	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (DEPÓSITO AGREGADOS SECOS E MATERIAIS NOVOS, ALMOXARIFADO) (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	13,51	0,89
					TOTAL MATERIAL:	0,89

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	9,26	46,90
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,69	1,82
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	22,50	2,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,62	0,50
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	8,56	1,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,89	1,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	65,27	2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,55	0,34
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,29	0,22
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	42,56	2,82
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	655,32	43,38
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	15,17	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	25,29	38,21
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	125,65	8,32
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	165,88	133,09
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	134,87	69,27
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	216,60	135,48
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	137,73	81,41
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	520,26	79,60
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	39,57	0,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	45,16	77,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,34	41,85
					TOTAL SERVIÇO:	769,86
					VALOR SEM BDI:	770,76
					VALOR COM BDI:	973,01

S020305 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,50000000	29,53	44,30
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	450,00	450,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12500000	23,21	2,90
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000000	3,26	0,82
				TOTAL MATERIAIS:	498,02
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	19,39	9,70
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	20,30	10,15
				TOTAL SERVIÇOS:	19,85
				Custo Direto Total:	517,87
				VALOR SEM BDI:	517,86
				VALOR COM BDI:	653,75

98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	22,58	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,50	1,18
				TOTAL SERVIÇO:	2,80	
				VALOR SEM BDI:	2,80	
				VALOR COM BDI:	3,53	

014003 - CONSUMO DE TELEFONIA FIXA, MÓVEL E INTERNET, FRANQUIA ILIMITADA DDD E TELEFONES MÓVEIS + MÓVEL 4G 8GB + INTERNET BANDA LARGA 20GB (COMBO OPERADORA CLARO) (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-359081	COMBO - CLARO INTERNET MAIS 20GB + PLANO CLARO MÓVEL CONTROLE 8GB + CLARO FIXO PLANO BRASIL TOTAL	OPERADORA	MÊS	1,00000000	154,97	154,97
				TOTAL SERVIÇO:	154,97	
				VALOR SEM BDI:	154,97	
				VALOR COM BDI:	195,63	

014300 - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVIÇOS DE OBRAS - (VITÓRIA 04/2021 - SBC) (MES)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000232	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	SBC	KWH	2.000,0000000	0,58	1.160,00
				TOTAL MATERIAL:	1.160,00	
				VALOR SEM BDI:	1.160,00	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	1.464,38
----------------	----------

014021 - CONSUMO DE ÁGUA PARA OBRAS (MÊS)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I059831	CONSUMO AGUA EM OBRA	SBC	M3	56,00000000	4,15	232,40
TOTAL MATERIAL:						232,40
VALOR SEM BDI:						232,40
VALOR COM BDI:						293,38

014050 - CONSUMO MATERIAIS DE ESCRITÓRIO (MES)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001422	COPIA XEROX	SBC	UN	150,00000000	1,80	270,00
I061015	ENVELOPE OFICIO BRANCO	SBC	UN	100,00000000	0,14	14,00
I005188	MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	SBC	UN	3,00000000	5,53	16,59
I005184	MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	SBC	UN	12,00000000	0,79	9,48
I005189	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	SBC	UN	0,35000000	71,15	24,90
I005187	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	SBC	CX	3,00000000	18,50	55,50
I005185	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600	SBC	UN	24,00000000	0,90	21,60
I001119	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	SBC	UN	1,00000000	30,19	30,19
TOTAL MATERIAL:						442,26
VALOR SEM BDI:						442,26
VALOR COM BDI:						558,31

014045 - CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA (MES)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000017	AGUA SANITARIA	SBC	L	2,00000000	3,99	7,98
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	1,00000000	8,89	8,89
I004128	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	SBC	UN	0,02000000	74,90	1,50
I004129	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE ACO 25cm	SBC	UN	0,02000000	11,81	0,24
I000015	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	SBC	UN	2,00000000	37,50	75,00
I000016	SODA CAUSTICA PARA PERFURACAO COM BENTONITA (2,0kg/m3)	SBC	KG	2,00000000	26,09	52,18
TOTAL MATERIAL:						145,79
VALOR SEM BDI:						145,79
VALOR COM BDI:						184,05

016690 - ATESTADO PCMAT (NR18) - ATUALIZAÇÃO TRIMESTRAL (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I074854	ATESTADO PCMAT (NR18)	SBC	UN	1,00000000	725,00	725,00
TOTAL MATERIAL:						725,00
VALOR SEM BDI:						725,00
VALOR COM BDI:						915,24

COMP-847986 - ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO E LICENÇA DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU (UN)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-660429	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO - PMBG - 1 ANO - Lei Complementar 06/2017, Anexo II, Tabela I	SITE PMBG -	UN	1,00000000	477,70	477,70
INS-083533	LICENÇA ANUAL DE OBRAS - PMBG Lei complementar 06/2017 - Anexo V, tabela I	PRÓPRIA	M2	7.467,5600000	2,85	21.282,55
					TOTAL GERAL:	21.760,25
					VALOR SEM BDI:	21.760,25
					VALOR COM BDI:	27.470,14

COMP-170896 - AUTORIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO "HABITE-SE" - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-813391	AUTORIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO "HABITE-SE" - PMBG		PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,36
					TOTAL GERAL:	1,36
					VALOR SEM BDI:	1,36
					VALOR COM BDI:	1,72

COMP-255127 - VISTORIA DE CONCLUSÃO DE OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-382714	VISTORIA DE CONCLUSÃO DE OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU	PRÓPRIA	M2	1,00000000	0,24	0,24
				TOTAL GERAL:		0,24
				VALOR SEM BDI:		0,24
				VALOR COM BDI:		0,30

COMP-873257 - ALVARÁ DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU (UN)						
IMPOSTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-458267	TAXA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE VISTORIA, Lei complementar 06/2017, Anexo IV, Tabela III	PMBG	M2	9.181,4600000	0,26	2.387,18
				TOTAL IMPOSTOS:		2.387,18
				VALOR SEM BDI:		2.387,18
				VALOR COM BDI:		3.013,58

COMP-877360 - VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - CBMES (UN)						
IMPOSTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-847675	VISTORIA PARA LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES OU ÁREAS DE RISCO ACIMA DE 900M², POR M² EXCEDENTE	SITE CBMES	M2	6.567,5600000	0,26	1.707,57
INS-056398	VISTORIA PARA LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES OU ÁREAS DE RISCO DE 501M² ATÉ 900M²	SITE CBMES	UN	1,00000000	459,38	459,38
				TOTAL IMPOSTOS:		2.166,95
				VALOR SEM BDI:		2.166,95
				VALOR COM BDI:		2.735,56

99808 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	6,00	0,26
				TOTAL MATERIAL:		0,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	16,50	2,52
					TOTAL SERVICO:	2,52
					VALOR SEM BDI:	2,78
					VALOR COM BDI:	3,51


20193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO, INCLUSO FRETE (M2XMES)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XME	1,00000000	3,99	3,99
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,99

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1,31400000	1,41	1,85
					TOTAL SERVICO:	1,85
					VALOR SEM BDI:	5,84
					VALOR COM BDI:	7,37

97063/1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, INCLUSOS FRETE E TRANSPORTE HORIZONTAL. AF_11/2017 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000	24,12	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,50	0,97
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1,31400000	1,41	1,85
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730700	10,09	1,69
					TOTAL SERVICO:	11,63
					VALOR SEM BDI:	11,63
					VALOR COM BDI:	14,68

S020348SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA ANDAIME FACHADEIRO CONSIDERANDO RODAPÉ E GUARDA-CORPO EM MADEIRA, INCLUSIVE ENTELAMENTO, CONFORME NR-18 (MEDIDO POR M2 DE FACHADA) (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,05000000	25,15	1,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,04100000	3,26	0,13
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,01120000	33,57	0,38
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,54000000	2,56	1,38
			TOTAL MATERIAIS:		3,15

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	20,30	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	16,50	4,29
				TOTAL SERVIÇOS:	9,57
				Custo Direto Total:	12,72
				VALOR SEM BDI:	12,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	16,06
-----------------------	--------------

97062 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,89450000	0,19	0,17
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,17700000	2,24	2,64
TOTAL MATERIAL:						2,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990000	19,39	1,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	23,15	1,70
TOTAL SERVICO:						3,06

VALOR SEM BDI:	5,83
VALOR COM BDI:	7,36

97064A - LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (INCLUSOS SAPATAS FIXAS, BARRAS TRANSVERSAIS DE TRAVAMENTO E ESCADA). AF_11/2017 (M/MÊS)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,12	12,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
TOTAL SERVICO:						13,71

VALOR SEM BDI:	25,71
VALOR COM BDI:	32,46

84111 - PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15000000	29,84	4,48
TOTAL MATERIAL:						4,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
TOTAL SERVICO:						1,65

VALOR SEM BDI:	6,13
VALOR COM BDI:	7,74

97031 - GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,09440000	6,42	13,45
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03890000	23,61	0,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,44880000	19,82	8,90
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,10000000	2,56	2,82
					TOTAL MATERIAL:	26,09

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30580000	19,39	5,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38520000	23,15	8,92
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01510000	26,18	0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	28,78	0,11
					TOTAL SERVICO:	15,36
					VALOR SEM BDI:	41,37
					VALOR COM BDI:	52,23

93281/1 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	1,00000000	4.768,16	4.768,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4.768,16
					VALOR SEM BDI:	4.768,16
					VALOR COM BDI:	6.019,33

93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80	108,80
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	231,53

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.399,19	4.399,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	4.399,19

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	12,31	12,31
					TOTAL SERVICO:	12,31
					VALOR SEM BDI:	4.643,03
					VALOR COM BDI:	5.861,36

93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80	108,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	231,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.232,69	3.232,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.232,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	9,05	9,05
					TOTAL SERVICO:	9,05

VALOR SEM BDI:	3.473,27
VALOR COM BDI:	4.384,66

101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESCALA 12/36H) (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	503,17	503,17
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	191,25	191,25
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	76,97	76,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	117,69	117,69
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	1.003,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.019,90	2.019,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.019,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,65	5,65
					TOTAL SERVICO:	5,65

VALOR SEM BDI:	3.029,46
VALOR COM BDI:	3.824,39

93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,22	103,22
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,60	1,60
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	219,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	18.376,98	18.376,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	18.376,98
--------------------	-----------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	148,85	148,85
TOTAL SERVICOS:						148,85
VALOR SEM BDI:						18.745,48
VALOR COM BDI:						23.664,29

101404 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,22	103,22
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,60	1,60
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						219,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	17.158,64	17.158,64
TOTAL MAO DE OBRA:						17.158,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	320,86	320,86
TOTAL SERVICOS:						320,86
VALOR SEM BDI:						17.699,15
VALOR COM BDI:						22.343,41

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	177,24	177,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,97	14,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						307,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.291,07	6.291,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6.291,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	72,97	72,97
TOTAL SERVICOS:						72,97
VALOR SEM BDI:						6.671,08
VALOR COM BDI:						8.421,57

93572 A - ENCARREGADO DE TURMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (EQUIPE ELETRICISTAS) (MÊS)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	503,17	503,17
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	177,24	177,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,97	14,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	117,69	117,69
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	927,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I920540	ENCARREGADO DE TURMA	IOPEs	MS	1,00000000	3.928,12	3.928,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.928,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	72,97	72,97
					TOTAL SERVICO:	72,97
					VALOR SEM BDI:	4.928,99
					VALOR COM BDI:	6.222,36

100321 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,80	108,80
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	231,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.978,20	6.978,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	6.978,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	68,38	68,38
					TOTAL SERVICO:	68,38
					VALOR SEM BDI:	7.278,11
					VALOR COM BDI:	9.187,89

87493/1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	51,00000000	0,50	25,50
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	38,39	0,38
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,04200000	12,03	0,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

TOTAL MATERIAL:	26,39
------------------------	--------------


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04200000	464,52	19,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	23,37	23,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	16,50	8,17
TOTAL SERVICIO:						50,82
VALOR SEM BDI:						77,21
VALOR COM BDI:						97,47

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	500,00	14,16
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,39	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,64	1,95
TOTAL MATERIAL:						16,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	464,52	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	23,37	36,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	16,50	12,79
TOTAL SERVICIO:						53,56
VALOR SEM BDI:						69,86
VALOR COM BDI:						88,19

89480 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,12000000	3,32	50,20
00038599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,26000000	3,86	4,86
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,51000000	1,95	2,94
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,87000000	7,33	6,38
TOTAL MATERIAL:						64,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01820000	438,87	7,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,50	12,38
TOTAL SERVICIO:						43,74

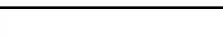
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	107,16
VALOR COM BDI:	135,28

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,27	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
					TOTAL MATERIAL:	1,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	440,77	0,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	366,90	8,81
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,08	6,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	174,18	37,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	23,37	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,50	1,55
					TOTAL SERVIÇO:	56,30
					VALOR SEM BDI:	56,21
					VALOR COM BDI:	70,96

96120/1 - MOLDURA (ALIZAR) EM GESSO, L=2CM, ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA, CONFORME PROJETO (DISPARADOR RAI0 X) (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,51240000	0,41	0,21
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,20000000	9,46	1,89
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	31,11	0,05
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00400000	14,99	0,06
					TOTAL MATERIAL:	2,21
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,58	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,50	9,90
					TOTAL SERVIÇO:	21,05
					VALOR SEM BDI:	23,26
					VALOR COM BDI:	29,36

93201/1 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM CONCRETO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,00350000	368,33	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO	2021/01	05/2021			
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,50	0,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,01
					VALOR SEM BDI:	5,30
					VALOR COM BDI:	6,69

S10755/1 - ARCO (PÓRTICO) FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, DIMENSÃO 5,50M X 0,75M, R=1,88M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS305968	PÓRTICO (VIGA + ARCO) FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, DIMENSÃO 5,50M X 0,75M, R=1,88M, INCLUSO FRETE	DART	UN	1,00000000	2.679,48	2.679,48
					TOTAL MATERIAL:	2.679,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,37	46,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00
					TOTAL SERVIÇO:	79,74
					VALOR SEM BDI:	2.759,22
					VALOR COM BDI:	3.483,24

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,04	27,74
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	38,39	0,38
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	12,03	5,05
					TOTAL MATERIAL:	33,17

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	464,52	6,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	23,37	23,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	16,50	8,17
					TOTAL SERVIÇO:	37,72
					VALOR SEM BDI:	70,89
					VALOR COM BDI:	89,49

87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	500,00	14,16
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	38,39	0,36
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	4,64	3,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MATERIAL:	18,16
-----------------	-------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	464,52	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	23,37	46,27
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	16,50	16,34
TOTAL SERVIÇO:						67,16

VALOR SEM BDI:	85,32
VALOR COM BDI:	107,71

87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	500,00	13,97
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,39	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,64	1,95
TOTAL MATERIAL:						16,11

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	464,52	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	23,37	32,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	16,50	11,30
TOTAL SERVIÇO:						47,87

VALOR SEM BDI:	63,98
VALOR COM BDI:	80,77

100693/2 - (P2) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,36000000	8,66	89,72
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	759,94	759,94

TOTAL SERVIÇO:	1.298,06
VALOR SEM BDI:	1.298,06
VALOR COM BDI:	1.638,67

100693/3 - (P2A) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MOLA HIDRÁULICA AÉREA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão	Ref.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	144,16	144,16
					TOTAL MATERIAL:	144,16

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,36000000	8,66	89,72
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	759,94	759,94
					TOTAL SERVICO:	1.298,06
					VALOR SEM BDI:	1.442,22
					VALOR COM BDI:	1.820,66

100693/4 - (P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/3	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	946,74	946,74
					TOTAL SERVICO:	1.488,32
					VALOR SEM BDI:	1.488,32
					VALOR COM BDI:	1.878,86

100693/5 - (P3A) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, COM VISOR DE VIDRO E VENEZIANA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/4	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, COM VISOR DE VIDRO E VENEZIANA, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	2.203,04	2.203,04
					TOTAL SERVICO:	2.744,62
					VALOR SEM BDI:	2.744,62
					VALOR COM BDI:	3.464,81

100693/6 - (P4) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, COM VISOR DE VIDRO, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.	
			IOPES	2021/05	07/2021	
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/5	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, COM VISOR DE VIDRO, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	2.012,14	2.012,14
					TOTAL SERVIÇO:	2.553,72
					VALOR SEM BDI:	2.553,72
					VALOR COM BDI:	3.223,82

100693/8 - (P6) KIT DE PORTA DE MADEIRA VENEZIANA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/7	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, COM VENEZIANA, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	561,16	561,16
					TOTAL SERVIÇO:	1.102,74
					VALOR SEM BDI:	1.102,74
					VALOR COM BDI:	1.392,10

14.008.0055-0 - (P14) PORTA PARA CENTRO RADIOLÓGICO,REVESTIDA DE LENÇOL DE CHUMBO DE 0,50MM, 0,92X2,17M, CONF. PROJETO, INCLUSO FERRAGENS REFORÇADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11399	PORTA RADIOLOGIA PRX, EM MADEIRA MACICABLINDADA COM CHUMBO DE 0,50MM	EMOP	M2	1,95300000	1.824,42	3.563,09
					TOTAL MATERIAL:	3.563,09
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,71	78,84
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,58	94,32
					TOTAL SERVIÇO:	604,04
					VALOR SEM BDI:	4.167,13
					VALOR COM BDI:	5.260,58

100693/11 - (P15) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, COM MANTA DE BORRACHA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PUXADORES 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,20000000	29,37	5,87
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,72000000	12,32	8,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	57,10	114,20
					TOTAL MATERIAL:	128,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,58	94,32
91299/3	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	946,74	946,74
					TOTAL SERVICO:	1.582,64
					VALOR SEM BDI:	1.711,58
					VALOR COM BDI:	2.160,70

84874 - ALÇAPÃO EM MADEIRA, 80X80CM, COM MARCO, ALIZAR, DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO E TARJETA CROMADA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	148,42	148,42
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	16,60	33,20
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,20000000	5,53	17,70
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	0,64000000	444,76	284,65
					TOTAL MATERIAL:	486,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	19,39	8,53
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	454,16	1,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,30	8,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,37	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,50	5,94
					TOTAL SERVICO:	33,17
					VALOR SEM BDI:	519,27
					VALOR COM BDI:	655,53

90805/1 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, CHUMBAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	502,99	4,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	23,37	22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	16,50	11,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

TOTAL SERVIÇO:	38,65
-----------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	38,65
VALOR COM BDI:	48,79

94573/1 - J1 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3,20 X 1,55M, COM 4 FOLHAS, 2 PARA VIDROS, 2 VENEZIANAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	19,80000000	16,89	334,42
00034372	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,75555500	1.615,36	4.451,21
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	36,30800000	0,10	3,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	2,77760000	17,39	48,30
				TOTAL MATERIAL:	4.837,56	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,76160000	23,37	111,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38080000	16,50	39,28
				TOTAL SERVIÇO:		150,56
				VALOR SEM BDI:		4.988,12
				VALOR COM BDI:		6.297,00

94573/2 - J2 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3,00 X 1,55M, COM 4 FOLHAS, 2 PARA VIDROS, 2 VENEZIANAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	19,00000000	16,89	320,91
00034372	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,58333330	1.615,36	4.173,01
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	34,03875000	0,10	3,40
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	2,60400000	17,39	45,28
				TOTAL MATERIAL:		4.542,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,46400000	23,37	104,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23200000	16,50	36,83
				TOTAL SERVIÇO:		141,15
				VALOR SEM BDI:		4.683,75
				VALOR COM BDI:		5.912,77

S071703 - B2 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,80 X 0,85 (AXL), VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, VIDRO INCOLOR - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPES	M2	0,44880000	493,53	221,50
				TOTAL MATERIAL:		221,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,23200000	670,77	155,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,44880000	229,04	102,79
TOTAL SERVIÇO:						309,97
VALOR SEM BDI:						531,47
VALOR COM BDI:						670,93

S071703/1 - B3 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 1,60 X 0,85 (AXL), VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO INCOLOR - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,89600000	493,53	442,20
TOTAL MATERIAL:						442,20

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,46400000	670,77	311,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04000000	23,37	47,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	16,50	22,44
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,89600000	229,04	205,22
TOTAL SERVIÇO:						586,57
VALOR SEM BDI:						1.028,77
VALOR COM BDI:						1.298,72

S071703/2 - B3A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 1,60M (AXL), VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,89600000	493,53	442,20
TOTAL MATERIAL:						442,20

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,46400000	670,77	311,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04000000	23,37	47,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	16,50	22,44
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,89600000	210,14	188,29
TOTAL SERVIÇO:						569,64
VALOR SEM BDI:						1.011,84
VALOR COM BDI:						1.277,35

S071703/3 - B8A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 1,20M (AXL), 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,66000000	493,53	325,73
TOTAL MATERIAL:						325,73

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,66000000	210,14	138,69
					TOTAL SERVICO:	190,25
					VALOR SEM BDI:	515,98
					VALOR COM BDI:	651,37

S071703/4 - B16 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 1,55 X 1,60M (AXL), 4 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	2,48000000	493,53	1.223,95
					TOTAL MATERIAL:	1.223,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72000000	23,37	86,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48000000	16,50	40,92
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	2,48000000	210,14	521,15
					TOTAL SERVICO:	649,01
					VALOR SEM BDI:	1.872,96
					VALOR COM BDI:	2.364,42

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,65
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	16,89	115,70
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	669,83	366,60
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,33	23,25
					TOTAL MATERIAL:	508,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	23,37	8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,50	3,15
					TOTAL SERVICO:	12,09
					VALOR SEM BDI:	520,26
					VALOR COM BDI:	656,78

S08449 - CHINCANA EM FIBRA DE VIDRO MEDINDO:150X57CM ESP=0,17MM (TELHADO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108597	CHINCANA EM FIBRA DE VIDRO MEDINDO:150X57CM ESP=0,17MM	ORSE	UN	1,00000000	833,00	833,00
					TOTAL MATERIAL:	833,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


TOTAL SERVIÇO:	39,87
----------------	-------

VALOR SEM BDI:	872,87
VALOR COM BDI:	1.101,91

S08759 - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1 1/2", ACABAMENTO POLIDO, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,37	0,37
109017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	m	1,00000000	260,05	260,05
TOTAL MATERIAL:						260,42
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL SERVIÇO:						39,87
VALOR SEM BDI:						300,29
VALOR COM BDI:						379,09

17.01.92 - GRADIL METÁLICO ELETROFUNDIDO, FIO 5MM, BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DA BASE (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30702	GRADIL DE FERRO 1718X1650MM -FIO DE 5MM -GALV.A FOGO, C/ACAB. EM PINT. ELETROST, MALHA DE 65X132MM,BARRA PORTANTE 25X2MM	SIURB	M2	1,00000000	194,62	194,62
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,74000000	1,32	0,98
TOTAL MATERIAL:						195,60
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,71	19,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,37	1,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,25	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,50	2,64
TOTAL SERVIÇO:						47,00
VALOR SEM BDI:						242,60
VALOR COM BDI:						306,26

17.01.95 - PORTÃO METÁLICO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
30743	PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2 FOLHAS DE ABRIR C/ACAB.PINT.ELETROST, MALHA 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	SIURB	M2	1,00000000	834,52	834,52
TOTAL MATERIAL:						835,84
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,71	19,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	23,37	0,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,25	23,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94117000	16,50	48,53
TOTAL SERVICOS:						91,77
VALOR SEM BDI:						927,61
VALOR COM BDI:						1.171,01

S07967 - GUARDA CORPO EM AÇO INOX AISI 304 Ø=1 1/2", ACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO COM FLANGE E CANOPLAS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,37	2,96
107938	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	1,04167000	692,33	721,18
TOTAL MATERIAL:						724,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL SERVICOS:						39,87
VALOR SEM BDI:						764,01
VALOR COM BDI:						964,49

111700 - ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO - INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	67,50	2,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20000000	0,55	0,66
1071384	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL AÇO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	SBC	M	1,10000000	650,00	715,00
TOTAL MATERIAL:						717,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	18,75	7,93
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,33333300	19,95	6,65
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,66666600	22,22	14,81
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	23,25	9,83
TOTAL SERVICOS:						39,22
VALOR SEM BDI:						756,91
VALOR COM BDI:						955,52

102235 - DIVISÓRIA/PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM FERRAGENS. AF_01/2021 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068101	FERRAGEM PARA VIDRO TEMPERADO SUPORTE TIPO 1317 P/ FIXACAO 4	SBC	UN	1,52284000	41,44	63,11
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	399,16	399,16
TOTAL MATERIAL:						462,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62080000	19,71	31,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	16,50	8,98
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62080000	22,45	36,39
				TOTAL SERVIÇO:		77,32
				VALOR SEM BDI:		539,59
				VALOR COM BDI:		681,18

102182/1 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (TESOURARIA) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	95,65	95,65
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,47000000	431,74	634,66
				TOTAL MATERIAL:		730,31

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	16,50	30,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	22,45	43,10
				TOTAL SERVIÇO:		73,91
				VALOR SEM BDI:		804,22
				VALOR COM BDI:		1.015,25

102179 - DIVISÓRIA/PAINEL DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (GUICHÊ CAIXA) (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,18	0,40
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,14	6,40
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	40,36	38,91
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	17,39	6,90
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	235,53	235,53
				TOTAL MATERIAL:		288,14

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	16,50	25,44
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	22,45	35,61
				TOTAL SERVIÇO:		61,05
				VALOR SEM BDI:		349,16
				VALOR COM BDI:		440,78

102185/1 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	95,65	191,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%																
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%																
				<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2021/05</td><td>07/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/06 - Vitória</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/01</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>06/2021</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	IOPEs	2021/05	07/2021	SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	SICRO	2021/01	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	
FORTE	VERSÃO	REF.																		
IOPEs	2021/05	07/2021																		
SBC	2021/06 - Vitória	06/2021																		
SICRO	2021/01	05/2021																		
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021																		


00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	515,47	1.030,94
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,52000000	431,74	1.519,72
					TOTAL MATERIAL:	2.741,96

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	16,50	108,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	22,45	151,76
					TOTAL SERVIÇO:	260,17
					VALOR SEM BDI:	3.002,13
					VALOR COM BDI:	3.789,89

091514 - JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSO FERRAGENS, TRINCOS E PUXADORES (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	FERRAGENS PARA PORTA/JANELA DE CORRER EM VIDRO - SETOP/PA 03/2021	SEDOP	CJ	1,00000000	122,00	122,00
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	409,28	409,28
					TOTAL MATERIAL:	531,28
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	19,71	55,19
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	22,45	62,86
					TOTAL SERVIÇO:	118,05
					VALOR SEM BDI:	649,33
					VALOR COM BDI:	819,71

102146 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM A 5MM, ACABAMENTO BISOTADO, FIXADO NA PAREDE, SEM MOLDURA (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	550,39	550,39
I001091	FITA 3M DUPLA FACE ESPUMA VHB 4972 25mmx20m PARA ESTRUTURAL GLAZING	SBC	RL	0,08000000	172,00	13,76
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,43000000	17,39	7,48
					TOTAL MATERIAL:	571,63
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,50	6,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35900000	22,45	8,06
					TOTAL SERVIÇO:	14,17
					VALOR SEM BDI:	585,80
					VALOR COM BDI:	739,51

92567 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74100000	14,47	10,72
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	23,61	5,67
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	30,60	5,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			


00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13000000	38,23	4,97
					TOTAL MATERIAL:	27,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	19,39	2,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	23,15	6,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01180000	22,96	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00770000	23,86	0,18
					TOTAL SERVICO:	8,76
					VALOR SEM BDI:	35,74
					VALOR COM BDI:	45,12

92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	14,47	28,59
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	26,14	1,83
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	23,59	1,18
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	23,79	0,71
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	2,75	9,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	30,60	20,29
					TOTAL MATERIAL:	61,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	19,39	9,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	23,15	14,84
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	22,96	1,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	23,86	1,04
					TOTAL SERVICO:	26,64
					VALOR SEM BDI:	88,30
					VALOR COM BDI:	111,47

92554 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,50000000	23,03	264,85
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	140,63	140,63
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	34,17	34,17
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	11,37	45,48
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,90000000	23,59	92,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	5,47	60,17
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	20,45	61,35
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,50000000	30,60	443,70
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,00000000	38,23	496,99
					TOTAL MATERIAL:	1.639,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,05300000	19,39	117,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,22900000	23,15	607,20
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	669,36	669,36
				TOTAL SERVICOS:		1.393,93

VALOR SEM BDI:	3.033,25
VALOR COM BDI:	3.829,17

94198/1 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA, ESMALTADA NAS 2 FACES, COR PINHÃO, PARA TELHADO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016, CONSUMO ADOTADO PARA INCLINAÇÃO DE 30°, CONF. CADERNO TÉCNICO DO SINAPI (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-190954	TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA/AMERICANA, COR PINHÃO, ESMALTADA NAS 2 FACES - INCLUSO DESPESAS COM FRETE (13 TELHAS /M2)	TELHAS	UN	13,33000000	4,40	58,65
				TOTAL MATERIAL:		58,65

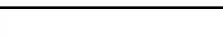
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	22,96	0,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	23,86	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	16,50	5,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	21,03	3,22
				TOTAL SERVICOS:		9,91

VALOR SEM BDI:	68,56
VALOR COM BDI:	86,55

94219/1 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA ESMALTADA, COR PINHÃO, EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-518854	CUMEEIRA CERÂMICA ESMALTADA, COR PINHÃO - INCLUSO DESPESAS COM FRETE	PRANDO	UN	3,00000000	5,38	16,14
				TOTAL MATERIAL:		16,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	5,24
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	23,86	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,50	5,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	21,03	6,41
TOTAL SERVIÇO:					17,78	
VALOR SEM BDI:					33,92	
VALOR COM BDI:					42,82	

87755 - PROTEÇÃO MECÂNICA - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 - CALHAS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	478,42	20,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,37	15,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,50	5,45
TOTAL SERVIÇO:					41,49	
VALOR SEM BDI:					39,13	
VALOR COM BDI:					49,40	

98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

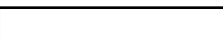
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,29	1,64
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	45,50	51,19
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	9,18	5,65
TOTAL MATERIAL:					58,48	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	19,71	3,78
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	22,05	20,90
TOTAL SERVIÇO:					24,68	
VALOR SEM BDI:					83,13	
VALOR COM BDI:					104,94	

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,92	19,38
TOTAL MATERIAL:					19,38	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,71	1,68
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	22,05	9,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.	
			IOPES	2021/05	07/2021	
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
			SICRO	2021/01	05/2021	
	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

TOTAL SERVIÇO:	10,99
-----------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	30,35
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	38,31
-----------------------	--------------

87905 - CHAPISCO EXTERNO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	390,90	1,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	23,37	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	16,50	1,50

TOTAL SERVIÇO:	7,42
-----------------------	-------------

VALOR SEM BDI:	7,41
-----------------------	-------------

VALOR COM BDI:	9,35
-----------------------	-------------

87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.279,32	3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	23,37	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	16,50	0,06

TOTAL SERVIÇO:	4,37
-----------------------	-------------

VALOR SEM BDI:	4,35
-----------------------	-------------

VALOR COM BDI:	5,49
-----------------------	-------------

87775 - EMBOÇO EXTERNO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	33,94	4,71

TOTAL MATERIAL:	4,71
------------------------	-------------

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	464,52	14,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	23,37	18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,50	12,87

TOTAL SERVIÇO:	45,69
-----------------------	--------------


VALOR SEM BDI:	50,40
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	63,62
-----------------------	--------------

87792 - EMBOÇO EXTERNO SOBRE TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	33,94	5,37

TOTAL MATERIAL:	5,37
------------------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	464,52	13,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,50	6,60
					TOTAL SERVIÇO:	29,56
					VALOR SEM BDI:	34,93
					VALOR COM BDI:	44,10

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	390,90	1,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	23,37	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,50	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	3,40
					VALOR SEM BDI:	3,38
					VALOR COM BDI:	4,27

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	464,52	17,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	23,37	10,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,50	2,82
					TOTAL SERVIÇO:	31,27
					VALOR SEM BDI:	31,27
					VALOR COM BDI:	39,48

90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	464,52	17,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	23,37	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	16,50	4,77
					TOTAL SERVIÇO:	40,70
					VALOR SEM BDI:	40,70
					VALOR COM BDI:	51,38

87275/1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM, BRANCA, BORDA RETA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,54	3,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,17	0,70
I002262	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO CLASSE "A", BORDA RETA, COR BRANCA, DIMENSÕES 33,5x60CM (SBC 06/2021)	SBC	M2	1,09000000	39,90	43,49
					TOTAL MATERIAL:	47,51

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	24,18	22,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	16,50	7,59
					TOTAL SERVICO:	29,59
					VALOR SEM BDI:	77,10
					VALOR COM BDI:	97,33


87273/1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM, BRANCA, BORDA RETA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,54	3,32
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,17	0,70
I002262	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO CLASSE "A", BORDA RETA, COR BRANCA, DIMENSÕES 33,5x60CM (SBC 06/2021)	SBC	M2	1,08000000	39,90	43,09
					TOTAL MATERIAL:	47,11

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	24,18	15,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,50	5,94
					TOTAL SERVICO:	21,90
					VALOR SEM BDI:	69,01
					VALOR COM BDI:	87,12

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5X5 CM COR CAMBURI, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REFERÊNCIA ATLAS OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	156,57	170,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,17	1,33
					TOTAL MATERIAL:	174,61

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	24,18	16,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,50	6,11
					TOTAL SERVICO:	23,04
					VALOR SEM BDI:	197,65
					VALOR COM BDI:	249,51

87243/1 - REVESTIMENTO CERÂMICO, PARA PAREDES, EM PASTILHAS CERÂMICA DE DIMENSÕES 4,5 X 4,5 CM, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. REF. COLORS PIMENTA BRILHO, PORTOBELLO OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,69000000	1,90	14,61
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES QUENTES *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	182,67	199,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	213,72
------------------------	---------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	24,18	24,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	16,50	8,42
				TOTAL SERVICOS:		33,33
				VALOR SEM BDI:		247,05
				VALOR COM BDI:		311,88

87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 9,5X9,5CM, LINHA ARQUITETO URBANO, COR FERRARI, REFERÊNCIA PORTOBELLO OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
3.45.36	CERÂMICA ESMALTADA 9,5 X 9,5 CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO (FDE SP EDUCAÇÃO 04/2021)	FDE	M2	1,05000000	58,84	61,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,17	1,33
				TOTAL MATERIAL:		65,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,18	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	16,50	6,93
				TOTAL SERVICOS:		26,27
				VALOR SEM BDI:		92,00
				VALOR COM BDI:		116,14

73908/1 - CANTONEIRA EXTERNA EM PVC, ARREDONDADA, DE SOBREPOR PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.030 375	CANTO EXTERNO DE ACABAMENTO EM PVC, PERFIL DE 1,0 x 3,0CM, BARRA C/ 2,70M (SP OBRAS 03/2021)	SP OBRAS	M	1,00000000	9,44	9,44
				TOTAL MATERIAL:		9,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,18	14,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,50	6,60
				TOTAL SERVICOS:		21,11
				VALOR SEM BDI:		30,55
				VALOR COM BDI:		38,57

87530/1 - REBOCO INTERNO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZA BARITADA, PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12354	ARGAMASSA BARITADA (SETOP 2021/04)	SETOP	KG	50,00000000	2,35	117,50
				TOTAL MATERIAL:		117,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,04640000	1,21	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,01420000	4,23	0,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06060000	20,77	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	23,37	10,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70100000	16,50	28,07
					TOTAL SERVIÇO:	40,43
					VALOR SEM BDI:	157,93
					VALOR COM BDI:	199,37

90407/1 - REBOCO INTERNO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZA BARITADA, PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE TETOS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12354	ARGAMASSA BARITADA (SETOP 2021/04)	SETOP	KG	50,00000000	2,35	117,50
					TOTAL MATERIAL:	117,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,04640000	1,21	0,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,01420000	4,23	0,06
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06060000	20,77	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	23,37	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81900000	16,50	30,01
					TOTAL SERVIÇO:	49,85
					VALOR SEM BDI:	167,35
					VALOR COM BDI:	211,26

S03156 - FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304 PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008474	PERFIL U INOX 304 POLIDOS PARA 8 E 10MM (SBC 2021/06)	SBC	M	1,05000000	33,66	35,34
					TOTAL MATERIAL:	35,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
					TOTAL SERVIÇO:	11,96
					VALOR SEM BDI:	47,30
					VALOR COM BDI:	59,71

506226 - MOLDURA DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, LARGURA 25CM, CONFORME PROJETO (ARCOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-663785	MOLDURA FABRICAÇÃO ESPECIAL, EM POLIESTIRENO E RESINA CIMENTÍCIA, CURVA, LARGURA 25CM, CONFORME PROJETO	DART	M	0,35000000	84,35	29,52
INS-494302	MOLDURA FABRICAÇÃO ESPECIAL, EM POLIESTIRENO E RESINA CIMENTÍCIA, RETA, LARGURA 25CM, CONFORME PROJETO	DART	M	0,65000000	57,32	37,26
					TOTAL MATERIAL:	66,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FORTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
				TOTAL SERVICO:		5,99
				VALOR SEM BDI:		72,77
				VALOR COM BDI:		91,86

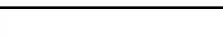
187240 - MOLDURA DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, ALTURA 11,50CM, CONFORME PROJETO (PILARES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-806098	MOLDURA DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, ALTURA 11,50CM, CONFORME PROJETO (PILARES)	DART	M	1,00000000	42,71	42,71
				TOTAL MATERIAL:		42,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
				TOTAL SERVICO:		5,99
				VALOR SEM BDI:		48,70
				VALOR COM BDI:		61,48

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	35,87	0,90
00003315	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,41	0,41
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	15,15	0,47
00004812	PLACA DE GEsso PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	9,46	10,16
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	14,99	0,12
				TOTAL MATERIAL:		12,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,58	11,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	16,50	5,21
				TOTAL SERVICO:		16,94
				VALOR SEM BDI:		28,94
				VALOR COM BDI:		36,53

96124 - SANCA DE GESSO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, LARGURA 10 CM AF_05/2017_P (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00580000	35,87	0,21
00003315	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,45000000	0,41	0,18
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01910000	15,15	0,29
00004812	PLACA DE GEsso PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,40000000	9,46	3,78
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00127000	31,11	0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.	
			IOPEs	2021/05	07/2021	
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00520000	14,99	0,08
					TOTAL MATERIAL:	4,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38240000	18,58	7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38240000	16,50	6,31
					TOTAL SERVICOS:	13,41
					VALOR SEM BDI:	17,99
					VALOR COM BDI:	22,71

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,46	4,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
					TOTAL MATERIAL:	4,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	478,42	25,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,37	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,50	2,97
					TOTAL SERVICOS:	36,74
					VALOR SEM BDI:	38,33
					VALOR COM BDI:	48,39

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
					TOTAL MATERIAL:	0,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	478,42	25,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	23,37	16,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	16,50	5,69
					TOTAL SERVICOS:	47,18
					VALOR SEM BDI:	44,21
					VALOR COM BDI:	55,81

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 63X63 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REFERÊNCIA LÍPICA BIANCO BIANCOGRÉS OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	1,66	14,31
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	70,59	75,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,17	0,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	90,28
------------------------	--------------

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	24,18	10,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
TOTAL SERVICOS:					13,94
VALOR SEM BDI:					104,20
VALOR COM BDI:					131,54

72138/11 - PISO EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,54	4,32
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,21100000	1,73	0,37
00025980 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,05000000	148,51	155,94
TOTAL MATERIAL:					160,63


SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,18	12,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
TOTAL SERVICOS:					20,34
VALOR SEM BDI:					180,97
VALOR COM BDI:					228,46

87624/1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA BARITADA, PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,46	4,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
I004134 TUBO MONOCAMADA PEX 20mm	SBC	M	50,00000000	6,69	334,50
TOTAL MATERIAL:					339,33

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	23,37	6,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	16,50	7,69
TOTAL SERVICOS:					14,47
VALOR SEM BDI:					353,80
VALOR COM BDI:					446,64

101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	23,24000000	0,42	9,76
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,79	1,32
TOTAL MATERIAL:					11,08

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.	
			IOPES	2021/05	07/2021	
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	523,74	8,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	23,37	12,88
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,42800000	0,45	0,19
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12300000	2,80	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	16,50	4,54
					TOTAL SERVIÇO:	26,64
					VALOR SEM BDI:	36,75
					VALOR COM BDI:	46,39

13.460.0015-0 - PISO ELEVADO EM PLACAS METÁLICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCÓPICOS REGULÁVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07526	PISO ELEVADO EM PLAC.MET.PREENCHIDAS INT.CONC.CELULAR,REV.LAM.MELAMINICO CINZA,(60X60X3)CM,ALT=30CM, NBR11802, FORNECIMENTO E	EMOP	M2	1,10000000	404,92	445,41
					TOTAL MATERIAL:	445,41
					VALOR SEM BDI:	445,41
					VALOR COM BDI:	562,29

84168/1 - RODAPÉ EM GRANITO BRANCO POLIDO, ALTURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,45000000	1,00	0,45
00202311	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	21,67	21,67
					TOTAL MATERIAL:	22,12
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,37	2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
					TOTAL SERVIÇO:	7,29
					VALOR SEM BDI:	29,41
					VALOR COM BDI:	37,13

84168/2 - RODAPÉ EM GRANITO VERDE, ALTURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,45000000	1,00	0,45
00202312	RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	24,50	24,50
					TOTAL MATERIAL:	24,95
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,37	2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL SERVIÇO:	7,29
VALOR SEM BDI:	32,24
VALOR COM BDI:	40,70

84161/1 - SOLEIRA DE GRANITO BRANCO, LARGURA 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202322	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	30,68	30,68
				TOTAL MATERIAL:		30,68
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	552,90	1,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,18	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
				TOTAL SERVIÇO:		14,63
				VALOR SEM BDI:		45,31
				VALOR COM BDI:		57,20

84161/2 - SOLEIRA DE GRANITO VERDE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202323	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	34,68	34,68
				TOTAL MATERIAL:		34,68
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	552,90	1,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,18	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
				TOTAL SERVIÇO:		16,28
				VALOR SEM BDI:		50,96
				VALOR COM BDI:		64,33

84161/3 - SOLEIRA DE GRANITO BRANCO, LARGURA 25CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	105,44	105,44
				TOTAL MATERIAL:		105,44
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00550000	552,90	3,04
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,18	14,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,50	9,90
				TOTAL SERVIÇO:		27,45
				VALOR SEM BDI:		132,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO	2021/01	05/2021			
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			


VALOR COM BDI:	167,76
----------------	--------

84088/1 - PEITORIL EM GRANITO BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	53,30	53,30
					TOTAL MATERIAL:	53,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	454,16	1,36
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,18	9,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,50	6,60
					TOTAL SERVIÇO:	17,63
					VALOR SEM BDI:	70,93
					VALOR COM BDI:	89,54

84089 - PEITORIL EM GRANITO BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	105,44	105,44
					TOTAL MATERIAL:	105,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00550000	502,99	2,77
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,18	14,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,50	9,90
					TOTAL SERVIÇO:	27,18
					VALOR SEM BDI:	132,62
					VALOR COM BDI:	167,42

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA RAVENA, DUAL FLUX OU OUTRA EQUIVALENTE OU SUPERIOR - INCLUSO ASSENTO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,98	34,98
					TOTAL MATERIAL:	34,98
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,33	39,33
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI/IOPEs	UN	1,00000000	786,75	786,75
					TOTAL SERVIÇO:	826,08
					VALOR SEM BDI:	861,06
					VALOR COM BDI:	1.087,00

72739/1 - VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	74,44	74,44
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,25000000	1,73	0,43
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	2,46	4,92
109524	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	570,90	570,90
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
					TOTAL MATERIAL:	657,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	20,98	69,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	16,50	54,45
					TOTAL SERVICOS:	123,68

VALOR SEM BDI:	781,43
VALOR COM BDI:	986,48

86903 - LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA REF. L76 DECA OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1065881	LAVATORIO DE CANTO BRANCO COLECAO MASTER - L76	IOPEs	UN	1,00000000	1.065,43	1.065,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	9,24	55,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	66,78	5,78
					TOTAL MATERIAL:	1.126,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	20,98	30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	16,50	10,75
86915/1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA, COM ALAVANCA, PARA PCD, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	431,82	431,82
					TOTAL SERVICOS:	473,34

VALOR SEM BDI:	1.599,99
VALOR COM BDI:	2.019,83

86922 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, MARCA DE REF. INCEPA 51263 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86874/1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L, SEM COLUNA, REF.51263 INCEPA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	413,74	413,74
86914/2	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE, COM AREJADOR, REF. 1152.C39 STANDARD DECA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/SETOP	UN	1,00000000	48,99	48,99
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,08	25,08
					TOTAL SERVICOS:	635,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	635,62
VALOR COM BDI:	802,41

100858/1 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, INCLUSOS ACESSÓRIOS E ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,96	8,96
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,17	0,15
00010432	MITORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	293,51	293,51
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	9,24	18,48
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	181,76	181,76
TOTAL MATERIAL:						502,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	20,98	21,17
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,33	39,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	16,50	5,25
TOTAL SERVICO:						65,75

VALOR SEM BDI:	568,61
VALOR COM BDI:	717,81

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, REFERÊNCIA DECA L59 OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

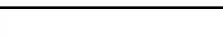
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	125,41	125,41
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,08	25,08
TOTAL SERVICO:						298,30

VALOR SEM BDI:	298,30
VALOR COM BDI:	376,57

86915/2 - TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, PARA LAVATÓRIO, REFERÊNCIA DECAMATIC 1173C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,17	0,09
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	150,25	150,25
TOTAL MATERIAL:						150,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,98	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,50	0,50
TOTAL SERVICO:						2,51
VALOR SEM BDI:						152,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	192,96
----------------	--------

86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	188,73	188,73
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL SERVIÇO:						389,28
VALOR SEM BDI:						389,28
VALOR COM BDI:						491,43

86909/1 - TORNEIRA ALTA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, REFERÊNCIA DECA IZY 1167 C37 OU EQUIVALENTE, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,17	0,09
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	90,73	90,73
TOTAL MATERIAL:						90,82
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,98	3,50
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,33	39,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,50	0,87
TOTAL SERVIÇO:						43,70
VALOR SEM BDI:						134,52
VALOR COM BDI:						169,82

102253 - DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E E ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	34,79	18,44
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	1,90	1,84
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	257,63	270,51
TOTAL MATERIAL:						290,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	24,18	33,97
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	26,18	34,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	28,78	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	16,50	11,58
TOTAL SERVIÇO:						82,56
VALOR SEM BDI:						373,34
VALOR COM BDI:						471,30


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

79627/2 - DIVISÓRIA ALTA EM GRANITO BRANCO SIENA, CONFORME PROJETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	1,73	1,21
INS-189497	DIVISÓRIA ALTA EM GRANITO BRANCO SIENA, CONFORME PROJETO H=1,80M	GRAMIL	M2	1,00000000	254,96	254,96
				TOTAL MATERIAL:		256,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	454,16	1,50
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	24,18	116,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	16,50	37,95
				TOTAL SERVICO:		155,51
				VALOR SEM BDI:		411,68
				VALOR COM BDI:		519,70

S170508 - ESCOVÁRIO DE AÇO INOX, LIGA AISI 304, Nº 18, MARCAS DE REFERÊNCIA FISCHER, METALPRESS, MEKAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE APOIO DE CONCRETO, ARGAMASSA DE APOIO E ASSENTAMENTO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS E TORNEIRAS DE PAREDE, CONFORME PROJETO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06220000	89,67	5,58
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	28,21920000	0,55	15,52
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,11500000	5,27	0,61
I065555	ESCOVARIO AÇO INOX, AISI 304 Nº 18 - (17X43X23CM)	M	1,00000000	917,18	917,18
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04699000	4,17	0,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00730000	95,30	0,70
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01710000	95,30	1,63
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,28740000	23,21	6,67
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,75900000	10,21	17,96
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,39530000	148,83	207,66
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,84000000	33,57	61,77
I07076	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	un	1,00000000	242,40	242,40
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,39530000	20,33	28,37
				TOTAL MATERIAIS:	1.506,25

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05000000	16,31	66,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49940000	20,98	52,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49960000	23,37	35,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64780000	16,50	10,69
				TOTAL SERVIÇOS:	164,24
				Custo Direto Total:	1.670,49
				VALOR SEM BDI:	1.670,46
				VALOR COM BDI:	2.108,79

86889/1 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 3,40 + 2,95 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,00000000	0,55	13,20
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	3,81000000	232,45	885,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,21144400	33,69	74,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08925300	66,78	5,96
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	6,95000000	22,92	159,29
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	8,00000000	33,44	267,52
					TOTAL MATERIAL:	1.438,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,32131200	24,18	152,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15978200	16,50	68,64
					TOTAL SERVICO:	221,49
					VALOR SEM BDI:	1.659,57
					VALOR COM BDI:	2.095,04

86889/2 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 1,60 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,96000000	232,45	223,15
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	33,69	17,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	66,78	1,41
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,20000000	22,92	50,42
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	33,44	66,88
					TOTAL MATERIAL:	394,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,18	48,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL SERVICO:	64,86
					VALOR SEM BDI:	459,61
					VALOR COM BDI:	580,21

86889/3 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 1,78 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,06800000	232,45	248,26
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	33,69	17,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	66,78	1,41
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,38000000	22,92	54,55
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	33,44	66,88
					TOTAL MATERIAL:	423,99

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,18	48,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
				TOTAL SERVICO:		64,86
				VALOR SEM BDI:		488,85
				VALOR COM BDI:		617,12

86889/4 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 1,20 X 0,70 M, PARA BALCÃO, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,84000000	232,45	195,26
				TOTAL MATERIAL:		195,26
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	430,76	3,45
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,18	24,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
				TOTAL SERVIÇO:		35,88
				VALOR SEM BDI:		231,14
				VALOR COM BDI:		291,79

86889/5 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 0,70 X 0,50 M, PARA BALCÃO, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,35000000	232,45	81,36
					TOTAL MATERIAL:	81,36
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	430,76	3,45
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,18	24,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVIÇO:	35,88
					VALOR SEM BDI:	117,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

VALOR COM BDI:	148,00
-----------------------	---------------

86895/1 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, SAIA E RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	232,45	87,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	66,78	1,03
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,25000000	22,92	51,57
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
TOTAL MATERIAL:						244,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	24,18	46,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,50	16,19
TOTAL SERVICO:						62,64

VALOR SEM BDI:	306,74
VALOR COM BDI:	387,23

86895/2 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,60 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, SAIA E RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,55	4,95
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,80000000	232,45	185,96
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15320000	33,69	38,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	3,20000000	22,92	73,34
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,82	83,46
TOTAL MATERIAL:						453,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76000000	24,18	139,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
TOTAL SERVICO:						187,84

VALOR SEM BDI:	641,45
VALOR COM BDI:	809,77

86895/3 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,70 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	232,45	87,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	66,78	1,03
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,70000000	22,92	16,04
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
					TOTAL MATERIAL:	208,57

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	24,18	46,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,50	16,19
					TOTAL SERVICO:	62,64
					VALOR SEM BDI:	271,21
					VALOR COM BDI:	342,38

86895/4 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,68 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	6,00000000	15,99	95,94
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,34000000	232,45	311,48
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,53760000	33,69	51,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	5,86000000	22,92	134,31
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	714,50

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVICO:	187,90
					VALOR SEM BDI:	902,40
					VALOR COM BDI:	1.139,19

86895/5 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,95 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,97500000	232,45	226,64
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,53760000	33,69	51,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	4,40000000	22,92	100,85
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	564,22

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVICO:	187,90
					VALOR SEM BDI:	752,12
					VALOR COM BDI:	949,48

86895/6 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,25 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,12500000	232,45	261,51
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,53760000	33,69	51,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	5,50000000	22,92	126,06
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	624,30

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVICO:	187,90
					VALOR SEM BDI:	812,20
					VALOR COM BDI:	1.025,32

S170220/1 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, FORMATO CURVO, 8,57 X 0,50M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	7,46447000	342,18	2.554,19
					TOTAL MATERIAL:	2.554,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021		DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES		BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão
				IOPEs	2021/05
				SBC	2021/06 - Vitória
				SICRO	2021/01
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
				REF.	
				07/2021	
				06/2021	
				05/2021	
				06/2021	

87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03684450	430,76	15,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,28000000	23,37	333,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,28000000	16,50	235,62
					TOTAL SERVIÇO:	585,21
					VALOR SEM BDI:	3.139,40
					VALOR COM BDI:	3.963,18

S170220/2 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, FORMATO CURVO, 6,53 X 0,30M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	3,26500000	342,18	1.117,22
					TOTAL MATERIAL:	1.117,22
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01567200	430,76	6,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,52347000	23,37	152,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,52347000	16,50	107,64
					TOTAL SERVIÇO:	266,84
					VALOR SEM BDI:	1.384,06
					VALOR COM BDI:	1.747,24

S170220/3 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 3,55 X 0,60M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	2,62700000	342,18	898,91
					TOTAL MATERIAL:	898,91
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02101600	430,76	9,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,74791000	23,37	204,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,74791000	16,50	144,34
					TOTAL SERVIÇO:	357,83
					VALOR SEM BDI:	1.256,74
					VALOR COM BDI:	1.586,51

S170220/4 - BANCADA/BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 4,10 X 0,60M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	3,34500000	342,18	1.144,59
					TOTAL MATERIAL:	1.144,59
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02676000	430,76	11,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,13885000	23,37	260,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,13885000	16,50	183,79
					TOTAL SERVIÇO:	455,63
					VALOR SEM BDI:	1.600,22
					VALOR COM BDI:	2.020,12

S170220/5 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 3,20 X 0,35M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	1,59250000	342,18	544,92
					TOTAL MATERIAL:	544,92
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01274000	430,76	5,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,30302500	23,37	123,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,30302500	16,50	87,50
					TOTAL SERVIÇO:	216,92
					VALOR SEM BDI:	761,84
					VALOR COM BDI:	961,75

140434 - BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304L, CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 21) DIMENSÕES: 3,50 X 0,55M, H=83CM, INCLUSO TORNEIRA DE PAREDE, VÁLVULA E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONSULTÓRIOS) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-756058	BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 21), 1 CUBA, PRATELEIRAS INTERNAS, MONTANTES, 6 GAVETÕES E PORTAS DE CORRER, DIMENSÕES: 3,50 X 0,55M, H=83CM - CONSULTÓRIOS	NOBREINOX	UN	1,00000000	14.500,00	14.500,00
					TOTAL MATERIAL:	14.500,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86911	TORNEIRA CROMADA, DE PAREDE, COM ALAVANCA, LORENFIT SLIM 1161 C31 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI/MERCAD	UN	1,00000000	214,95	214,95
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,74	52,74
					TOTAL SERVIÇO:	471,87
					VALOR SEM BDI:	14.971,87
					VALOR COM BDI:	18.900,49

374908 - BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304, EM "L", CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 22) DIMENSÕES: 1,75 + 1,95 X 0,55M, H=83CM, INCLUSO TORNEIRA COM SIST. DE ACION. HIDROMECAÂNICO POR PEDAL, REF. PEMATIC, VÁLVULA E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXPURGO) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

INS-009155	BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304, EM "L", CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 22), 1 CUBA, PRATELEIRAS INTERNAS, MONTANTES E PORTAS DE CORRER, DIMENSÕES: 1,80 + 1,95 X 0,55M, H=83CM	NOBREINOX	UN	1,00000000	16.350,00	16.350,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	4,17	0,13
I06757	TORNEIRA SEM REGISTRO, EM METAL CROMADO, COM AREJADOR, PROJETADA PARA ACIONAMENTO POR PEDAL (ORSE 06/2021)	ORSE	UN	1,00000000	96,81	96,81
I006174	VALVULA PARA PISO PEMATIC ACO ESCOVADO DOCOL	SBC	UN	1,00000000	565,90	565,90
					TOTAL MATERIAL:	17.012,84


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	25,24	75,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,98	3,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	16,50	33,83
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,74	52,74
					TOTAL SERVICO:	336,62
					VALOR SEM BDI:	17.349,46
					VALOR COM BDI:	21.901,96

146112 - BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304L, EM "L", CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 22), DIMENSÕES: 1,85 + 1,95 X 0,55M, H=83CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESTERILIZAÇÃO) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-661420	BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304, EM "L", CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 22), PRATELEIRAS INTERNAS, MONTANTES E PORTAS DE CORRER, DIMENSÕES: 1,70 + 1,95 X 0,55M, H=83CM	NILLO INOX	UN	1,00000000	15.150,00	15.150,00
					TOTAL MATERIAL:	15.150,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,37	46,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00
					TOTAL SERVICO:	79,74
					VALOR SEM BDI:	15.229,74
					VALOR COM BDI:	19.226,02

014924 - BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304L, CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 23). DIMENSÕES: 1,20 X 0,55M, H=83CM, INCLUSO TORNEIRA DE PAREDE, VÁLVULA E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REVELAÇÃO) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-666968	BANCADA COM ARMÁRIO EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO (DET. ARQ. 23), 1 CUBA, PRATELEIRAS INTERNAS, MONTANTES E PORTAS DE CORRER, DIMENSÕES: 1,20 X 0,55M, H=83CM	NOBREINOX	UN	1,00000000	4.980,00	4.980,00
					TOTAL MATERIAL:	4.980,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	147,81	147,81
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	89,74	89,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,74	52,74
					TOTAL SERVIÇO:	318,48
					VALOR SEM BDI:	5.298,48
					VALOR COM BDI:	6.688,80

819792 - BALCÃO PASSANTE EM AÇO INOX AISI304, DIMENSÕES: 0,40 X 0,50M, CONFORME PROJETO (DET. ARQ.22) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESTERILIZAÇÃO/EXPURGO) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-284011	BALCÃO PASSANTE EM AÇO INOX AISI 304L, DIMENSÕES: 0,40 X 0,50M, CONFORME PROJETO (DET. ARQ.22)	NOBREINOX	UN	1,00000000	1.380,00	1.380,00
					TOTAL MATERIAL:	1.380,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL SERVIÇO:	39,87
					VALOR SEM BDI:	1.419,87
					VALOR COM BDI:	1.792,44

95550 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	185,90	185,90
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,35	2,10
					TOTAL MATERIAL:	188,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
					TOTAL SERVIÇO:	11,96
					VALOR SEM BDI:	199,96
					VALOR COM BDI:	252,43

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	60,95	60,95
					TOTAL MATERIAL:	60,95
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,98	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,50	1,64
					TOTAL SERVIÇO:	8,27
					VALOR SEM BDI:	69,22
					VALOR COM BDI:	87,38

95542 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	63,45	63,45
					TOTAL MATERIAL:	63,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
					TOTAL SERVICO:	3,77
					VALOR SEM BDI:	67,22
					VALOR COM BDI:	84,86

95544 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	63,45	63,45
					TOTAL MATERIAL:	63,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
					TOTAL SERVICO:	3,77
					VALOR SEM BDI:	67,22
					VALOR COM BDI:	84,86

100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	66,40	66,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,17	0,09
					TOTAL MATERIAL:	66,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	20,98	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,50	2,32
					TOTAL SERVICO:	11,69
					VALOR SEM BDI:	78,17
					VALOR COM BDI:	98,68

88496/1 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,87	0,05
I038014	MASSA ACRILICA	IOPEs	KG	0,88020000	4,98	4,38
					TOTAL MATERIAL:	4,43
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	24,36	16,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,50	4,08
					TOTAL SERVICO:	20,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	24,88
VALOR COM BDI:	31,41

88497/2 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,87	0,05
I038014	MASSA ACRILICA	IOPEs	KG	0,88020000	4,98	4,38
					TOTAL MATERIAL:	4,43
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	24,36	7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,50	1,88
					TOTAL SERVICO:	9,48
					VALOR SEM BDI:	13,91
					VALOR COM BDI:	17,56

88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,12	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	24,36	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,50	0,31
					TOTAL SERVICO:	1,55
					VALOR SEM BDI:	3,00
					VALOR COM BDI:	3,79

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,12	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,36	0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,50	0,23
					TOTAL SERVICO:	1,18
					VALOR SEM BDI:	2,63
					VALOR COM BDI:	3,32

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,85	7,21
					TOTAL MATERIAL:	7,21
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,36	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,50	1,47
					TOTAL SERVIÇO:	7,41
					VALOR SEM BDI:	14,61
					VALOR COM BDI:	18,44

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,85	7,21
					TOTAL MATERIAL:	7,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,36	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,50	1,14
					TOTAL SERVIÇO:	5,70
					VALOR SEM BDI:	12,89
					VALOR COM BDI:	16,27

95624 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	21,85	4,37
					TOTAL MATERIAL:	4,37
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	24,36	12,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	16,50	2,18
					TOTAL SERVIÇO:	15,07
					VALOR SEM BDI:	19,42
					VALOR COM BDI:	24,52

102223 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	14,90	0,60
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,27060000	26,46	7,16
					TOTAL MATERIAL:	7,76
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	24,36	17,24
					TOTAL SERVIÇO:	17,24
					VALOR SEM BDI:	24,99
					VALOR COM BDI:	31,55

S170562 - BEBEDOURO ELÉTRICO COLETIVO, MODELO REF. AQUARIUM 02 LUXO REFRIGERADO, COR AZUL CÉU, EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM TORNEIRAS, RALOS, ACESSÓRIOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES E FILTRO, MARCA JACTOFILTER OU OUTRO DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01120000	15,38	0,17
				TOTAL MATERIAIS:	0,17

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-010455	BEBEDOURO ELÉTRICO COLETIVO, MODELO REF. AQUARIUM 02 LUXO REFRIGERADO, COR AZUL CÉU, EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM TORNEIRAS, RALOS, ACESSÓRIOS, TUBULAÇÕES, SUPORTES E FILTRO, MARCA JACTOFILTER OU OUTRO DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	1,00000000	4.187,00	4.187,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	16,31	40,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	25,24	5,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	20,98	52,45
				TOTAL SERVIÇOS:	4.285,28
				Custo Direto Total:	4.285,45
				VALOR SEM BDI:	4.285,45
				VALOR COM BDI:	5.409,95

S04401 - VENTILADOR DE PAREDE, DIÂMETRO 50 CM, 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MAT151050	VENTILADOR DE PAREDE TIPO COMERCIAL, COM DIÂMETRO DE 500MM (20"), MOTOR DE 270W, ROTAÇÃO DE 1500RPM, VAZÃO DE 380M3/MIN, MONOFÁSICO, 110/220V, MODELO OSCILANTE VP20, VIVA VENTO OU SIMILAR (SCO RJ 05/2021)	SCO RJ 2021/05	UN	1,00000000	340,00	340,00
				TOTAL MATERIAL:		340,00
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
				TOTAL SERVICO:		41,74
				VALOR SEM BDI:		381,74
				VALOR COM BDI:		481,91

789380 - LOUSA ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO BRANCO LEITOSO, ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES 3,00 X 1,20M, FIXADO COM ESPAÇADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	SINAPI	UN	11,00000000	0,84	9,24
INS-997284	LOUSA ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO BRANCO LEITOSO, ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES 3,00 X 1,20M, FIXADO COM ESPAÇADORES	MULTPAINEL	UN	1,00000000	1.308,24	1.308,24
				TOTAL MATERIAL:		1.317,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28000000	16,50	37,62
				TOTAL SERVICO:		37,62
				VALOR SEM BDI:		1.355,10
				VALOR COM BDI:		1.710,68

72175/1 - BLOCOS DE VIDRO TIPO VENEZIANA 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	10,07	4,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FORTE	VERSÃO	REF.		
		IOPEs	2021/05	07/2021		
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		


00000716	BLOCO DE VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM	SINAPI	UN	25,00000000	18,10	452,50
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,25000000	1,73	0,43
					TOTAL MATERIAL:	456,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01559000	390,90	6,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,37	93,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00410000	16,50	66,07
				TOTAL SERVICO:		165,64
				VALOR SEM BDI:		622,60
				VALOR COM BDI:		785,97

100693/1 - (P1) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,16000000	8,66	87,99
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/1	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	666,54	666,54
				TOTAL SERVICO:		1.202,93
				VALOR SEM BDI:		1.202,93
				VALOR COM BDI:		1.518,58

100693/7 - (P5) KIT DE PORTA DE MADEIRA VENEZIANA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,76000000	8,66	93,18
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
91299/6	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, COM VENEZIANA, CONF. PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	691,17	691,17
				TOTAL SERVICO:		1.232,75
				VALOR SEM BDI:		1.232,75
				VALOR COM BDI:		1.556,22

100693/9 - (P8) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, 2 FOLHAS, CONF. PROJETO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	16,15	16,15
				TOTAL MATERIAL:		16,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

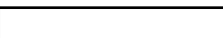
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,16000000	8,66	105,31
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	2,00000000	337,70	675,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,58	94,32
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00000000	853,33	1.706,66
TOTAL SERVIÇO:						2.692,39
VALOR SEM BDI:						2.708,54
VALOR COM BDI:						3.419,26

100693/10 - (P8A) KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, 2 FOLHAS, CONF. PROJETO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	16,15	16,15
TOTAL MATERIAL:						16,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,16000000	8,66	105,31
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	2,00000000	337,70	675,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	110,70	110,70
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,58	94,32
91299/2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA, CONF. PROJETO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00000000	759,94	1.519,88
TOTAL SERVIÇO:						2.505,61
VALOR SEM BDI:						2.521,76
VALOR COM BDI:						3.183,47

S11610 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA MACIÇA, ANGELIM PEDRA, P/ VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, CONJUNTO DE FERRAGENS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043612	FECHADRU A BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	60,41	60,41
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,89000000	444,76	840,60
00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	16,36	16,36
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	37,35	74,70
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	3,20000000	16,57	53,02
TOTAL MATERIAL:						1.045,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FORTE	VERSÃO	REF.
					IOPES	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO					2021/01	05/2021	
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,39	58,17
100659/1	ALIZAR DE 7X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,56000000	8,66	108,77
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	337,70	337,70
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,30	60,90
					TOTAL SERVIÇO:	565,54
					VALOR SEM BDI:	1.610,63
					VALOR COM BDI:	2.033,26

90823/3 - PORTA EM MADEIRA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO 34DB, DE ABRIR, 80X210MM, COM SOLEIRA METÁLICA, DOBRADIÇAS INOX, BATENTE 10CM E ALIZAR FIXO REGULÁVEL REFERENCIA, LINHA PREMIUM, MODELO GUAXUMA, MARCA MULTIDOOR OU OUTRA DE QUALIDADE SUPERIOR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CASA DE MÁQUINAS) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09212	PORTA EM MADEIRA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO 34DB, DE ABRIR, 80X210MM, COM SOLEIRA METÁLICA, DOBRADIÇAS INOX, BATENTE 10CM E ALIZAR FIXO REGULÁVEL REFERENCIA, LINHA PREMIUM, MODELO GUAXUMA, MARCA MULTIDOOR OU OUTRA DE QUALIDADE SUPERIOR OU EQUIVALENTE	ORSE	un	1,00000000	2.715,32	2.715,32
					TOTAL MATERIAL:	2.715,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	20,30	34,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,50	13,84
					TOTAL SERVIÇO:	47,90
					VALOR SEM BDI:	2.763,22
					VALOR COM BDI:	3.488,29

94573/3 - J3 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2,80 X 1,55M, COM 4 FOLHAS, 4 BANDEIRAS FIXAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	18,20000000	16,89	307,40
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,41111000	1.069,52	2.578,73
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	29,78390000	0,10	2,98
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	2,27500000	17,39	39,56
					TOTAL MATERIAL:	2.928,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90600000	23,37	91,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95300000	16,50	32,22
					TOTAL SERVIÇO:	123,50
					VALOR SEM BDI:	3.052,17
					VALOR COM BDI:	3.853,06

S071703/5 - B1 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,40 X 0,55 (LXA), 1 FOLHA MÓVEIL, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,22000000	493,53	108,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%																
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%																
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2021/05</td><td>07/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/06 - Vitória</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/01</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>06/2021</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	IOPEs	2021/05	07/2021	SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	SICRO	2021/01	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		
			FORTE	VERSÃO	REF.															
IOPEs			2021/05	07/2021																
SBC	2021/06 - Vitória	06/2021																		
SICRO	2021/01	05/2021																		
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021																		

TOTAL MATERIAL:	108,58
-----------------	--------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,22000000	210,14
TOTAL SERVIÇO:					97,79
VALOR SEM BDI:					206,37
VALOR COM BDI:					260,52

S071703/6 - B2A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,80 X 0,85 (AXL), VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,44880000	493,53
TOTAL MATERIAL:					221,50

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,23200000	670,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,44880000	210,14
TOTAL SERVIÇO:					301,49
VALOR SEM BDI:					522,99
VALOR COM BDI:					660,22

S071703/7 - B3 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 1,60M (AXL), VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,89600000	493,53
TOTAL MATERIAL:					442,20

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,46400000	670,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04000000	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	16,50
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,89600000	229,04
TOTAL SERVIÇO:					586,57
VALOR SEM BDI:					1.028,77
VALOR COM BDI:					1.298,72

S071703/8 - B4 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 2,00M (AXL), VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,12000000	493,53
TOTAL MATERIAL:					552,75

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FORTE	VERSÃO	REF.		
		IOPEs	2021/05	07/2021		
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,58000000	670,77	389,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55000000	23,37	59,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	16,50	28,05
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	1,12000000	229,04	256,52
					TOTAL SERVICO:	733,21
					VALOR SEM BDI:	1.285,96
					VALOR COM BDI:	1.623,40

S071703/9 - B5 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 6,40 (AXL), VENEZIANA FIXA, 8 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO INCOLOR - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	3,58400000	493,53	1.768,81
					TOTAL MATERIAL:	1.768,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	1,85600000	670,77	1.244,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,16000000	23,37	190,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,44000000	16,50	89,76
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	3,58400000	229,04	820,88
					TOTAL SERVICO:	2.346,29
					VALOR SEM BDI:	4.115,10
					VALOR COM BDI:	5.194,90

S071703/10 - B6A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 2,95 X 0,55 (LXA), 4 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,62250000	493,53	800,75
					TOTAL MATERIAL:	800,75
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43375000	23,37	56,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62250000	16,50	26,77
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	1,62250000	210,14	340,95
					TOTAL SERVICO:	424,60
					VALOR SEM BDI:	1.225,35
					VALOR COM BDI:	1.546,88

S071703/11 - B7- JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 1,90 X 0,55 (LXA), 3 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,04500000	493,53	515,74
					TOTAL MATERIAL:	515,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56750000	23,37	36,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	16,50	17,24
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	1,04500000	210,14	219,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	273,47
VALOR SEM BDI:	789,21
VALOR COM BDI:	996,30

S071703/12 - B14 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 0,85 (AXL), VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,47600000	493,53	234,92
TOTAL MATERIAL:						234,92
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,24650000	670,77	165,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,47600000	210,14	100,03
TOTAL SERVIÇO:						316,93
VALOR SEM BDI:						551,85
VALOR COM BDI:						696,66

S071703/13 - B15 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,85 X 1,40M (AXL), VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,78400000	493,53	386,93
TOTAL MATERIAL:						386,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112800	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M2	0,40600000	670,77	272,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78500000	23,37	41,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	16,50	19,64
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,78400000	229,04	179,57
TOTAL SERVIÇO:						513,26
VALOR SEM BDI:						900,19
VALOR COM BDI:						1.136,40

S12385 - GUARDA CORPO EM AÇO INOX 1.1/2", BARRAS VERTICAIS, ACABAMENTO POLIDO, H=1,10M CONJUGADO COM CORRIMÃO DUPLO - ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SOM/IMAGEM E PALCO) (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13233	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	ORSE	m	1,00000000	1.104,04	1.104,04
TOTAL MATERIAL:						1.104,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01500000	342,16	5,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,50	13,20
TOTAL SERVIÇO:						41,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão	Ref.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


VALOR SEM BDI:	1.145,74
VALOR COM BDI:	1.446,38

94226/1 - SUBCOBERTURA COM CHAPA DE ALUMÍNIO E=1,00MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)						
GERAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-274450	CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 1,00MM (CHAPA 2,00 X 1,00M)	PRÓPRIA	UN	0,55000000	140,00	77,00
					TOTAL GERAL:	77,00
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	16,50	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,03	3,85
					TOTAL SERVIÇO:	6,89
					VALOR SEM BDI:	83,89
					VALOR COM BDI:	105,90

15.03.131 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS METÁLICOS TIPO "W" ASTM A572 GR 50, CHAPAS E BARRAS REDONDAS EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA (COBERTURA DO AUDITÓRIO) (KG)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,04630000	12,64	0,59
04.000.03750 2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA (SP OBRAS 03/2021)	CPOS	KG	0,95370000	15,51	14,79
					TOTAL MATERIAL:	15,38
					VALOR SEM BDI:	15,38
					VALOR COM BDI:	19,42

100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (ÁREA LÍQUIDA DOS PERFIS) (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	126,42	20,23
					TOTAL MATERIAL:	20,23
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	31,54	1,20
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	72,41	1,14
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	24,91	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	16,50	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	4,56
					VALOR SEM BDI:	24,77
					VALOR COM BDI:	31,27

100727 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,02960000	44,07	1,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,05480000	210,79	11,55
					TOTAL MATERIAL:	12,85

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	25,68	1,63
					TOTAL SERVICO:	1,63
					VALOR SEM BDI:	14,48
					VALOR COM BDI:	18,28

100729 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,04150000	44,07	1,83
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,20750000	57,25	11,88
					TOTAL MATERIAL:	13,71

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	25,68	1,63
					TOTAL SERVICO:	1,63
					VALOR SEM BDI:	15,32
					VALOR COM BDI:	19,34

33.07.303 - PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE, COM TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO TRRF = 60 MIN - APLICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, APLICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO NO CBMES (M2)


MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
J.02.000.0376 05	TINTA INTUMESCENTE, PARA APLICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, REF. CKC, UNIFRAX, JOTUN BRASIL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE	SP OBRAS	L	1,16000000	46,68	54,15
					TOTAL MATERIAL:	54,15

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	19,38	47,48
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	93,99	20,68
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22500000	25,68	31,46
					TOTAL SERVICO:	99,62
					VALOR SEM BDI:	153,77
					VALOR COM BDI:	194,12

91901 - CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	1,00000000	113,80	113,80
					TOTAL MATERIAL:	113,80

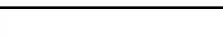
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
					TOTAL SERVICO:	1,65
					VALOR SEM BDI:	115,45
					VALOR COM BDI:	145,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

96117 - FORRO EM MADEIRA ANGELIM PEDRA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,88990000	24,72	96,16	
00003287 FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,12350000	110,00	123,59	
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01270000	31,11	0,40	
00004512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,30020000	1,55	5,12	
TOTAL MATERIAL:					225,27	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53520000	19,39	10,38	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60560000	23,15	37,17	
TOTAL SERVICO:					47,55	
VALOR SEM BDI:					272,82	
VALOR COM BDI:					344,41	

15.02.040 - VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, APLICAÇÃO COM PISTOLA PULVERIZADORA. (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9.00.21 PISTOLA PINTURA / PULVERIZADORA ELÉTRICA COMPRESSOR AR PORTATIL POTENCIA 450W.	FDE-SP	UN	0,00005000	313,52	0,02	
TOTAL MATERIAL:					0,02	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,38	4,85	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,36	4,87	
3.80.26A VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA CKC-VR ACABAMENTO TRANSPARENTE (FDE SP 06/2021)	FDE	LT	0,06670000	299,26	19,96	
TOTAL SERVICO:					29,68	
VALOR SEM BDI:					29,70	
VALOR COM BDI:					37,49	

15.02.041 - VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PULVERIZADORA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9.00.21A PISTOLA PINTURA / PULVERIZADORA ELÉTRICA COMPRESSOR AR PORTÁTIL POTÊNCIA 450W. (FDE SP 06/2021)	FDE-SP	UN	0,00005000	390,34	0,02	
3.80.27A VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO, REF. CKC-VA OU OUTRO EQUIVALENTE, ACABAMENTO TRANSPARENTE.(FDE SP 06/2021)	FDE	LT	0,05556000	127,50	7,08	
TOTAL MATERIAL:					7,10	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,38	4,85	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,36	4,87	
TOTAL SERVICO:					9,72	
VALOR SEM BDI:					16,82	
VALOR COM BDI:					21,23	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

73655/1 - PISO EM TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ANGELIM PEDRA ESPESSURA 2CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	14,47	21,71
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	23,21	4,64
00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,05000000	162,15	170,26
TOTAL MATERIAL:					196,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,39	19,39
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	552,90	13,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,15	23,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,37	17,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,50	12,38
TOTAL SERVICO:					86,27
VALOR SEM BDI:					282,88
VALOR COM BDI:					357,11

130350 - TABEIRA MADEIRA DE LEI EM TABUA 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006138 TABEIRA MADEIRA DE LEI 20cm IPE	SBC	M	1,00000000	32,99	32,99
TOTAL MATERIAL:					32,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	19,39	10,01
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61900000	20,30	12,57
TOTAL SERVICO:					22,58
VALOR SEM BDI:					55,57
VALOR COM BDI:					70,15

84162 - RODAPÉ / RODAPAREDE EM MADEIRA ANGELIM PEDRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,04000000	36,08	1,44
I036018 RODA-PAREDE EM MADEIRA DE LEI DE 10.0 X 2.5 CM	IOPES	M	1,00000000	18,52	18,52
TOTAL MATERIAL:					19,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,71	2,96
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,30	3,05
TOTAL SERVICO:					6,01
VALOR SEM BDI:					25,97
VALOR COM BDI:					32,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

86895/7 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,44000000	232,45	102,28
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	66,78	1,03
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,30000000	22,92	29,80
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
				TOTAL MATERIAL:		236,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	24,18	46,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,50	16,19
				TOTAL SERVICO:		62,64
				VALOR SEM BDI:		299,62
				VALOR COM BDI:		378,24

S170220/6 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 6,90 + 5,40 + 5,63 X 0,70M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	66,00000000	0,55	36,30
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	14,70100000	342,18	5.030,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	8,53965000	33,69	287,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,31019110	66,78	20,71
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	22,00000000	33,44	735,68
				TOTAL MATERIAL:		6.110,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,95000000	23,37	1.143,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,95000000	16,50	807,68
					TOTAL SERVICO:	1.951,64
					VALOR SEM BDI:	8.062,42
					VALOR COM BDI:	10.178,00

S170220/7 - BANCADA DE COZINHA EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, FORMATO CURVO, 2,15 + 7,85 + 1,38 X 0,60M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COPA DE APOIO AUDITÓRIO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	48,00000000	0,55	26,40
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	11,24344000	342,18	3.847,28
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	8,53774000	33,69	287,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24397000	66,78	16,29
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	16,00000000	33,44	535,04
					TOTAL MATERIAL:	4.744,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,44000000	23,37	874,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,44000000	16,50	617,76
					TOTAL SERVICO:	1.492,73
					VALOR SEM BDI:	6.237,36
					VALOR COM BDI:	7.874,04

S170220/8 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, FORMATO CURVO, 2,24 + 8,20 + 1,52 X 0,40M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	7,30756000	342,18	2.500,50
					TOTAL MATERIAL:	2.500,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05846000	430,76	25,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,33000000	23,37	568,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,33000000	16,50	401,45
					TOTAL SERVICO:	995,22
					VALOR SEM BDI:	3.495,72
					VALOR COM BDI:	4.413,00

S170220/9 - BANCADAS EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	48,00000000	0,55	26,40
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	16,87000000	342,18	5.772,58
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	8,81960000	33,69	297,13
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,35600000	66,78	23,77
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	16,00000000	33,44	535,04
					TOTAL MATERIAL:	6.718,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,17710000	23,37	1.312,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,17710000	16,50	926,92
					TOTAL SERVICO:	2.239,78
					VALOR SEM BDI:	8.958,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	11.309,41
----------------	------------------

S170220/10 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 3,02 X 0,50M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAMARIM II) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	2,20380000	342,18	754,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,77680000	33,69	26,17
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
					TOTAL MATERIAL:	839,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02101600	430,76	9,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33870000	23,37	171,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,33870000	16,50	121,09
					TOTAL SERVICO:	301,65
					VALOR SEM BDI:	1.140,86
					VALOR COM BDI:	1.440,22


S170220/11 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 1,30 X 0,50M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAMARIM I) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,55	1,65
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	1,01700000	342,18	348,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
					TOTAL MATERIAL:	390,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02101600	430,76	9,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38661000	23,37	79,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38661000	16,50	55,88
					TOTAL SERVICO:	144,08
					VALOR SEM BDI:	534,50
					VALOR COM BDI:	674,75

S170220/12 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 0,90 X 0,50M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (WC CAMARIM II) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,55	1,65
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.	
			IOPEs	2021/05	07/2021	
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	0,73000000	342,18	249,79
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	66,78	1,03
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
					TOTAL MATERIAL:	325,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43090000	23,37	56,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43090000	16,50	40,11
				TOTAL SERVICO:		96,92
				VALOR SEM BDI:		422,14
				VALOR COM BDI:		532,91

S170220/13 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 4,00 X 0,55M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SALA DE SOM) (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,55	4,95
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	3,06450000	342,18	1.048,61
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,76880000	33,69	25,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,82	83,46
				TOTAL MATERIAL:		1.166,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,20478500	23,37	238,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,20478500	16,50	168,38
				TOTAL SERVICO:		406,87
				VALOR SEM BDI:		1.572,88
				VALOR COM BDI:		1.985,60

86895/8 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,30 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,55	4,95
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,15000000	232,45	267,32
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,53760000	33,69	51,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	4,60000000	22,92	105,43
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,82	83,46
				TOTAL MATERIAL:		580,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021		DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES		BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão
				IOPEs	2021/05
				SBC	2021/06 - Vitória
				SICRO	2021/01
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
				REF.	
				07/2021	
				06/2021	
				05/2021	
				06/2021	

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVIÇO:	187,90
					VALOR SEM BDI:	767,91
					VALOR COM BDI:	969,41

86895/9 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,06 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,55	4,95
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,03000000	232,45	239,42
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15320000	33,69	38,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	4,12000000	22,92	94,43
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,82	83,46
					TOTAL MATERIAL:	528,16

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVIÇO:	187,90
					VALOR SEM BDI:	716,06
					VALOR COM BDI:	903,95

86895/10 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,57 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,55	4,95
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,28500000	232,45	298,70
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,53760000	33,69	51,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	6,14000000	22,92	140,73
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,82	83,46
					TOTAL MATERIAL:	646,69

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76270000	24,18	139,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94330000	16,50	48,56
					TOTAL SERVIÇO:	187,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	834,59
VALOR COM BDI:	1.053,59

86895/11 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,86 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	8,00000000	15,99	127,92
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,93000000	232,45	448,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,76880000	33,69	25,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04620000	66,78	3,09
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	7,72000000	22,92	176,94
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
TOTAL MATERIAL:						900,36

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,68360000	24,18	185,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,92440000	16,50	64,75
TOTAL SERVICO:						250,54
VALOR SEM BDI:						1.150,90
VALOR COM BDI:						1.452,90

9535/1 - CHUVEIRO CROMADO COM DESVIADOR FLEXÍVEL, ANTI GOTEJAMENTO, REF.1975, MARCA DECA OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I066608	CHUVEIRO CROMADO COM DESVIADOR FLEXIVEL 1975C	IOPES	UN	1,00000000	903,86	903,86
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	15,38	0,15
TOTAL MATERIAL:						904,01
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	25,24	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
TOTAL SERVICO:						16,31
VALOR SEM BDI:						920,32
VALOR COM BDI:						1.161,81

95548 - BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	805,03	805,03
TOTAL MATERIAL:						805,03
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00000000	3,77	22,62
TOTAL SERVICO:						22,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	827,65
VALOR COM BDI:	1.044,83

S12382 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA, 02 PARADAS, CABINA CHAPA AÇO PINTADA 1100X1400MMX1300MM, P/ 01 CADEIRANTE, 01 ACOMPANHANTE, ESTRUTURA PERFIS TUBULAR DE AÇO REVEST EM VIDRO TRANSLÚCIDO, 01 ENTRADA, PERCURSO APROX. 4,0M, LINHA SOFITY, RD ELEVADORES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE 06/2021) **BDI DIFERENCIADO (CJ)**

EMPREITADA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12839	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, 02 PARADAS, CABINA CHAPA AÇO PINTADA 1100X1400MMX1300MM, P/ 01 CADEIRANTE, 01 ACOMPANHANTE, ESTRUTURA PERFIS TUBULAR DE AÇO REVEST EM VIDRO TRANSLÚCIDO, 01 ENTRADA, PERCURSO APROX. 4,0M, LINHA SOFITY, RD ELEVADORES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE 06/2021) - BDI=14,1300%	ORSE	CJ	1,00000000	57.850,00	57.850,00
TOTAL EMPREITADA:						57.850,00
		VALOR SEM BDI:				57.850,00
		VALOR COM BDI:				66.024,21

789379 - LOUSA ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO BRANCO LEITOSO, ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES 2,00 X 1,65M, FIXADO COM ESPAÇADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SALA MAKER) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	SINAPI	UN	11,00000000	0,84	9,24
INS-940718	LOUSA ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO BRANCO LEITOSO, ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES 2,00 X 1,65M, FIXADO COM ESPAÇADORES	MULTPAINEL	UN	1,00000000	1.199,22	1.199,22
TOTAL MATERIAL:						1.208,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28000000	16,50	37,62
TOTAL SERVICO:						37,62
		VALOR SEM BDI:				1.246,08
		VALOR COM BDI:				1.573,05

524146 - CORTINA CÊNICA MOTORIZADA, FABRICAÇÃO EM VELUDO 100% POLIÉSTER, DIM. 15,62MX4,40M (LXA), TRAT. ANTICHAMAS ATRAVÉS DE IGNIFUGAÇÃO, CONF. NORMA SNV 198.898, LAUDO P/ CORPO DE BOMBEIROS, BARRA 20CM, REFORÇO NAS BORDAS COM ENTRETELA, BANDÔ 30CM. TRILHOS MOTORIZADOS, ACIONAMENTO C/ BOTOEIRAS OU CONTROLE REMOTO NO PALCO E NA CABINE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-248198	CORTINA CONFECCIONADA COM ABERTURA CENTRAL EM TECIDO VELUDO 100% POLIÉSTER, 350G/ML NA COR A DEFINIR, COM DIMENSÕES DE 15,62 M DE LARGURA POR 4,40 M DE ALTURA, FRANZIDA 2X A SUA LARGURA. COM TRATAMENTO ANTICHAMAS ATRAVÉS DE IGNIFUGAÇÃO, CONFORME NORMA SNV 198.898, COM BASE EM TESTES DE INFLAMABILIDADE PELO IPT (INSTITUTO DE PESQUISAS E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO) COM LAUDO PARA INSPEÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS COM BARRAMENTO DE 0,20M E CABEÇOTE SUPERIOR ENTRETELADO E REFORÇADO. BAMBOLINA: ACOMPANHA BANDÔ CONFECCIONADO NAS MESMAS CARACTERÍSTICAS DA CORTINA. TRILHO MOTORIZADO: COMPOSTO POR PERFIS RETANGULARES DE ALUMÍNIO, FIXADOS EM BASE RESISTENTE ATRAVÉS DE SUPORTES, OS RODÍZIOS CONFECCIONADOS EM CORPO DE NYLON NAS DIMENSÕES DE 25 MM X 10 MM X 90 MM DE COMPRIMENTO, TENDO EM UMA DAS EXTREMIDADES ROLDANAS DUPLAS DE NYLON COM BASE METÁLICA NA MEDIDA DE 23 MM DE DIÂMETRO E NA OUTRA EXTREMIDADE, CORRENTE METÁLICA COM CINCO ELOS PRESA POR HASTE DE METAL AO CORPO DE NYLON, ACIONADO MECANICAMENTE ATRAVÉS DE MOTOR DE ¾ CV, TRACIONADO ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO. COM CAIXA DE COMANDO E ACIONADO POR BOTOEIRAS OU CONTROLE REMOTO NO E PALCO E CABINE DE COMANDO.	MULTILUZ	CJ	1,00000000	33.100,00	33.100,00
TOTAL MATERIAL:						33.100,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	33.100,00
VALOR COM BDI:	41.785,44

15.03.133 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS METÁLICOS TIPO "W" ASTM A572 GR 50, CHAPAS E BARRAS REDONDAS EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA (ESTRUTURA CORTINA DO PALCO) (KG)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.000.037502	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA (SP OBRAS 03/2021)	CPOS	KG	1,00000000	15,51	15,51
					TOTAL MATERIAL:	15,51
					VALOR SEM BDI:	15,51
					VALOR COM BDI:	19,58

218990 - CABIDEIRO PARA MOCHILAS EM MADEIRA ANGELIM PEDRA ENVERNIZADA, H=20CM, ESPESSURA 3CM, 3,60M, COM GANCHOS EM AÇO INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-643901	PARAFUSO TIPO GANCHO EM ACO INOX 2,5X15MM (EMBASA BA 07/2021)	C&C MATERIAIS	UN	18,00000000	7,90	142,20
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,60000000	57,67	207,61
					TOTAL MATERIAL:	349,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,58	141,48
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,72000000	8,32	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,50	99,00
					TOTAL SERVIÇO:	246,47
					VALOR SEM BDI:	596,28
					VALOR COM BDI:	752,74

COMP867422 - MESA COM ESTRUTURA EM METALON 50X50MM, TAMPO EM MDF 25MM LAMINADO, DIM. 2,60X0,90M, ALTURA 75CM, CONFORME PROJETO (ESPAÇO MAKER) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.065676	TAMPO EM MDF, 25MM DE ESPESSURA, COM LAMINADO COR CARVALHO BORO (SP OBRAS 07/2021)	CPOS	M2	2,34000000	1.135,35	2.656,72
I08851	TUBO INDUSTRIAL QUADRADO EM AÇO CARBONO (METALON), DIM. 50 x 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M (ORSE 07/2021)	ORSE	M	6,88000000	53,84	370,42
					TOTAL MATERIAL:	3.027,14
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,04000000	19,71	276,73
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,69000000	18,75	125,44
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,04000000	23,58	331,06
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,37600000	20,27	27,89
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,37600000	8,55	11,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,69000000	23,25	155,54
					TOTAL SERVIÇO:	928,42
					VALOR SEM BDI:	3.955,56
					VALOR COM BDI:	4.993,50


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPES	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

COMP867423 - BANCADA EM MDF 25MM LAMINADO, DIM. 2,75X0,50M, ALTURA 75CM, APOIADA SOBRE MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO (ESPAÇO MAKER) (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.04.000.065676	TAMPO EM MDF, 25MM DE ESPESSURA, COM LAMINADO COR CARVALHO BORO (SP OBRAS 07/2021)	CPOS	M2	1,37500000	1.135,35	1.561,11
					TOTAL MATERIAL:	1.561,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,25000000	19,71	162,61
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,25000000	23,58	194,54
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,21000000	20,27	4,26
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,21000000	8,55	1,80
100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00000000	41,88	167,52
					TOTAL SERVICO:	530,73
					VALOR SEM BDI:	2.091,84
					VALOR COM BDI:	2.640,74

COMP788680 - ARMÁRIO FIXO EM CHAPA DE MDF LAMINADO COR CINZA SAGRADO, REF. DURATEX LINHA ESSENCIAL OU OUTRA EQUIVALENTE OU SUPERIOR, DIMENSÕES 1,55X2,30X0,45M (AXLXP), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPAÇO MAKER) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H.02.000.090916	ARMÁRIO/GABINETE EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS - INSTALADO (CPOS SP 07/2021)	CPOS	M2	3,56500000	1.763,06	6.285,31
					TOTAL MATERIAL:	6.285,31
					VALOR SEM BDI:	6.285,31
					VALOR COM BDI:	7.934,58

COMP788678 - GAVETEIRO VOLANTE EM MDF LAMINADO COR FREIJÓ, DIMENSÕES 0,40X0,65X0,46M (AXLXP), COM RODÍZIOS, 4 GAVETAS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ATENDIMENTO) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H.02.000.090916	ARMÁRIO/GABINETE EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS - INSTALADO (CPOS SP 07/2021)	CPOS	M2	0,27500000	1.763,06	484,84
I012748	RODÍZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50MM (SBC 06/2021)	SBC	UN	4,00000000	10,50	42,00
					TOTAL MATERIAL:	526,84
					VALOR SEM BDI:	526,84
					VALOR COM BDI:	665,08

COMP788679 - ARMÁRIO VOLANTE EM MDF LAMINADO COR FREIJÓ, DIMENSÕES 0,55X0,65X0,46M (AXLXP), COM RODÍZIOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ATENDIMENTO) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H.02.000.090916	ARMÁRIO/GABINETE EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS - INSTALADO (CPOS SP 07/2021)	CPOS	M2	0,35750000	1.763,06	630,29
I012748	RODÍZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50MM (SBC 06/2021)	SBC	UN	4,00000000	10,50	42,00
					TOTAL MATERIAL:	672,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	672,29
VALOR COM BDI:	848,70

S071703/14 - B8 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 1,20M (AXL), 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951 JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,66000000	493,53	325,73
TOTAL MATERIAL:					325,73

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,66000000	229,04	151,17
TOTAL SERVICO:					202,73

VALOR SEM BDI:	528,46
VALOR COM BDI:	667,13

S071703/15 - B9 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 1,00M (AXL), 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951 JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,55000000	493,53	271,44
TOTAL MATERIAL:					271,44

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,55000000	229,04	125,97
TOTAL SERVICO:					177,53

VALOR SEM BDI:	448,97
VALOR COM BDI:	566,78

S071703/16 - B9A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 1,00M (AXL), 2 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951 JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,55000000	493,53	271,44
TOTAL MATERIAL:					271,44

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
85004 VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,55000000	210,14	115,58
TOTAL SERVICO:					167,14

VALOR SEM BDI:	438,58
VALOR COM BDI:	553,66

S071703/17 - B10 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,50 X 0,55 (AXL), 1 FOLHAS MÓVEL, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão	Ref.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	0,27500000	493,53	135,72
					TOTAL MATERIAL:	135,72

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,37	35,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,27500000	229,04	62,99
					TOTAL SERVIÇO:	114,55
					VALOR SEM BDI:	250,27
					VALOR COM BDI:	315,94

S071703/18 - B11 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 2,20 (AXL), 3 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,21000000	493,53	597,17
					TOTAL MATERIAL:	597,17

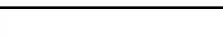
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81500000	23,37	42,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21000000	16,50	19,97
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	1,21000000	210,14	254,27
					TOTAL SERVIÇO:	316,66
					VALOR SEM BDI:	913,83
					VALOR COM BDI:	1.153,62

S071703/19 - B12 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 3,15 (AXL), 4 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO FANTASIA - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,73250000	493,53	855,04
					TOTAL MATERIAL:	855,04

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59875000	23,37	60,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73250000	16,50	28,59
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	1,73250000	210,14	364,07
					TOTAL SERVIÇO:	453,39
					VALOR SEM BDI:	1.308,43
					VALOR COM BDI:	1.651,76

S071703/20 - B13 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, 0,55 X 3,30 (AXL), 5 FOLHAS MÓVEIS, VIDRO LISO - INCLUSO CONTRAMARCO, PARAFUSOS, SILICONE DE VEDAÇÃO E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPEs	M2	1,81500000	493,53	895,76
					TOTAL MATERIAL:	895,76

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,72250000	23,37	63,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81500000	16,50	29,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	1,81500000	229,04	415,71
					TOTAL SERVIÇO:	509,28
					VALOR SEM BDI:	1.405,04
					VALOR COM BDI:	1.773,72


87243/2 - REVESTIMENTO PARA PAREDES EM CERÂMICA 7 X 26 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE. REFERÊNCIA: CAMBRIDGE WHITE ASSIM, ACABAMENTO MATE, MARCA PORTOBELLO OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,69000000	1,90	14,61
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,17	0,70
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	26,00	28,34
					TOTAL MATERIAL:	43,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	24,18	24,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	16,50	8,42
					TOTAL SERVIÇO:	33,33
					VALOR SEM BDI:	76,98
					VALOR COM BDI:	97,18

84088/2 - PEITORIL EM GRANITO VERDE PAVÃO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202324	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	34,68	34,68
					TOTAL MATERIAL:	34,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	454,16	1,36
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,18	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,50	6,60
					TOTAL SERVIÇO:	17,63
					VALOR SEM BDI:	52,31
					VALOR COM BDI:	66,04

86889/6 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 2,20 X 0,50 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,10000000	232,45	255,70
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	33,69	17,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02574000	66,78	1,72
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,70000000	22,92	61,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPE	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	33,44	66,88
					TOTAL MATERIAL:	439,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82644000	24,18	44,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20197000	16,50	19,83
					TOTAL SERVICOS:	63,99

VALOR SEM BDI:	503,06
VALOR COM BDI:	635,06

86895/12 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,37 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	6,00000000	15,99	95,94
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,68500000	232,45	391,68
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,64771400	33,69	21,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,25949000	66,78	17,33
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	3,87000000	22,92	88,70
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	733,35

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,78905500	24,18	260,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51045550	16,50	90,92
					TOTAL SERVICOS:	351,80

VALOR SEM BDI:	1.085,15
VALOR COM BDI:	1.369,89

S170220/14 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 2,04 X 0,40M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	1,10160000	342,18	376,95
					TOTAL MATERIAL:	376,95

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01274000	430,76	5,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73060000	23,37	63,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73060000	16,50	45,05
					TOTAL SERVICOS:	114,35


VALOR SEM BDI:	491,30
VALOR COM BDI:	620,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

S170220/15 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 6,50 X 0,40M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	3,07600000	342,18	1.052,55
					TOTAL MATERIAL:	1.052,55
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02460800	430,76	10,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,24308000	23,37	239,38
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,24308000	16,50	169,01
					TOTAL SERVIÇO:	418,99
					VALOR SEM BDI:	1.471,54
					VALOR COM BDI:	1.857,67

S170220/16 - BALCÃO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 6,40 X 0,60M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	5,10000000	342,18	1.745,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15320000	33,69	38,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05913600	66,78	3,95
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	1.905,80
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,98300000	23,37	396,89
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,98300000	16,50	280,22
					TOTAL SERVIÇO:	677,11
					VALOR SEM BDI:	2.582,91
					VALOR COM BDI:	3.260,67

S170220/17 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 4,60 X 0,60M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,55	6,60
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	4,00000000	15,99	63,96
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	5,37000000	342,18	1.837,51
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,76880000	33,69	25,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05913600	66,78	3,95
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	27,82	111,28
					TOTAL MATERIAL:	2.049,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,32460123	23,37	241,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,27331439	16,50	87,01
					TOTAL SERVIÇO:	328,30
					VALOR SEM BDI:	2.377,50
					VALOR COM BDI:	3.001,36


86889/7 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 2,00 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,20000000	232,45	278,94
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	33,69	17,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02574000	66,78	1,72
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,70000000	22,92	61,88
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	33,44	66,88
					TOTAL MATERIAL:	462,31

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30508000	24,18	55,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17732000	16,50	19,43
					TOTAL SERVIÇO:	75,17
					VALOR SEM BDI:	537,48
					VALOR COM BDI:	678,51

9535/2 - CHUVEIRO COMUM, ÁGUA FRIA, CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	15,38	0,15
					TOTAL MATERIAL:	16,29

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,98	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
					TOTAL SERVIÇO:	7,50
					VALOR SEM BDI:	23,79
					VALOR COM BDI:	30,03

090410 - FECHAMENTO PORTARIA VIDRO TEMPERADO PIVOTANTE 8MM, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000295	PINO PIVO HAGA - PARA PORTA PIVOTANTE - 8029	SBC	UN	2,00000000	35,36	70,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	307,47	307,47
					TOTAL MATERIAL:	378,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85100000	19,71	16,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85100000	22,45	19,10
					TOTAL SERVICOS:	35,87

VALOR SEM BDI:	414,06
VALOR COM BDI:	522,71

102182 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MOLA HIDRÁULICA DE PISO. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	95,65	95,65
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,47000000	431,74	634,66
					TOTAL MATERIAL:	730,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00000000	585,43	585,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	16,50	30,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	22,45	43,10
					TOTAL SERVICOS:	659,34


VALOR SEM BDI:	1.389,65
VALOR COM BDI:	1.754,29

86895/13 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,90 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, RODABANCA, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,99	31,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,45000000	232,45	104,60
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	66,78	1,03
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	2,80000000	22,92	64,18
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
					TOTAL MATERIAL:	273,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	24,18	46,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	16,50	16,19
					TOTAL SERVICOS:	62,64

VALOR SEM BDI:	336,32
-----------------------	---------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

VALOR COM BDI:	424,57
----------------	---------------

S170220/18 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, 2,15 X 0,50M, CONF. PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
107119	GRANITO BRANCO SIENA PARA BANCA, E=2CM, ACABAMENTO POLIDO. (ORSE 06/2021)	ORSE	M2	1,44050000	342,18	492,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	33,69	12,95
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,82	55,64
					TOTAL MATERIAL:	564,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01274000	430,76	5,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57980000	23,37	83,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57980000	16,50	59,07
					TOTAL SERVICO:	148,22
					VALOR SEM BDI:	713,02
					VALOR COM BDI:	900,12

S10755/2 - ARCO (PÓRTICO) FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, DIMENSÃO 11,00M X 0,75M, R=3,96M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS104802	PÓRTICO (VIGA + ARCO) FABRICAÇÃO ESPECIAL, CORPO PRINCIPAL EM POLIESTIRENO, REVESTIDO COM MASSA CIMENTÍCIA À BASE DE RESINA, DIMENSÃO 11,00M X 0,75M, R=3,93M, INCLUSO FRETE	DART	UN	1,00000000	6.915,72	6.915,72
					TOTAL MATERIAL:	6.915,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,37	93,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,50	66,00
					TOTAL SERVICO:	159,48
					VALOR SEM BDI:	7.075,20
					VALOR COM BDI:	8.931,73

72138 - PISO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,54	4,32
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,21100000	1,73	0,37
INS-593729	PISO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO	PRÓPRIA	M2	1,05000000	150,00	157,50
					TOTAL MATERIAL:	162,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,18	12,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVICO:	20,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FORTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

VALOR SEM BDI:	182,53
VALOR COM BDI:	230,43

72138 - PISO EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,54	4,32
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,21100000	1,73	0,37
INS-471258	PISO EM GRANITO POLIDO BRANCO SIENA	PRÓPRIA	M2	1,05000000	190,00	199,50
					TOTAL MATERIAL:	204,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,18	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVICO:	20,34

VALOR SEM BDI:	224,53
VALOR COM BDI:	283,45

CR 74111/1 - TABEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, LARGURA 10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13500000	0,54	0,07
INS-713789	TABEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, L=10CM	MERCADO	M	1,00000000	25,00	25,00
					TOTAL MATERIAL:	25,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
					TOTAL SERVICO:	5,16

VALOR SEM BDI:	30,23
VALOR COM BDI:	38,16

89483 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,43000000	3,32	51,23
00038599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,29000000	3,86	4,98
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,70000000	1,95	1,37
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,39500000	7,33	2,90
					TOTAL MATERIAL:	60,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01820000	438,87	7,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,37	22,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	16,50	12,05
					TOTAL SERVICO:	42,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	102,20
VALOR COM BDI:	129,02

17.01.93 - PORTÃO METÁLICO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,92150000	1,32	5,18
30741	PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ PINT. ELETROST, MALHA 65X132MM - BARRA PORTANTE 25X2MM	SIURB	M2	1,00000000	855,16	855,16
TOTAL MATERIAL:						860,34

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,71	19,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,37	1,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,25	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,50	2,64
TOTAL SERVICO:						47,00
VALOR SEM BDI:						907,34
VALOR COM BDI:						1.145,43

112190 - PORTA DE CORRER EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	67,50	0,20
I087328	CAIXILHO VENEZIANA ALUMINIO PINT.ELETROST.BRANCA	SBC	M2	1,00000000	610,00	610,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20000000	0,55	0,66
00011552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	SINAPI	M	1,68250000	5,77	9,71
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	SINAPI	UN	1,30720000	37,35	48,82
TOTAL MATERIAL:						669,39

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50500000	18,75	65,72
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50500000	23,25	81,49
TOTAL SERVICO:						147,21
VALOR SEM BDI:						816,60
VALOR COM BDI:						1.030,88

112800 - CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	67,50	0,20
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	590,00	590,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20000000	0,55	0,66
TOTAL MATERIAL:						590,86

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42100000	16,54	23,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42100000	23,25	33,04
					TOTAL SERVICO:	79,91
					VALOR SEM BDI:	670,77
					VALOR COM BDI:	846,78


111164 - ESCADA MARINHEIRO, AÇO CA-50 10MM, 7 DEGRAUS ENGASTADOS NA ESTRUTURA, INCLUSO PINT. ANTICORROSIVA E ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	5,00000000	13,22	66,10
I099550	PINTOR	SBC	H	4,00000000	17,68	70,72
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	5,00000000	17,68	88,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	225,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	67,50	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20000000	0,55	0,66
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	29,93	5,99
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	1,20000000	28,13	33,76
					TOTAL MATERIAL:	40,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	16,54	82,70
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,17617000	12,13	74,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	23,37	116,85
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,36	97,44
					TOTAL SERVICO:	371,91
					VALOR SEM BDI:	637,74
					VALOR COM BDI:	805,08

98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	6,29	3,27
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	45,50	51,19
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	55,87	62,85
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	9,18	5,65
					TOTAL MATERIAL:	122,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	19,71	5,48
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	22,05	30,32
					TOTAL SERVICO:	35,80
					VALOR SEM BDI:	158,72
					VALOR COM BDI:	200,37


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

87266/2 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM, COR AZUL LAGUNA AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
I060012	AZULEJO 32X57CM ACETINADO BORDA BOLD PRETO IDEALLE	SBC	M2	1,06000000	78,99	83,73
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,17	1,33
TOTAL MATERIAL:					87,68	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,18	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	16,50	6,93
TOTAL SERVICO:					26,27	
VALOR SEM BDI:					113,95	
VALOR COM BDI:					143,85	

87266/1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM, COR AZUL NAVAL AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
I011634	AZULEJO 15,5x15,5cm AZUL NAVAL ELIANE	SBC	M2	1,05000000	77,85	81,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,17	1,33
TOTAL MATERIAL:					85,69	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,18	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	16,50	6,93
TOTAL SERVICO:					26,27	
VALOR SEM BDI:					111,96	
VALOR COM BDI:					141,34	

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,46	4,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
TOTAL MATERIAL:					4,83	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	478,42	20,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	23,37	14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	16,50	5,20
TOTAL SERVICO:					40,54	
VALOR SEM BDI:					42,73	
VALOR COM BDI:					53,94	

87248/1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE PISCINA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20, COR AZUL						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%																
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%																
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2021/05</td><td>07/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/06 - Vitória</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/01</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>06/2021</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	IOPEs	2021/05	07/2021	SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	SICRO	2021/01	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		
			FORTE	VERSÃO	REF.															
IOPEs			2021/05	07/2021																
SBC	2021/06 - Vitória	06/2021																		
SICRO	2021/01	05/2021																		
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021																		

NAVAL. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,17	0,76
I011634	REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM. 20x20CM AZUL NAVAL ELIANE (SBC 06/2021)	SBC	M2	1,06000000	77,85	82,52
					TOTAL MATERIAL:	85,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	24,18	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
					TOTAL SERVICO:	8,28
					VALOR SEM BDI:	94,18
					VALOR COM BDI:	118,89

87248/2 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE PISCINA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20, COR AZUL LAGUNA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,17	0,76
I040179	REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM. 20x20CM AZUL LAGUNA (SBC 06/2021)	SBC	M2	1,06000000	49,35	52,31
					TOTAL MATERIAL:	55,69
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	24,18	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
					TOTAL SERVICO:	8,28
					VALOR SEM BDI:	63,97
					VALOR COM BDI:	80,76

72138/3 - PISO EM GRANITO BRANCO SIENA SERRADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,54	4,32
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,21100000	1,73	0,37
MAT065600	PLACA DE GRANITO SERRADO, ESPESSURA 3CM (1,50x0,60M) (SCO RJ 05/2021)	SCO	M2	1,05000000	210,00	220,50
					TOTAL MATERIAL:	225,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,18	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVICO:	20,34
					VALOR SEM BDI:	245,53
					VALOR COM BDI:	309,96

101731 - PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPES	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,03000000	163,21	168,11
					TOTAL MATERIAL:	168,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	523,74	16,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	23,37	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	16,50	14,03
					TOTAL SERVICOS:	49,97
					VALOR SEM BDI:	218,07
					VALOR COM BDI:	275,29

077350 - EQUIPAMENTOS PARA FILTRAGEM E TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047574	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 220/380V 5CV REF 5FB3	IOPES	UN	2,00000000	2.090,67	4.181,34
I006168	DISPOSITIVO ASPIRACAO VF15 JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	102,00	102,00
I077717	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRATIC 1 1/2" SODRAMAR	SBC	UN	4,00000000	62,00	248,00
I006163	FILTRO CONJUNTO FILTRANTE PISCINAS 54SR8 54"	SBC	UN	1,00000000	2.030,00	2.030,00
I12359	RALO DE FUNDO COM TAMPA ANTI-TURBILHÃO	ORSE	un	2,00000000	183,71	367,42
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	113,29	113,29
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	2,00000000	284,45	568,90
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	3,00000000	592,69	1.778,07
I006172	SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR	SBC	UN	3,00000000	209,70	629,10
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	36,00000000	66,20	2.383,20
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	46,71	280,26
00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	108,00000000	133,36	14.402,88
00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	48,00000000	161,00	7.728,00
I005700	UNIAO PVC ROSCAVEL 4" - TIGRE	SBC	UN	4,00000000	385,78	1.543,12
00009893	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	122,30	244,60
00009902	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,00000000	318,46	1.910,76
					TOTAL MATERIAL:	38.510,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	294,86600000	16,31	4.809,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	294,86600000	20,98	6.186,29
					TOTAL SERVICOS:	10.995,55
					VALOR SEM BDI:	49.506,49
					VALOR COM BDI:	62.496,99

S04957 - CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL EM PVC, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2624	Grelha de piso em PVC de 13 x 50 cm para pedestres	SICRO NOVO	un	2,00000000	36,47	72,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

M2625	Marco para grelha de piso em PVC com 2,5 m	SICRO NOVO	un	0,40000000	45,51	18,20
					TOTAL MATERIAL:	91,14


SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVICOS:	19,94
					VALOR SEM BDI:	111,08
					VALOR COM BDI:	140,23

022351 - BLOCO DE PARTIDA EM AÇO INOX COM PISO ANTIDERRAPANTE (AGARRE), DIMENSÕES 50 X 50 X 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS137727	BLOCO DE PARTIDA EM AÇO INOX COM PISO ANTIDERRAPANTE (AGARRE), DIMENSÕES 50 X 50 X 35CM - INCLUSO FRETE	PRONADO ART.	UN	1,00000000	1.850,00	1.850,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
					TOTAL MATERIAL:	1.852,20

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,50	4,13
					TOTAL SERVICOS:	15,82
					VALOR SEM BDI:	1.868,02
					VALOR COM BDI:	2.358,19

102364/1 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM. AF_03/2021 - INCLUSO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA ESMALTE DA ESTRUTURA (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	25,15	2,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	26,15	0,07
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,55	40,35
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,48060000	62,89	93,11
					TOTAL MATERIAL:	135,53

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	316,66	1,42
98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	SINAPI	M2	0,17770000	10,20	1,81
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,17770000	39,11	6,95
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	23,25	22,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	16,50	16,13
					TOTAL SERVICOS:	49,03
					VALOR SEM BDI:	184,56
					VALOR COM BDI:	232,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

94216/1 - TELHAMENTO COM TELHAS METÁLICAS TERMO ACÚSTICAS, COM DUPLA ESTANQUEIDADE, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS=40MM), COM RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME NBR-11.752 DA ABNT, PINTURA ELETROSTÁTICA NAS 2 FACES, COM TINTA A PÓ, A BASE DE POLIÉSTER (60MICRAS), COR RAL 8004 (CERÂMICA) - INCLUSOS CUMEEIRA, ITENS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT042950	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO, TRAPEZOIDAL, ESTAMPADA, COM 2 ABAS DE 0,30M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NAS 2 FACES (SCO RJ 05/2021)	SCO	M	0,11160000	187,85	20,96
MAT134850	TELHA TERMO-ISOLANTE PARA MONTAGEM, TRAPEZOIDAL, DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, COM DUPLA ESTANQUEIDADE, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS=40MM), COM RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME NBR-11.752 DA ABNT, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NAS 2 FACES, COM TINTA A PÓ, A BASE DE POLIÉSTER (60MICRAS), COR RAL 8004 (SCO RJ 05/2021)	SCO	M2	1,03100000	120,17	123,90
					TOTAL MATERIAL:	144,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	19,71	1,22
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	22,96	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	23,86	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	24,12	1,35
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210000	22,63	0,05
					TOTAL SERVICO:	2,67
					VALOR SEM BDI:	147,53
					VALOR COM BDI:	186,24

15.03.132 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS METÁLICOS TIPO "W" ASTM A572 GR 50, CHAPAS E BARRAS REDONDAS EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA (QUADRAS POLIESPORTIVAS) (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05384400	12,64	0,68
04.000.03750 2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA (SP OBRAS 03/2021)	CPOS	KG	0,94615600	15,51	14,67
					TOTAL MATERIAL:	15,35
					VALOR SEM BDI:	15,35
					VALOR COM BDI:	19,38

74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	8,23	3,29
					TOTAL MATERIAL:	3,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,50	6,60
					TOTAL SERVICO:	6,60
					VALOR SEM BDI:	9,89
					VALOR COM BDI:	12,49

00040647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPE	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	136,41
VALOR COM BDI:	172,20

79467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA. (ML)

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	7,16	0,14
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	SINAPI	L	0,03000000	103,71	3,11
				TOTAL MATERIAL:		3,25

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,36	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
				TOTAL SERVICO:		10,69

VALOR SEM BDI:	13,93
VALOR COM BDI:	17,59

S200705 - REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039115	REDE VOLEIBOL MALHA GROSSA, LONA SUP. E INFERIOR	UN	1,00000000	204,72	204,72
			TOTAL MATERIAIS:		204,72
			Custo Direto Total:		204,72
			VALOR SEM BDI:		204,72
			VALOR COM BDI:		258,44

S200707 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", COM RECUO, REMOVÍVEL, DIMENSÕES OFICIAIS 3,00 X 2,00M (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039089	TRAVE P/ FUT SALAO 3,00X2,00M C/ RECUO FG D=3"	UN	1,00000000	1.573,48	1.573,48
			TOTAL MATERIAIS:		1.573,48
			Custo Direto Total:		1.573,48
			VALOR SEM BDI:		1.573,48
			VALOR COM BDI:		1.986,36

S200708 - CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3"E PARTE MÓVEL DE 21/2", INCLUSIVE CARRETILHA, FURO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 31/2"E TAMPÃO DE FURO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039090	POSTE VOLEIBOL FG D=2 1/2" C/ CARRETILHA E TAMPAO	CJ	1,00000000	1.269,46	1.269,46
			TOTAL MATERIAIS:		1.269,46
			Custo Direto Total:		1.269,46
			VALOR SEM BDI:		1.269,46
			VALOR COM BDI:		1.602,57

S200713 - REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021 BDI : 26,24%	L.S. Hora: 116,15% L.S. Mês: 72,68%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO			2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039113	REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL SALAO	UN	1,00000000	189,84	189,84
TOTAL MATERIAIS:					189,84
Custo Direto Total:					189,84
VALOR SEM BDI:					189,84
VALOR COM BDI:					239,65


S200709 - TABELA DE BASQUETE DE MADEIRA, COM ARO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO (PAR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00000000	2,97	11,88
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00000000	1.416,48	1.416,48
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	8,00000000	0,83	6,64
TOTAL MATERIAIS:					1.435,00

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	20,30	40,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,13000000	16,50	35,15
TOTAL SERVIÇOS:					75,75
Custo Direto Total:					1.510,75
VALOR SEM BDI:					1.510,75
VALOR COM BDI:					1.907,17

72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (BASE DOS RESERVATÓRIOS - SOCO) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,55	6,60
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,42	9,24
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,79	1,58
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	25,31	5,36
TOTAL MATERIAL:						22,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,37	16,36
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,80	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	16,50	55,61
TOTAL SERVICOS:						77,57
VALOR SEM BDI:						100,32
VALOR COM BDI:						126,64

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO GALVANIZADO C/PROTEÇÃO, INCLUSOS FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000559	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	SINAPI	M	2,45000000	32,97	80,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00000547	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	SINAPI	M	5,39000000	49,38	266,16
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	1,23000000	26,15	32,16
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,32	5,28
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,25000000	39,01	48,76
					TOTAL MATERIAL:	433,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	3,84000000	20,27	77,84
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	3,84000000	19,95	76,61
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	23,25	232,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	16,50	132,00
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	25,17	75,51
					TOTAL SERVICO:	601,47
					VALOR SEM BDI:	1.034,61
					VALOR COM BDI:	1.306,09

74195/2 - PLATAFORMA EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA ESMALTE - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	110,00000000	12,90	1.419,00
					TOTAL MATERIAL:	1.419,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	454,16	2,72
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	2,02000000	501,02	1.012,06
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	3,90000000	39,33	153,39
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	7,80000000	19,95	155,61
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	23,25	74,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	16,50	52,80
					TOTAL SERVICO:	1.450,98
					VALOR SEM BDI:	2.869,98
					VALOR COM BDI:	3.623,06

74073/2 - TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO COM VEDAÇÃO, PARA CAIXA/CISTERNA, DIMENSÕES 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I077212	TAMPÃO FERRO FUNDIDO 60 x 60CM CAIXA/CISTERNA COM VEDAÇÃO	SBC	UN	1,00000000	158,10	158,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	158,10
------------------------	---------------

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	454,16	0,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	23,37	6,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	16,50	10,73

TOTAL SERVICOS:	18,42
------------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	176,52
VALOR COM BDI:	222,84

99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000546 BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	12,90	118,99
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	12,84	11,50
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	26,15	1,86
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	1,32	4,40
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	62,83	56,55
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	81,99	84,37
TOTAL MATERIAL:					277,67

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	18,75	89,03
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	23,25	134,39
TOTAL SERVICOS:					223,42

VALOR SEM BDI:	501,02
VALOR COM BDI:	632,49

98564 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL/HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (RESERVATÓRIO) (M2)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,05000000	11,12	11,68
TOTAL MATERIAL:					11,68

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	614,29	15,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	23,37	10,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,50	1,55

TOTAL SERVICOS:	27,82
------------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	38,09
VALOR COM BDI:	48,08

101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,28
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,79	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	523,74	27,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	23,37	9,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,50	3,45
					TOTAL SERVICO:	40,98
					VALOR SEM BDI:	39,53
					VALOR COM BDI:	49,90

96131 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	40,02	9,76
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,87	0,09
					TOTAL MATERIAL:	9,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	24,36	12,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,50	2,11
					TOTAL SERVICO:	14,63
					VALOR SEM BDI:	24,47
					VALOR COM BDI:	30,89

100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	29,93	3,18
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	14,90	0,16
					TOTAL MATERIAL:	3,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	24,36	5,23
					TOTAL SERVICO:	5,23
					VALOR SEM BDI:	8,55
					VALOR COM BDI:	10,79

100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - GUARDA-CORPO COBERTURA CASTELO D'ÁGUA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	14,90	1,85
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	28,66	11,85
					TOTAL MATERIAL:	13,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	24,36	25,65
					TOTAL SERVIÇO:	25,65
					VALOR SEM BDI:	39,33
					VALOR COM BDI:	49,65

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,13	2,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	2,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,36	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,24	0,76
					TOTAL SERVIÇO:	1,34
					VALOR SEM BDI:	3,90
					VALOR COM BDI:	4,92

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,82	4,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	4,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,36	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	25,24	1,01
					TOTAL SERVIÇO:	1,78
					VALOR SEM BDI:	6,35
					VALOR COM BDI:	8,02

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,34	6,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	6,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,36	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	25,24	1,31
					TOTAL SERVIÇO:	2,32
					VALOR SEM BDI:	8,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	10,98
----------------	-------

91930/1 - CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,56	6,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
TOTAL MATERIAL:						6,66

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,36	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	25,24	1,31
TOTAL SERVIÇO:						2,32

VALOR SEM BDI:	8,98
VALOR COM BDI:	11,34

91932/1 - CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,68	11,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
TOTAL MATERIAL:						11,56

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,36	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	25,24	1,94
TOTAL SERVIÇO:						3,43

VALOR SEM BDI:	14,99
VALOR COM BDI:	18,92


91934/1 - CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,15	18,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
TOTAL MATERIAL:						18,07

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,36	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	25,24	2,90
TOTAL SERVIÇO:						5,13

VALOR SEM BDI:	23,20
VALOR COM BDI:	29,29

92983/1 - CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000986	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	23,16	23,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	23,55

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	19,36	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	25,24	1,62
					TOTAL SERVICO:	2,86
					VALOR SEM BDI:	26,41
					VALOR COM BDI:	33,34


92985/1 - CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000987	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	31,47	31,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	31,98

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	19,36	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	25,24	1,84
					TOTAL SERVICO:	3,25
					VALOR SEM BDI:	35,23
					VALOR COM BDI:	44,47

91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,21	7,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	7,43

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,36	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	25,24	1,31
					TOTAL SERVICO:	2,32
					VALOR SEM BDI:	9,73
					VALOR COM BDI:	12,28

91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,96	11,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	11,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,36	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	25,24	1,94
					TOTAL SERVICIO:	3,43
					VALOR SEM BDI:	15,32
					VALOR COM BDI:	19,34

91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,27	18,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	18,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,36	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	25,24	2,90
					TOTAL SERVICIO:	5,13
					VALOR SEM BDI:	23,33
					VALOR COM BDI:	29,45

92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	23,25	23,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	23,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	19,36	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	25,24	1,62
					TOTAL SERVICIO:	2,86
					VALOR SEM BDI:	26,47
					VALOR COM BDI:	33,42

92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	32,05	32,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	32,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	25,24
TOTAL SERVICOS:					3,25
VALOR SEM BDI:					35,82
VALOR COM BDI:					45,22

92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	45,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50
TOTAL MATERIAL:					46,41

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	25,24
TOTAL SERVICOS:					3,88
VALOR SEM BDI:					50,27
VALOR COM BDI:					63,46

92994 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	M	1,01500000	109,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50
TOTAL MATERIAL:					111,11

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	25,24
TOTAL SERVICOS:					6,78
VALOR SEM BDI:					117,88
VALOR COM BDI:					148,81

92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	135,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50
TOTAL MATERIAL:					137,66

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	25,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	7,99
-----------------------	-------------

VALOR SEM BDI:	145,63
VALOR COM BDI:	183,84

92998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	SINAPI	M	1,01500000	166,21	168,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	168,74

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	19,36	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	25,24	5,35
					TOTAL SERVIÇO:	9,45

VALOR SEM BDI:	178,19
VALOR COM BDI:	224,95

93000 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	SINAPI	M	1,01500000	218,86	222,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	222,18

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26300000	19,36	5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26300000	25,24	6,64
					TOTAL SERVIÇO:	11,73


VALOR SEM BDI:	233,90
VALOR COM BDI:	295,28

93002/1 - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 400 MM2, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	SINAPI	M	1,01500000	357,30	362,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	362,70

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31100000	19,36	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31100000	25,24	7,85
					TOTAL SERVIÇO:	13,87

VALOR SEM BDI:	376,57
VALOR COM BDI:	475,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

91926/1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3 CONDUTORES 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,64	10,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
					TOTAL MATERIAL:	10,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,36	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,24	0,76
					TOTAL SERVICO:	1,34
					VALOR SEM BDI:	11,66
					VALOR COM BDI:	14,72

72259/1 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL MATERIAL:	0,85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,36	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,24	2,52
					TOTAL SERVICO:	4,46
					VALOR SEM BDI:	5,31
					VALOR COM BDI:	6,70

72259/3 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
					TOTAL MATERIAL:	1,11
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	14,49
					VALOR COM BDI:	18,29

72259/2 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,36	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	25,24	2,52
					TOTAL SERVICOS:	4,46
					VALOR SEM BDI:	5,78
					VALOR COM BDI:	7,30

72259/4 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
					TOTAL MATERIAL:	1,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICOS:	13,38
					VALOR SEM BDI:	14,81
					VALOR COM BDI:	18,70

72259/5 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
					TOTAL MATERIAL:	1,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICOS:	13,38
					VALOR SEM BDI:	15,08
					VALOR COM BDI:	19,04

72259/6 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL MATERIAL:	2,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICOS:	13,38
					VALOR SEM BDI:	15,73
					VALOR COM BDI:	19,86


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

72259/7 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
					TOTAL MATERIAL:	2,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	16,03
					VALOR COM BDI:	20,24

72259/8 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	4,60	4,60
					TOTAL MATERIAL:	4,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	17,98
					VALOR COM BDI:	22,70

72259/9 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	1,00000000	9,93	9,93
					TOTAL MATERIAL:	9,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	23,31
					VALOR COM BDI:	29,43

72259/10 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL MATERIAL:	22,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
					TOTAL SERVICO:	22,30
					VALOR SEM BDI:	44,65
					VALOR COM BDI:	56,37

72259/11 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	24,43	24,43
					TOTAL MATERIAL:	24,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
					TOTAL SERVICO:	22,30
					VALOR SEM BDI:	46,73
					VALOR COM BDI:	58,99

72259/12 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,23	32,23
					TOTAL MATERIAL:	32,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
					TOTAL SERVICO:	22,30
					VALOR SEM BDI:	54,53
					VALOR COM BDI:	68,84

72270/1 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO DE 300 A 400MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07680	TERMINAL MECÂNICO DE PRESSÃO P/LIGAÇÃO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLA DE 300 A 400MM2	EMOP 2021/03	UN	1,00000000	31,19	31,19
					TOTAL MATERIAL:	31,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,36	13,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	25,24	17,67
					TOTAL SERVICO:	31,22
					VALOR SEM BDI:	62,41
					VALOR COM BDI:	78,79

91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,97	6,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	6,07
-----------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					8,66
VALOR SEM BDI:					14,71
VALOR COM BDI:					18,57

91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,54
TOTAL MATERIAL:					1,54

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					8,11
VALOR SEM BDI:					9,65
VALOR COM BDI:					12,18

91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,87

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					12,18
VALOR SEM BDI:					16,04
VALOR COM BDI:					20,25

91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,50

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					7,32
VALOR SEM BDI:					10,79
VALOR COM BDI:					13,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

S151138/1 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 1" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	2,24	2,24
					TOTAL MATERIAL:	2,24
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	25,24	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,50	7,43
					TOTAL SERVICO:	18,79
					VALOR SEM BDI:	21,03
					VALOR COM BDI:	26,55

S151138I - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 1.1/4" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	3,39	3,39
					TOTAL MATERIAL:	3,39
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	25,24	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,50	7,43
					TOTAL SERVICO:	18,79
					VALOR SEM BDI:	22,18
					VALOR COM BDI:	28,00

S151137 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 1.1/2" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	3,89	3,89
			TOTAL MATERIAIS:		3,89
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	25,24	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,50	8,25
			TOTAL SERVIÇOS:		20,87
			Custo Direto Total:		24,76
			VALOR SEM BDI:		24,76
			VALOR COM BDI:		31,26

S151139 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 2" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	5,59	5,59
			TOTAL MATERIAIS:		5,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	25,24	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,50	8,25
				TOTAL SERVIÇOS:	20,87
				Custo Direto Total:	26,46
				VALOR SEM BDI:	26,46
				VALOR COM BDI:	33,40

S151141 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 4" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	10,91	10,91
				TOTAL MATERIAIS:	10,91

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	25,24	27,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	16,50	18,15
				TOTAL SERVIÇOS:	45,91
				Custo Direto Total:	56,82
				VALOR SEM BDI:	56,82
				VALOR COM BDI:	71,73

S151142 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 6" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I042636	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 6"	M	1,00000000	31,72	31,72
				TOTAL MATERIAIS:	31,72

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	19,36	34,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	16,50	29,70
				TOTAL SERVIÇOS:	64,55
				Custo Direto Total:	96,27
				VALOR SEM BDI:	96,27
				VALOR COM BDI:	121,53

S150701 - ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250KG/M3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA DO ELETRODUTO DE 50CM, DE 25 X 25 CM (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080125	BETONEIRA 320 L (E301)	0,04460000	1,0000	0,0000	31,3100	14,0800	1,3964
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,3964

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	1,3964
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	1,3964

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,04010000	89,67	3,60
I020517	BRITA 1	M3	0,01640000	95,30	1,56
I020518	BRITA 2	M3	0,03840000	95,30	3,66
I020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	16,40630000	0,45	7,38
TOTAL MATERIAIS:					16,20

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	23,37	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,79690000	16,50	29,65
TOTAL SERVIÇOS:					32,57
Custo Direto Total:					50,17
VALOR SEM BDI:					50,17
VALOR COM BDI:					63,33

95751 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	24,44
TOTAL MATERIAL:					25,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	25,24
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,29
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,08
TOTAL SERVICO:					18,28
VALOR SEM BDI:					43,94
VALOR COM BDI:					55,47

91181/1 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS, DIÂMETRO 1.1/4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,37900000	2,71
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	0,37900000	0,90
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,37900000	0,66
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,37900000	0,16
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,03800000	4,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


TOTAL MATERIAL:	1,84
-----------------	------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,36	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	25,24	4,22
				TOTAL SERVIÇO:		4,67
				VALOR SEM BDI:		6,51
				VALOR COM BDI:		8,22

S150633 - CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário	
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00000000	43,20	43,20
TOTAL MATERIAIS:				43,20	
SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	25,24	31,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	16,50	20,63
TOTAL SERVIÇOS:				52,18	
Custo Direto Total:				95,38	
VALOR SEM BDI:				95,38	
VALOR COM BDI:				120,41	

S150634 - CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário	
I045005	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM	UN	1,00000000	84,86	84,86
TOTAL MATERIAIS:				84,86	
SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	25,24	37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	16,50	24,75
TOTAL SERVIÇOS:				62,61	
Custo Direto Total:				147,47	
VALOR SEM BDI:				147,47	
VALOR COM BDI:				186,17	

S150635 - CAIXA DE PASSAGEM 400X400X150MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário	
00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1,00000000	136,47	136,47
TOTAL MATERIAIS:				136,47	
SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,50	33,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


TOTAL SERVIÇOS:	71,72
Custo Direto Total:	208,19
VALOR SEM BDI:	208,19
VALOR COM BDI:	262,82

S150635/1 - CAIXA DE PASSAGEM 500X500X200MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00000000	204,13	204,13
				TOTAL MATERIAIS:	204,13
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,50	33,00
				TOTAL SERVIÇOS:	71,72
				Custo Direto Total:	275,85
				VALOR SEM BDI:	275,85
				VALOR COM BDI:	348,23

15.019.0015 - TOMADA DUPLA DE PISO, EM CORPO DE ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM LATÃO POLIDO, TIPO UNHA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05649	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO, COM TOMADAS DE 30A - 110V, TIPO DUPLA	UN	1,00000000	50,47	50,47
				TOTAL MATERIAL:	50,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	25,24
				TOTAL SERVICIO:	13,88
				VALOR SEM BDI:	64,35
				VALOR COM BDI:	81,24

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,20
				TOTAL MATERIAL:	2,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	502,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	25,24
				TOTAL SERVICIO:	11,46
				VALOR SEM BDI:	13,66
				VALOR COM BDI:	17,24

91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)
--

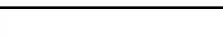
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL MATERIAL:						4,38

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	502,99	0,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	19,36	3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	25,24	4,19
TOTAL SERVICO:						8,00
VALOR SEM BDI:						12,38
VALOR COM BDI:						15,63

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,94	3,94
TOTAL MATERIAL:						3,94
SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,36	2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	25,24	3,61
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						10,30
VALOR COM BDI:						13,00

97892/1 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	18,91530000	2,01	38,02
TOTAL MATERIAL:						38,02
SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	435,01	25,01
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	356,84	0,50
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,07500000	505,91	37,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	23,37	60,76
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04040000	2.121,78	85,72
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01940000	51,02	0,99
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770000	114,87	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	16,50	42,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

TOTAL SERVIÇO:	254,70
-----------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	292,72
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	369,53
-----------------------	---------------

97892 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,91530000	2,01	46,06
TOTAL MATERIAL:						46,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05750000	435,01	25,01
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	356,84	0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	23,37	82,52
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.121,78	95,06
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	200,03	16,20
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	51,02	1,50
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	114,87	1,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53100000	16,50	58,26
TOTAL SERVIÇO:						280,05
VALOR SEM BDI:						321,16
VALOR COM BDI:						405,43

97893 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, TAMPA EM CONCRETO PRÉMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	29,21610000	2,01	58,72
TOTAL MATERIAL:						58,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07480000	435,01	32,54
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	356,84	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56660000	23,37	106,72
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.121,78	148,52
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,12100000	162,96	19,72


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04560000	51,02	2,33
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	114,87	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56660000	16,50	75,35
					TOTAL SERVIÇO:	387,38
					VALOR SEM BDI:	439,15
					VALOR COM BDI:	554,38

101880/1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	817,65	817,65
					TOTAL MATERIAL:	817,65
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	538,12	10,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	19,36	12,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	25,24	15,99
					TOTAL SERVIÇO:	38,59
					VALOR SEM BDI:	856,24
					VALOR COM BDI:	1.080,92

101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	813,54	813,54
					TOTAL MATERIAL:	813,54
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	538,12	10,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	19,36	12,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	25,24	15,99
					TOTAL SERVIÇO:	38,59
					VALOR SEM BDI:	851,12
					VALOR COM BDI:	1.074,45

101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	709,39	709,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MATERIAL:	709,39
------------------------	---------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	538,12	7,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	19,36	10,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	25,24	13,49
TOTAL SERVICIO:						31,59
VALOR SEM BDI:						740,22
VALOR COM BDI:						934,45

101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	675,04	675,04
TOTAL MATERIAL:						675,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	538,12	7,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,36	10,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	25,24	13,47
TOTAL SERVICIO:						31,01
VALOR SEM BDI:						705,33
VALOR COM BDI:						890,41

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	481,69	481,69
TOTAL MATERIAL:						481,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	538,12	6,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,36	9,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	25,24	12,14
TOTAL SERVICIO:						27,75
VALOR SEM BDI:						508,82
VALOR COM BDI:						642,33

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL MATERIAL:	9,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,36	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	25,24	0,89
					TOTAL SERVICO:	1,57
					VALOR SEM BDI:	10,89
					VALOR COM BDI:	13,75

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
					TOTAL MATERIAL:	9,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,36	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	25,24	1,67
					TOTAL SERVICO:	2,95
					VALOR SEM BDI:	12,54
					VALOR COM BDI:	15,83

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
					TOTAL MATERIAL:	9,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,36	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	25,24	1,67
					TOTAL SERVICO:	2,95
					VALOR SEM BDI:	12,54
					VALOR COM BDI:	15,83

93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	48,64	48,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,85	1,70
					TOTAL MATERIAL:	50,34
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	19,36	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	25,24	2,40
					TOTAL SERVIÇO:	4,24
					VALOR SEM BDI:	54,58
					VALOR COM BDI:	68,90

93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	48,64	48,64
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	1,32	2,64
					TOTAL MATERIAL:	51,28
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	19,36	3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	25,24	4,60
					TOTAL SERVIÇO:	8,13
					VALOR SEM BDI:	59,40
					VALOR COM BDI:	74,99

93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,59	59,59
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,85	2,55
					TOTAL MATERIAL:	62,14
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	19,36	2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	25,24	2,66
					TOTAL SERVIÇO:	4,70
					VALOR SEM BDI:	66,84
					VALOR COM BDI:	84,38

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,59	59,59
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,11	3,33
					TOTAL MATERIAL:	62,92
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	19,36	3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	25,24	5,02
					TOTAL SERVIÇO:	8,87
					VALOR SEM BDI:	71,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	90,60
----------------	-------

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,59	59,59
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,32	3,96
TOTAL MATERIAL:						63,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	19,36	5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	25,24	6,90
TOTAL SERVICO:						12,19

VALOR SEM BDI:	75,74
VALOR COM BDI:	95,61

93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,59	59,59
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,70	5,10
TOTAL MATERIAL:						64,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	19,36	10,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	25,24	14,33
TOTAL SERVICO:						25,32

VALOR SEM BDI:	90,00
VALOR COM BDI:	113,62

93673/1 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	71,17	71,17
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	1,70	6,80
TOTAL MATERIAL:						77,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	19,36	11,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	25,24	14,34
TOTAL SERVICO:						25,34

VALOR SEM BDI:	103,31
VALOR COM BDI:	130,42

93673/2 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

I044711	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V	IOPEs	UN	1,00000000	119,83	119,83
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	1,70	6,80
					TOTAL MATERIAL:	126,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	19,36	11,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	25,24	14,34
					TOTAL SERVICOS:	25,34
					VALOR SEM BDI:	151,97
					VALOR COM BDI:	191,85

S151337 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	66,15	66,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	25,24	50,48
			TOTAL SERVIÇOS:		155,35
			Custo Direto Total:		155,35
			VALOR SEM BDI:		155,35
			VALOR COM BDI:		196,11

S151336/1 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 32A, CORRENTE NOMINAL 30 MA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000000	132,98	132,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	25,24	15,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	16,50	9,90
			TOTAL SERVIÇOS:		158,02
			Custo Direto Total:		158,02
			VALOR SEM BDI:		158,02
			VALOR COM BDI:		199,48

S151336/2 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A, CORRENTE NOMINAL 30 MA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000000	130,65	130,65
			TOTAL MATERIAIS:		130,65
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	25,24	15,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	16,50	9,90
			TOTAL SERVIÇOS:		25,04
			Custo Direto Total:		155,69
			VALOR SEM BDI:		155,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	196,54
----------------	--------

S09512 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), DE SOBREPOR, AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO, COMPLETO, DIMENSÃO 1900X800X400MM, CONFORME PROJETO (PRANCHA 13/13) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109742	PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS, DIM: 1900X800X400MM, CONFORME PROJETO (ORSE SE 2021/04)	ORSE	CJ	1,00000000	25.202,68	25.202,68
TOTAL MATERIAL:						25.202,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02700000	464,52	12,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,24	50,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	16,50	49,50
TOTAL SERVICO:						135,89
VALOR SEM BDI:						25.338,57
VALOR COM BDI:						31.987,41

74131/8 - QDAC-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, DISJ. 125A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-975027	QDAC-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, DISJ. 125A, CONFORME PROJETO	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	4.975,70	4.975,70
TOTAL MATERIAL:						4.975,70

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,36	116,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	25,24	151,44
TOTAL SERVICO:						267,60
VALOR SEM BDI:						5.243,30
VALOR COM BDI:						6.619,14

74131/9 - QDAC-2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 60 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 300A, DISJ. 250A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-512947	QDAC-2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 60 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 300A, DISJ. 250A, CONFORME PROJETO	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	14.718,50	14.718,50
TOTAL MATERIAL:						14.718,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,36	116,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	25,24	151,44
TOTAL SERVICO:						267,60
VALOR SEM BDI:						14.986,10
VALOR COM BDI:						18.918,45


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

74131/6 - QDGB-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 350A, DISJ. 300A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-480148	QDGB-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 350A, DISJ. 300A, CONFORME PROJETO	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	16.126,25	16.126,25
					TOTAL MATERIAL:	16.126,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	19,36	67,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	25,24	88,34
					TOTAL SERVICO:	156,10
					VALOR SEM BDI:	16.282,35
					VALOR COM BDI:	20.554,84

74131/5 - QDGB-2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 300A, DISJ. 250A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-422394	QDGB-2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 300A, DISJ. 250A, CONFORME PROJETO	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	13.839,37	13.839,37
					TOTAL MATERIAL:	13.839,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,36	58,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	25,24	75,72
					TOTAL SERVICO:	133,80
					VALOR SEM BDI:	13.973,17
					VALOR COM BDI:	17.639,73

74131/10 - QDAE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 200A, DISJ. 175A, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-207280	QDAE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 200A, DISJ. 175A, CONFORME PROJETO	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	14.013,35	14.013,35
					TOTAL MATERIAL:	14.013,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,36	58,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	25,24	75,72
					TOTAL SERVICO:	133,80
					VALOR SEM BDI:	14.147,15
					VALOR COM BDI:	17.859,36

74131/11 - QDL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 150A, DISJ. 125A, DR 30MA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

INS-355635	QDL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO 150A, DISJ. 125A, DR. 30MA, CONFORME PROJETO MATERIAL UN R \$ 2.800,00 O R \$ 2.800,00 Remover Insumo	DME ELÉTRICO	CJ	1,00000000	6.248,85	6.248,85
					TOTAL MATERIAL:	6.248,85

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,36	77,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	25,24	100,96
					TOTAL SERVIÇO:	178,40
					VALOR SEM BDI:	6.427,25
					VALOR COM BDI:	8.113,76

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,62	6,62
					TOTAL MATERIAL:	6,62
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,36	4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	25,24	5,68
					TOTAL SERVIÇO:	10,04
					VALOR SEM BDI:	16,64
					VALOR COM BDI:	21,01

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,62	13,24
					TOTAL MATERIAL:	13,24
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	19,36	7,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,24	9,84
					TOTAL SERVIÇO:	17,39
					VALOR SEM BDI:	30,63
					VALOR COM BDI:	38,67

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,62	19,86
					TOTAL MATERIAL:	19,86
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	19,36	10,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	25,24	14,01
					TOTAL SERVIÇO:	24,75
					VALOR SEM BDI:	44,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	56,30
----------------	-------

91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
					TOTAL MATERIAL:	8,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,36	5,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,24	7,77
					TOTAL SERVICO:	13,73
					VALOR SEM BDI:	22,35
					VALOR COM BDI:	28,21

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,53	7,53
					TOTAL MATERIAL:	7,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	19,36	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	25,24	5,93
					TOTAL SERVICO:	10,48
					VALOR SEM BDI:	18,00
					VALOR COM BDI:	22,72

92014/1 - TOMADA NEMA L5-30R APC P/ NOBREAKS 125V-30A, 220V-17A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V (TABELA SEINFRA 021 S/ DES)	SEINFRA 027	UN	1,00000000	55,35	55,35
					TOTAL MATERIAL:	55,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	19,36	11,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	25,24	14,71
					TOTAL SERVICO:	26,00
					VALOR SEM BDI:	81,35
					VALOR COM BDI:	102,70

83403 - CAMPAINHA COM INTERRUPTOR PULSADOR, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	130,50	130,50
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,15	9,15
					TOTAL MATERIAL:	139,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	19,36	4,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	25,24	5,30
					TOTAL SERVIÇO:	9,37
					VALOR SEM BDI:	149,02
					VALOR COM BDI:	188,12

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,80	2,80
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
				TOTAL MATERIAL:		4,25
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,24	3,13
				TOTAL SERVICO:		3,13
				VALOR SEM BDI:		7,37
				VALOR COM BDI:		9,30

91950 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
				TOTAL MATERIAL:		8,07
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	25,24	3,69
				TOTAL SERVICO:		3,69
				VALOR SEM BDI:		11,75
				VALOR COM BDI:		14,83

91946/1 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE (ESPELHO) 4" X 2" 1 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
				TOTAL MATERIAL:		3,66
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,24	3,13
				TOTAL SERVICO:		3,13
				VALOR SEM BDI:		6,79
				VALOR COM BDI:		8,57

91946/2 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE (ESPELHO) 4" X 2" 2 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

(UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
					TOTAL MATERIAL:	3,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,24	3,13
					TOTAL SERVICO:	3,13
					VALOR SEM BDI:	6,87
					VALOR COM BDI:	8,67

91946/3 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE (ESPELHO) 4" X 2" 3 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,80	2,80
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
					TOTAL MATERIAL:	4,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,24	3,13
					TOTAL SERVICO:	3,13
					VALOR SEM BDI:	7,38
					VALOR COM BDI:	9,32

91946/4 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE (ESPELHO) 4" X 2" CEGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
					TOTAL MATERIAL:	3,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,24	3,13
					TOTAL SERVICO:	3,13
					VALOR SEM BDI:	6,91
					VALOR COM BDI:	8,72

97596 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000" W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	39,64	39,64
					TOTAL MATERIAL:	39,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	19,36	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	25,24	14,25
					TOTAL SERVIÇO:	18,80
					VALOR SEM BDI:	58,43
					VALOR COM BDI:	73,76

18.027.0496-0 - LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO, MOD. REF. LAA01-S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	2,00000000	27,53	55,06
13234	LUMINARIA SOBREPOR P/2 LAMPADAS TUBUL.DE1200MM,C/REFL.EM ALUM.DE ALTO BRILHO EMEM CHAP.DE ACO C/VISOR ACRILICO TRANSL.	EMOP	UN	1,00000000	149,35	149,35
					TOTAL MATERIAL:	204,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	25,24	29,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	16,50	18,98
					TOTAL SERVIÇO:	48,01
					VALOR SEM BDI:	252,42
					VALOR COM BDI:	318,66

18.027.0518-0 - LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, MOD. REF. LAA02-E 35008500. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	2,00000000	27,53	55,06
13238	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARESDE 1200MM C/ REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO COM ALETAS	EMOP	UN	1,00000000	115,12	115,12
					TOTAL MATERIAL:	170,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	25,24	27,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,50	18,15
					TOTAL SERVIÇO:	45,91
					VALOR SEM BDI:	216,09
					VALOR COM BDI:	272,79

060121 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO, REF. EF35-E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,05000000	11,90	0,60
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (SBC 2021/06)	SBC 2021/06	UN	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL MATERIAL:	30,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,36	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	44,60
-----------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	75,10
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	94,81
-----------------------	--------------

97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,60	8,60
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	66,11	66,11
TOTAL MATERIAL:						74,71

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	19,36	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	25,24	13,93
TOTAL SERVIÇO:						18,38

VALOR SEM BDI:	93,08
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	117,50
-----------------------	---------------

S200722/1 - PROJETO DE LED, 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
55677	PROJETO PARA USO EXTERNO PARA LAMPADA DE LED DE 100 W COM LAMPADA - FORMATO RETANGULAR, CORPO DE ALUMINIO E DIFUSOR DE VIDRO (SIURB 2021/1)	UN	1,00000000	233,64	233,64
TOTAL MATERIAIS:					233,64

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	25,24	50,48
TOTAL SERVIÇOS:					89,20

Custo Direto Total:	322,84
----------------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	322,84
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	407,55
-----------------------	---------------

S200722/2 - PROJETO DE LED PRO 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
55678	PROJETO PARA USO EXTERNO PARA LAMPADA DE LED DE 150 W COM LAMPADA - FORMATO RETANGULAR, CORPO DE ALUMINIO E DIFUSOR DE VIDRO - (SIURB 01/2021)	UN	1,00000000	344,90	344,90
TOTAL MATERIAIS:					344,90

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	25,24	50,48
TOTAL SERVIÇOS:					89,20

Custo Direto Total:	434,10
----------------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	434,10
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	548,01
-----------------------	---------------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87	
TOTAL MATERIAL:					24,87	
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,36	1,45	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	25,24	4,53	
TOTAL SERVICO:					5,98	
VALOR SEM BDI:					30,84	
VALOR COM BDI:					38,93	

97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00039395 SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	41,49	41,49	
TOTAL MATERIAL:					41,49	
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	19,36	3,03	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	25,24	9,49	
TOTAL SERVICO:					12,52	
VALOR SEM BDI:					54,00	
VALOR COM BDI:					68,17	

S12831 - LUMINÁRIA ESTILO POSTE DE JARDIM USO EXTERNO, CORPO E REBATEDORES EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTTEXTURIZADA BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, LÂMPADA PAR30, REF. JD05-S LUMICENTER OU OUTRA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
109422 LUMINÁRIA ESTILO POSTE DE JARDIM USO EXTERNO, CORPO E REBATEDORES EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTTEXTURIZADA BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, LÂMPADA PAR30, REF. JD05-S LUMICENTER OU OUTRA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COMPLETA (ORSE 2021/03)	ORSE	UN	1,00000000	1.862,83	1.862,83	
00004336 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	2,91	11,64	
TOTAL MATERIAL:					1.874,47	
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00	
TOTAL SERVICO:					58,24	
VALOR SEM BDI:					1.932,71	
VALOR COM BDI:					2.439,85	

S00581/2 - LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO BALIZADOR, REF. JD01-S1E27P, MARCA LUMICENTER OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO ESCAVAÇÃO E CONCRETO PARA ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

P.15.000.046093	LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO POSTE BALIZADOR, COM ALTURA APROXIMADA DE 500MM A 600MM (SP OBRAS 07/2021)	CPOS	UN	1,00000000	77,61	77,61
-----------------	--	------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL:	77,61
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,36	23,23
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITÁ 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	347,82	17,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	25,24	30,29
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,40000000	65,27	26,11
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05000000	178,92	8,95

TOTAL SERVICO:	105,97
-----------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	183,58
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	231,75
-----------------------	---------------

S180702 - VENTILADOR DE TETO BASE MADEIRA SEM ALOJAMENTO PARA LUMINÁRIA, COM COMANDO DE INTERRUPTOR SIMPLES, SEM DIMER PARA REGULAGEM DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1049165	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL C/ ALETAS DE MADEIRA S/ LUMIN., INCL. COMANDO	UN	1,00000000	200,97	200,97

TOTAL MATERIAIS:	200,97
-------------------------	---------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,24	25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,50	16,50

TOTAL SERVIÇOS:	41,74
------------------------	--------------

Custo Direto Total:	242,71
----------------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	242,71
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	306,40
-----------------------	---------------

S180126/2 - LUMINÁRIA SOBREPOR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO, DIMENSÕES 28 X 28 CM, BIVOLT, REF. RELUMI06021-S 24W, MARCA LUMICENTER OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,06000000	35,87	2,15
INS-785428	LUMINÁRIA SOBREPOR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO, DIMENSÕES 28 X 28 CM, BIVOLT	UN	1,00000000	49,24	49,24

TOTAL MATERIAIS:	51,39
-------------------------	--------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	19,36	21,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	25,24	27,76

TOTAL SERVIÇOS:	49,06
------------------------	--------------

Custo Direto Total:	100,45
----------------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	100,45
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	126,81
-----------------------	---------------

CR 97605/2 - LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO ARANDELA CAMARIM, REF. VT2026P RISI BRANCO BELLA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-062151	LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO ARANDELA CAMARIM, REF. VT2026P RISI BRANCO BELLA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	180,00	180,00
					TOTAL MATERIAL:	180,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	19,36	3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	25,24	11,94
					TOTAL SERVICO:	15,76
					VALOR SEM BDI:	195,76
					VALOR COM BDI:	247,13

CR 97605/1 - LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA LED HALÓGENA, REF. AR52-S1R7S 1X70/150W MARCA LUMIDEC OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-353802	LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA LED HALÓGENA, REF. AR52-S1R7S 1X70/150W MARCA LUMIDEC OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	210,00	210,00
					TOTAL MATERIAL:	210,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	19,36	3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	25,24	11,94
					TOTAL SERVICO:	15,76
					VALOR SEM BDI:	225,76
					VALOR COM BDI:	285,00

CR S150836/1 - ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I003570	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 300X75MM CHAPA 22		M	0,33300000	86,82	28,91
				TOTAL MATERIAIS:		28,91

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	19,36	7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	25,24	10,10
				TOTAL SERVIÇOS:	17,84	
				Custo Direto Total:	46,75	
				VALOR SEM BDI:	46,75	
				VALOR COM BDI:	59,02	

CR S150836 - ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 200X100MM, SEM TAMPA (M)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048986	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16		M	1,00000000	79,64	79,64
				TOTAL MATERIAIS:		79,64

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	19,36	7,74


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	25,24	10,10
				TOTAL SERVIÇOS:	17,84
				Custo Direto Total:	97,48
				VALOR SEM BDI:	97,48
				VALOR COM BDI:	123,06

CR S150838 - ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 400X100MM, SEM TAMPA (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048988	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 400X100MM - CH16	M	1,00000000	121,02	121,02
				TOTAL MATERIAIS:	121,02
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	19,36	12,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	25,24	16,41
				TOTAL SERVIÇOS:	28,99
				Custo Direto Total:	150,01
				VALOR SEM BDI:	150,01
				VALOR COM BDI:	189,37

CR S150838/1 - ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 600X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I000218	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X100MM CHAPA 22	M	1,00000000	17,09	17,09
				TOTAL MATERIAIS:	17,09
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	19,36	12,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	25,24	16,41
				TOTAL SERVIÇOS:	28,99
				Custo Direto Total:	46,08
				VALOR SEM BDI:	46,08
				VALOR COM BDI:	58,17

96562 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 A 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	3,60
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,88
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	3,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	1,93
				TOTAL MATERIAL:	10,20
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	0,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	25,24	4,06
					TOTAL SERVICIO:	4,51
					VALOR SEM BDI:	14,71
					VALOR COM BDI:	18,57

96563 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 A 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,90	3,60
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,66	0,88
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,56000000	10,74	6,01
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,13	1,93
					TOTAL MATERIAL:	13,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,36	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	25,24	4,06
					TOTAL SERVICIO:	4,51
					VALOR SEM BDI:	17,57
					VALOR COM BDI:	22,18

CR 15.018.0175-0 - CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,33000000	1,31	1,74
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	10,74	10,74
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	EMOP	UN	0,07000000	38,00	2,66
05568	PORCA ALTA, DE 1/4"	EMOP	UN	1,33000000	0,07	0,09
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	EMOP	UN	0,66600000	1,55	1,03
07636	SUSPENSAO PARA PERFILADO	EMOP	UN	0,66600000	2,66	1,77
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	4,13	4,13
					TOTAL MATERIAL:	22,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,36	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
					TOTAL SERVICIO:	44,60
					VALOR SEM BDI:	66,76
					VALOR COM BDI:	84,28

CR 15.018.0175-0/1 - CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X76X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,33000000	1,31	1,74
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	18,45	18,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	EMOP	UN	0,07000000	38,00	2,66
05568	PORCA ALTA, DE 1/4"	EMOP	UN	1,33000000	0,07	0,09
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	EMOP	UN	0,66600000	1,55	1,03
07636	SUSPENSAO PARA PERFILADO	EMOP	UN	0,66600000	2,66	1,77
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	4,13	4,13
					TOTAL MATERIAL:	29,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,36	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
					TOTAL SERVICO:	44,60
					VALOR SEM BDI:	74,47
					VALOR COM BDI:	94,01

95782 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	14,43	14,43
					TOTAL MATERIAL:	14,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	19,36	6,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	25,24	9,01
					TOTAL SERVICO:	15,92
					VALOR SEM BDI:	30,71
					VALOR COM BDI:	38,77

95781 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	13,26	13,26
					TOTAL MATERIAL:	13,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	19,36	6,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	25,24	9,01
					TOTAL SERVICO:	15,92
					VALOR SEM BDI:	29,54
					VALOR COM BDI:	37,29

95796 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021		DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES		BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		IOPEs	2021/05	07/2021	
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	16,49	16,49
					TOTAL MATERIAL:	16,85

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46820000	19,36	9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46820000	25,24	11,82
					TOTAL SERVICO:	20,88
					VALOR SEM BDI:	37,72
					VALOR COM BDI:	47,62

95802 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	15,78	15,78
					TOTAL MATERIAL:	16,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53850000	19,36	10,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53850000	25,24	13,59
					TOTAL SERVICO:	24,02
					VALOR SEM BDI:	40,15
					VALOR COM BDI:	50,69

95789 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
					TOTAL MATERIAL:	14,32

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39780000	19,36	7,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39780000	25,24	10,04
					TOTAL SERVICO:	17,74
					VALOR SEM BDI:	32,06
					VALOR COM BDI:	40,47

CR 15.018.0824-0 - COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12192	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	26,98	26,98
					TOTAL MATERIAL:	26,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					20,87
VALOR SEM BDI:					47,85
VALOR COM BDI:					60,41

CR 15.018.0827-0 - COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12195	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	61,75
TOTAL MATERIAL:					61,75

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					20,87
VALOR SEM BDI:					82,62
VALOR COM BDI:					104,30


CR 15.018.0887-0 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	63,75
TOTAL MATERIAL:					63,75

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					20,87
VALOR SEM BDI:					84,62
VALOR COM BDI:					106,82

CR 15.018.0889-0 - REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	51,45
TOTAL MATERIAL:					51,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					20,87
VALOR SEM BDI:					72,32
VALOR COM BDI:					91,30

CR 15.018.0977-0 - TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,COM SAÍDA PARA TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETRICALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	11,61	11,61
					TOTAL MATERIAL:	11,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,24	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
					TOTAL SERVICO:	8,35
					VALOR SEM BDI:	19,96
					VALOR COM BDI:	25,20

CR 15.018.0787-0 - TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12159	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINADA	EMOP	UN	1,00000000	143,79	143,79
					TOTAL MATERIAL:	143,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,50	8,25
					TOTAL SERVICO:	20,87
					VALOR SEM BDI:	164,66
					VALOR COM BDI:	207,87

CR 063617 - EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035758	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22	SBC	UN	1,00000000	4,75	4,75
					TOTAL MATERIAL:	4,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,36	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	25,24	3,53
					TOTAL SERVICO:	6,24
					VALOR SEM BDI:	10,99
					VALOR COM BDI:	13,87

CR 063750 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037492	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 200x100mm CHAPA 22	SBC	UN	1,00000000	6,77	6,77
					TOTAL MATERIAL:	6,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,36	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	25,24	3,53
					TOTAL SERVICO:	6,24
					VALOR SEM BDI:	13,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%															
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%															
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2021/05</td><td>07/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/06 - Vitória</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/01</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>06/2021</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	IOPEs	2021/05	07/2021	SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	SICRO	2021/01	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		
FORTE	VERSÃO	REF.																	
IOPEs	2021/05	07/2021																	
SBC	2021/06 - Vitória	06/2021																	
SICRO	2021/01	05/2021																	
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021																	

VALOR COM BDI:	16,42
----------------	-------

CR 15.018.0997-0 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL MATERIAL:						12,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,36	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,24	5,05
TOTAL SERVICO:						8,92
VALOR SEM BDI:						21,23
VALOR COM BDI:						26,80


CR 15.018.0997-1 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 600X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-205879	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 600X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	78,00	78,00
TOTAL MATERIAL:						78,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
TOTAL SERVICO:						13,38
VALOR SEM BDI:						91,38
VALOR COM BDI:						115,36

S151715 - SUBESTAÇÃO EXTERNA AÉREA TRIFÁSICA, 225KVA, COMPLETA, COM QUADROS E ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO CONCESSIONÁRIA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	2,00000000	1,53	3,06
I049694	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM	IOPEs	UN	1,00000000	24,95	24,95
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,91	3,82
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
I049695	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6"	IOPEs	UN	1,00000000	59,69	59,69
I028067	CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4")	IOPEs	M	8,00000000	7,06	56,48
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	9,00000000	15,15	136,35
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	117,39	117,39
I041579	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 112,5 ATE 225KVA - 400:5A	IOPEs	UN	1,00000000	1.135,10	1.135,10
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	SINAPI	UN	1,00000000	28,77	28,77
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	SINAPI	UN	2,00000000	37,47	74,94
I049101	CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM	IOPEs	UN	2,00000000	452,07	904,14
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,28	5,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPES	2021/05	07/2021
SBC					2021/06 - Vitória	06/2021	
				SICRO	2021/01	05/2021	
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	


00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	8,74	26,22
I040504	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15KV - ROSCA 25MM	IOPES	UN	6,00000000	46,26	277,56
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	6,21	6,21
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	3,30	6,60
I049696	NIPLE PVC DUPLO 6"	IOPES	UN	1,00000000	157,78	157,78
I048041	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE	IOPES	UN	3,00000000	146,11	438,33
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	1,80	7,20
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	10,04	20,08
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	5,00000000	22,07	110,35
I021043	PECA EM MADEIRA DE LEI 15.0 X 20.0 CM (APARELHADA)	IOPES	M	2,00000000	211,52	423,04
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	19.560,74	19.560,74
					TOTAL MATERIAL:	23.592,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	238,98000000	19,36	4.626,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,19190000	20,30	146,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	190,76400000	25,24	4.814,88
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	29,07	1.744,20
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	56,32	56,32
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00960000	2.530,68	24,29
				TOTAL SERVICO:		11.412,34

VALOR SEM BDI:	35.004,42
VALOR COM BDI:	44.189,58


100616/1 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	32,64	391,68
P.21.000.0400 12	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H= 12M P/1000KGF (SP OBRAS 07/2021)	CPOS	UN	1,00000000	3.652,04	3.652,04
				TOTAL MATERIAL:		4.043,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15000000	19,36	99,70
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,57000000	316,66	497,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,73800000	25,24	422,47
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800000	176,95	15,57
				TOTAL SERVICO:		1.034,90
				VALOR SEM BDI:		5.078,62
				VALOR COM BDI:		6.411,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

064020 - CAIXA DE BARRAMENTO DE DERIVAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA TRATADA, ESPESSURA 1,9MM 14USG, DIMENSÕES 1000 X 400 X 200MM, COMPLETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.18.000.045108	CAIXA DE PROTEÇÃO, EM CHAPA 14, 1000x400x200MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIA (SP OBRAS 07/2021)	CPOS	UN	1,00000000	850,76	850,76
					TOTAL MATERIAL:	850,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	19,71	120,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	25,24	153,96
					TOTAL SERVICO:	274,19
					VALOR SEM BDI:	1.124,95
					VALOR COM BDI:	1.420,14

152956/1 - ABRIGO PARA ENTRADA DE ENERGIA EM ALVENARIA - INCLUSOS ESCAVAÇÃO, ESTRUTURAS, ALVENARIA, PISO CIMENTADO, REVESTIMENTO, PINTURA E MESA DE GRANITO, CONFORME PROJETO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,66000000	64,77	1.079,07
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	31,93000000	2,63	83,98
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,25000000	3,00	21,75
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	31,93000000	27,88	890,21
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,25000000	14,61	105,92
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28350000	421,48	119,49
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,92000000	427,83	821,43
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,86400000	65,27	56,39
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,92000000	158,97	305,22
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,04000000	74,86	152,71
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	11,28000000	26,38	297,57
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	31,93000000	31,27	998,45
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,67000000	81,65	462,96
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,67400000	28,21	19,01
					TOTAL SERVICO:	5.414,16
					VALOR SEM BDI:	5.414,16
					VALOR COM BDI:	6.834,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

S10363 - PLACA DE ADVERTÊNCIA EM ACRÍLICO, TAMANHO 15 X 20CM COM DIZERES "EM CASO DE INCÊNDIO, DESLIGUE.", FIXADA COM PARAFUSO E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
D330000019	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA (EMBASA 02/2021)	EMBASA	M2	0,06000000	438,90	26,33
					TOTAL MATERIAL:	27,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,15	5,79
					TOTAL SERVICO:	5,79
					VALOR SEM BDI:	32,84
					VALOR COM BDI:	41,46

101899 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	1.960,72	1.960,72
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,93	29,79
					TOTAL MATERIAL:	1.990,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	19,36	25,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	25,24	33,40
					TOTAL SERVICO:	59,02
					VALOR SEM BDI:	2.049,51
					VALOR COM BDI:	2.587,30

96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	45,47	47,74
					TOTAL MATERIAL:	47,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	19,36	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	25,24	8,21
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,96	10,48
					TOTAL SERVICO:	24,98
					VALOR SEM BDI:	72,71
					VALOR COM BDI:	91,79

CR S08795 - TERMINAL AÉREO 40CM EM BARRA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-537569	TERMINAL AÉREO 40CM EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7,80	7,80
					TOTAL MATERIAL:	7,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
TOTAL SERVIÇO:						22,30
VALOR SEM BDI:						30,10
VALOR COM BDI:						38,00

CR S160326 - BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-711	M	1,00000000	14,70	14,70
I026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,66000000	0,09	0,15
I026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,66000000	0,50	0,83
TOTAL MATERIAIS:					15,68

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	19,36	11,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	25,24	15,14
TOTAL SERVIÇOS:					26,76
Custo Direto Total:					42,44
VALOR SEM BDI:					42,44
VALOR COM BDI:					53,58

96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	23,63	24,81
				TOTAL MATERIAL:		24,81

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	19,36	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	25,24	4,68
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,96	10,48
TOTAL SERVIÇO:						18,75
VALOR SEM BDI:						43,56
VALOR COM BDI:						54,99

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,04	45,04
				TOTAL MATERIAL:		45,04

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,36	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	25,24	6,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	11,29
VALOR SEM BDI:	56,32
VALOR COM BDI:	71,10

CR S160316 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA COM GARRAS, DIÂMETRO 300MM EM FERRO FUNDIDO. REF. TEL-0552/0536, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048340	CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552	UN	1,00000000	35,98	35,98
I048341	TAMPA REFORCADA EM FºFº C/ ESCOTILHA - TEL-536	UN	1,00000000	81,34	81,34
TOTAL MATERIAIS:				117,32	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,36	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,24	25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63700000	16,50	10,51
TOTAL SERVIÇOS:				55,11	
Custo Direto Total:				172,43	
VALOR SEM BDI:				172,43	
VALOR COM BDI:				217,68	

91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,95
TOTAL MATERIAL:				8,09	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	25,24
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,55
TOTAL SERVIÇO:				8,52	
VALOR SEM BDI:				16,60	
VALOR COM BDI:				20,96	

CR 078051 - SOLDA EXOTÉRMICA COM MOLDE, INCLUSO MOLDE CARTUCHO, ALICATE E IGNITOR (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	82,95
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	6,00
I012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA HCX 5/8 50mm	SBC	UN	0,04000000	159,90
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,00000000	1,29
TOTAL MATERIAL:				16,43	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	22,30
VALOR SEM BDI:	38,73
VALOR COM BDI:	48,89

CR 062563 - SUPORTE EM VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I049818 ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPEs	UN	2,00000000	1,07	2,14
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,13	0,83
				TOTAL MATERIAL:	3,29

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	19,36	0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	25,24	0,91
				TOTAL SERVIÇO:	1,61

VALOR SEM BDI:	4,90
VALOR COM BDI:	6,19

CR S160315 - MASTRO TELESCÓPICO 5MX2", UMA DESCIDA, INCL. BASE DE FIXAÇÃO, CAPTOR, CONJ.DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
I048038 ABRACADEIRA GUIA MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-340	UN	1,00000000	14,97	14,97
I048064 ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 2" - TEL-350	UN	1,00000000	16,19	16,19
I039515 ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-320	UN	1,00000000	12,17	12,17
I048120 ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 2" - TEL-330	UN	2,00000000	13,22	26,44
I026879 ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303	UN	4,00000000	0,41	1,64
I048002 BASE EM ACO GALV P/ MASTROS 2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-074	UN	1,00000000	74,05	74,05
I026648 BUCHA DE NYLON N.º8 REF.: TEL-5308	UN	4,00000000	0,18	0,72
I048744 CAPTOR C/ ROSCA LATAO CROM Ø 3/4" X 250MM, TEL-010	UN	1,00000000	84,56	84,56
I049424 CONECTOR SPLIT BOLT 35MM2 - ACAB. NATURAL TEL 5015	UN	1,00000000	11,43	11,43
I048784 CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 2M CADA ESTAIS X 2" - TEL-453	UN	1,00000000	162,46	162,46
I049459 MASTRO TELESCOPICO C/ REDUCAO P/ 3/4" 5M - TEL-480	UN	1,00000000	551,42	551,42
I048747 PARAFUSO M6X45MM, TEL-5346	UN	4,00000000	1,46	5,84
			TOTAL MATERIAIS:	961,89

SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,87500000	19,36	171,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,62500000	25,24	192,46
			TOTAL SERVIÇOS:	364,28

Custo Direto Total:	1.326,17
VALOR SEM BDI:	1.326,17
VALOR COM BDI:	1.674,16

CR 078364 - SUPORTE ISOLADOR PARA MASTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.	
			IOPES	2021/05	07/2021	
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
			SICRO	2021/01	05/2021	
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021				

I010143	SUPORTE ISOLADOR PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPLES	SBC	UN	1,00000000	14,80	14,80
					TOTAL MATERIAL:	14,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	19,36	8,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	25,24	9,36
					TOTAL SERVICO:	17,74
					VALOR SEM BDI:	32,54
					VALOR COM BDI:	41,08

061302 - TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50MM2 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,61900000	13,57	8,40
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,61900000	17,68	10,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001931	TERMINAL COMPRESSAO BRONZE PARA CABO 50mm2	SBC	UN	1,00000000	14,28	14,28
					TOTAL MATERIAL:	14,28
					VALOR SEM BDI:	33,62
					VALOR COM BDI:	42,44

CR S140208 - PADRÃO ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1 1/4" - PADRÃO CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO. (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04149920	89,67	3,72
00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	8,00000000	0,50	4,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,44496000	0,90	1,30
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	10,14920000	0,55	5,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,27500000	4,17	1,15
00003877	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	9,55	9,55
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	64,42	64,42
I070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	0,13000000	43,50	5,66
I068138	TAMPA FERRO FUNDIDO ARTICULADA (60X40) CM	UN	1,00000000	262,29	262,29
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,11100000	37,54	41,71
				TOTAL MATERIAIS:	399,38
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600000	16,31	13,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600000	20,98	17,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56400000	23,37	83,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,67130000	16,50	126,58
				TOTAL SERVIÇOS:	240,67
				Custo Direto Total:	640,05
				VALOR SEM BDI:	640,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	807,99
----------------	--------

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,75	0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,13	4,38
TOTAL MATERIAL:						4,44

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,31	1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	20,98	2,04
TOTAL SERVICOS:						3,62

VALOR SEM BDI:	8,04
VALOR COM BDI:	10,15

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,75	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,30	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,69

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,31	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,98	2,37
TOTAL SERVICOS:						4,21

VALOR SEM BDI:	9,89
VALOR COM BDI:	12,49

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,75	0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	11,90	12,63
TOTAL MATERIAL:						12,71

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,31	2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,98	2,81
TOTAL SERVICOS:						5,00

VALOR SEM BDI:	17,68
VALOR COM BDI:	22,32

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,75	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,33	18,39
					TOTAL MATERIAL:	18,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,31	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,98	0,50
					TOTAL SERVIÇO:	0,89
					VALOR SEM BDI:	19,28
					VALOR COM BDI:	24,34


89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,75	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	19,85	21,06
					TOTAL MATERIAL:	21,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,31	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,98	0,61
					TOTAL SERVIÇO:	1,08
					VALOR SEM BDI:	22,14
					VALOR COM BDI:	27,95

89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,75	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	33,48	35,52
					TOTAL MATERIAL:	35,54

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,31	0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,98	0,71
					TOTAL SERVIÇO:	1,26
					VALOR SEM BDI:	36,79
					VALOR COM BDI:	46,44

89422 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	1,84
------------------------	-------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,31	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,98	1,09
					TOTAL SERVICIO:	1,94
					VALOR SEM BDI:	3,76
					VALOR COM BDI:	4,75

89429 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
				TOTAL MATERIAL:		2,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,31	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,98	1,26
				TOTAL SERVICO:		2,24
				VALOR SEM BDI:		4,48
				VALOR COM BDI:		5,66

94787 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000090	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	47,49	47,49
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	21,93	4,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	60,01	3,12
				TOTAL MATERIAL:		54,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,31	5,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,98	6,46
				TOTAL SERVICIO:		11,48
				VALOR SEM BDI:		66,39
				VALOR COM BDI:		83,81

94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	21,93	2,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,75	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	63,09	63,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	60,01	1,62
					TOTAL MATERIAL:	67,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	16,31	3,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	20,98	4,76
				TOTAL SERVICO:		8,46
				VALOR SEM BDI:		75,56
				VALOR COM BDI:		95,39

89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10	1,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	60,01	1,32
				TOTAL MATERIAL:		8,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,31	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,98	1,51
				TOTAL SERVICOS:		2,68
				VALOR SEM BDI:		11,58
				VALOR COM BDI:		14,62

89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	17,12	17,12
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
				TOTAL MATERIAL:		20,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,31	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,98	1,78
				TOTAL SERVICO:		3,17
				VALOR SEM BDI:		23,77
				VALOR COM BDI:		30,01

94786 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIODE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00000089	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	41,45	41,45
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	21,93	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
					TOTAL MATERIAL:	43,16

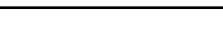
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	16,31	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,98	4,85
					TOTAL SERVICO:	8,62
					VALOR SEM BDI:	51,75
					VALOR COM BDI:	65,33

94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	33,77	33,77
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	21,93	4,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,75	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	60,01	3,12
					TOTAL MATERIAL:	41,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,31	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	20,98	3,80
					TOTAL SERVICO:	6,75
					VALOR SEM BDI:	47,91
					VALOR COM BDI:	60,48

94788 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	81,23	81,23
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	21,93	4,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	60,01	3,12
					TOTAL MATERIAL:	88,65


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,31	5,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,98	6,46
					TOTAL SERVICO:	11,48
					VALOR SEM BDI:	100,13
					VALOR COM BDI:	126,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO	2021/01	05/2021			
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

89419/1 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
					TOTAL MATERIAL:	1,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,31	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,98	1,09
					TOTAL SERVICO:	1,94
					VALOR SEM BDI:	3,37
					VALOR COM BDI:	4,25

CR 89426/1 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
					TOTAL MATERIAL:	2,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,31	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,98	1,26
					TOTAL SERVICO:	2,24
					VALOR SEM BDI:	4,54
					VALOR COM BDI:	5,73

CR 89433/1 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,80	2,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
					TOTAL MATERIAL:	4,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	16,31	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,98	1,49
					TOTAL SERVICO:	2,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	6,79
VALOR COM BDI:	8,57

CR 89605/2 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,60	4,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
TOTAL MATERIAL:						8,11

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,31	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,98	1,78
TOTAL SERVICO:						3,17

VALOR SEM BDI:	11,28
VALOR COM BDI:	14,24

CR 89605/1 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
TOTAL MATERIAL:						11,24

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,31	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,98	1,78
TOTAL SERVICO:						3,17

VALOR SEM BDI:	14,41
VALOR COM BDI:	18,19

CR 89386/1 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,75	0,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
TOTAL MATERIAL:						4,88

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,31	1,94


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,98	2,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,44
					VALOR SEM BDI:	9,32
					VALOR COM BDI:	11,77

CR 89605/3 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
					TOTAL MATERIAL:	11,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,31	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,98	1,78
					TOTAL SERVIÇO:	3,17
					VALOR SEM BDI:	14,23
					VALOR COM BDI:	17,96

89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
					TOTAL MATERIAL:	2,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,31	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,98	1,62
					TOTAL SERVIÇO:	2,88
					VALOR SEM BDI:	4,94
					VALOR COM BDI:	6,24

89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,14	2,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
					TOTAL MATERIAL:	3,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,31	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,98	1,89
				TOTAL SERVICO:		3,36
				VALOR SEM BDI:		6,49
				VALOR COM BDI:		8,19


89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,18	6,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
				TOTAL MATERIAL:		7,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,31	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,98	2,24
				TOTAL SERVICO:		3,99
				VALOR SEM BDI:		11,50
				VALOR COM BDI:		14,52

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	69,10	0,83
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,80	8,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,01	0,84
				TOTAL MATERIAL:		10,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,31	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,98	1,87
				TOTAL SERVICO:		3,32
				VALOR SEM BDI:		13,80
				VALOR COM BDI:		17,42

89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10	1,24
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,53	10,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,75	0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	60,01	1,32
					TOTAL MATERIAL:	13,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,31	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	20,98	2,27
					TOTAL SERVICOS:	4,03

VALOR SEM BDI:	17,15
VALOR COM BDI:	21,65

89506 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00003477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	40,79	40,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
					TOTAL MATERIAL:	44,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,31	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,98	2,69
					TOTAL SERVICOS:	4,78

VALOR SEM BDI:	49,04
VALOR COM BDI:	61,91

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

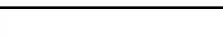
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
					TOTAL MATERIAL:	1,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,31	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,98	1,62
					TOTAL SERVICOS:	2,88

VALOR SEM BDI:	4,43
VALOR COM BDI:	5,59

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				Fonte	Versão	Ref.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,04	1,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
					TOTAL MATERIAL:	2,05

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,31	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,98	1,89
					TOTAL SERVICO:	3,36
					VALOR SEM BDI:	5,39
					VALOR COM BDI:	6,80


89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
					TOTAL MATERIAL:	4,46

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,31	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,98	2,24
					TOTAL SERVICO:	3,99
					VALOR SEM BDI:	8,44
					VALOR COM BDI:	10,65

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	69,10	0,83
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,40	7,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,01	0,84
					TOTAL MATERIAL:	9,11

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,31	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,98	1,87
					TOTAL SERVICO:	3,32
					VALOR SEM BDI:	12,40
					VALOR COM BDI:	15,65


89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

(UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10	1,24
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,01	8,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	60,01	1,32
TOTAL MATERIAL:					10,61	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,31	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	20,98	2,27
TOTAL SERVICO:					4,03	
VALOR SEM BDI:					14,63	
VALOR COM BDI:					18,47	

89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,76	34,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
TOTAL MATERIAL:					38,27	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,31	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,98	2,69
TOTAL SERVICO:					4,78	
VALOR SEM BDI:					43,01	
VALOR COM BDI:					54,30	

89417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
TOTAL MATERIAL:					1,74	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,31	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,98	1,09
TOTAL SERVICO:					1,94	
VALOR SEM BDI:					3,66	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	4,62
----------------	-------------

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
TOTAL MATERIAL:					2,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,31	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,98	1,26
TOTAL SERVICO:					2,24

VALOR SEM BDI:	4,35
VALOR COM BDI:	5,49

89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
TOTAL MATERIAL:					4,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	16,31	1,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,98	1,49
TOTAL SERVICO:					2,65

VALOR SEM BDI:	6,72
VALOR COM BDI:	8,48

89558 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	69,10	0,83
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,75	0,04
00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,01	0,84
TOTAL MATERIAL:					7,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,31	0,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,98	1,24
TOTAL SERVICO:					2,20


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	9,47
VALOR COM BDI:	11,95

89575 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10	1,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,75	0,04
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,56	6,56
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	60,01	1,32
					TOTAL MATERIAL:	9,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,31	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,98	1,51
					TOTAL SERVICO:	2,68
					VALOR SEM BDI:	11,84
					VALOR COM BDI:	14,95

89597 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	69,10	1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,75	0,05
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,09	17,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	60,01	1,80
					TOTAL MATERIAL:	20,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,31	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,98	1,78
					TOTAL SERVICO:	3,17
					VALOR SEM BDI:	23,74
					VALOR COM BDI:	29,97

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,75	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	60,01	0,54
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
					TOTAL MATERIAL:	2,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	16,31	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	20,98	2,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	3,84
-----------------------	-------------

VALOR SEM BDI:	6,40
VALOR COM BDI:	8,08

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	69,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	60,01
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,77
TOTAL MATERIAL:					3,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,98
TOTAL SERVIÇO:					4,48

VALOR SEM BDI:	7,78
VALOR COM BDI:	9,82

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	69,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	60,01
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,90
TOTAL MATERIAL:					7,98


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,98
TOTAL SERVIÇO:					5,33

VALOR SEM BDI:	13,30
VALOR COM BDI:	16,79

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	60,01
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,90
TOTAL MATERIAL:					15,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,31	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,98	2,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,44
					VALOR SEM BDI:	19,88
					VALOR COM BDI:	25,10

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	69,10	1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	60,01	1,98
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	14,42	14,42
					TOTAL MATERIAL:	18,26
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,31	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,98	3,02
					TOTAL SERVIÇO:	5,37
					VALOR SEM BDI:	23,61
					VALOR COM BDI:	29,81

89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03500000	69,10	2,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,75	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	60,01	2,70
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	42,98	42,98
					TOTAL MATERIAL:	48,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,31	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
					TOTAL SERVIÇO:	6,34
					VALOR SEM BDI:	54,49
					VALOR COM BDI:	68,79

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	69,10	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,75	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	60,01	0,72
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,65	4,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	6,21
-----------------	------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,31	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,98	2,52
				TOTAL SERVICOS:		4,48
				VALOR SEM BDI:		10,66
				VALOR COM BDI:		13,46

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	69,10	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,75	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	60,01	1,02
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
				TOTAL MATERIAL:		10,83

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,31	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,98	3,00
				TOTAL SERVICO:		5,33
				VALOR SEM BDI:		16,15
				VALOR COM BDI:		20,39

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	69,10	1,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	60,01	1,26
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,34	14,34
				TOTAL MATERIAL:		16,89

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,31	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,98	2,50
				TOTAL SERVICOS:		4,44
				VALOR SEM BDI:		21,32
				VALOR COM BDI:		26,91

89627/1 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	69,10	1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	60,01	1,98
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,35	15,35
					TOTAL MATERIAL:	19,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,31	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,98	3,02
					TOTAL SERVICIO:	5,37
					VALOR SEM BDI:	24,56
					VALOR COM BDI:	31,00


89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	69,10	1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	60,01	1,98
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,76	12,76
					TOTAL MATERIAL:	16,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,31	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,98	3,02
					TOTAL SERVICIO:	5,37
					VALOR SEM BDI:	21,95
					VALOR COM BDI:	27,71

89627/2 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	69,10	1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	60,01	1,98
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,81	20,81
					TOTAL MATERIAL:	24,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,31	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,98	3,02
					TOTAL SERVICIO:	5,37
					VALOR SEM BDI:	30,02
					VALOR COM BDI:	37,90

89625/1 - CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	69,10	1,80
I014985	CRUZETA PVC SOLDÁVEL 50mm	SBC	UN	1,00000000	17,59	17,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,75	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	60,01	1,98
					TOTAL MATERIAL:	21,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,31	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,98	3,02
					TOTAL SERVICO:	5,37
					VALOR SEM BDI:	26,80
					VALOR COM BDI:	33,83

89374/1 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,75	0,08
00003859	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
					TOTAL MATERIAL:	2,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,31	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,98	1,80
					TOTAL SERVICO:	3,20
					VALOR SEM BDI:	5,99
					VALOR COM BDI:	7,56

90373/1 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	69,10	0,48
00003515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,11	8,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,75	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,01	0,48
					TOTAL MATERIAL:	9,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,31	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,98	3,15
					TOTAL SERVICO:	5,60
					VALOR SEM BDI:	14,76
					VALOR COM BDI:	18,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

89420 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	69,10	0,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,75	0,05
00003855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,31	7,31
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	60,01	0,36
TOTAL MATERIAL:					8,13

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,31	0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,98	1,09
TOTAL SERVICO:					1,94

VALOR SEM BDI:	10,05
VALOR COM BDI:	12,69

89394 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	1,75	0,11
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	60,01	0,54
00007121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,95	13,95
TOTAL MATERIAL:					15,22

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	16,31	2,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	20,98	3,61
TOTAL SERVICO:					6,42

VALOR SEM BDI:	21,62
VALOR COM BDI:	27,29

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	69,10	0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,75	0,13
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	60,01	0,72
00007137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,56	12,56
TOTAL MATERIAL:					14,17

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,31	3,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,98	4,20
TOTAL SERVICO:					7,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021 BDI : 26,24%	L.S. Hora: 116,15% L.S. Mês: 72,68%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
SICRO			2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	


VALOR SEM BDI:	21,62
VALOR COM BDI:	27,29

CR S01214/1 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08000000	4,17	0,33
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,01000000	37,54	37,92
				TOTAL MATERIAL:		38,25
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	20,98	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,50	4,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,87
				VALOR SEM BDI:		49,12
				VALOR COM BDI:		62,01

CR S01214/2 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08000000	4,17	0,33
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,01000000	46,71	47,18
				TOTAL MATERIAL:		47,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	20,98	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,50	4,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,87
				VALOR SEM BDI:		58,38
				VALOR COM BDI:		73,70

CR S01214/3 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08000000	4,17	0,33
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,01000000	66,20	66,86
				TOTAL MATERIAL:		67,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	20,98	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,50	4,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,87
				VALOR SEM BDI:		78,06
				VALOR COM BDI:		98,54

89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL					

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	69,10	0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,01	0,84
					TOTAL MATERIAL:	6,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,98
					TOTAL SERVICOS:
					2,20
					VALOR SEM BDI:
					8,83
					VALOR COM BDI:
					11,15

94662 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,30
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	21,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	60,01
					TOTAL MATERIAL:
					8,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,98
					TOTAL SERVICOS:
					4,25
					VALOR SEM BDI:
					13,18
					VALOR COM BDI:
					16,64

94664 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	17,12
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	21,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	60,01
					TOTAL MATERIAL:
					22,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	20,98
					TOTAL SERVICOS:
					6,86
					VALOR SEM BDI:
					29,84
					VALOR COM BDI:
					37,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

S01276/1 - JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12600000	4,17	0,53
00003491	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,96	16,96
					TOTAL MATERIAL:	17,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,50	5,61
					TOTAL SERVIÇO:	12,74
					VALOR SEM BDI:	30,23
					VALOR COM BDI:	38,16

S01277/1 - JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCÁVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15800000	4,17	0,66
00003492	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,74	29,74
					TOTAL MATERIAL:	30,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,50	5,61
					TOTAL SERVIÇO:	12,74
					VALOR SEM BDI:	43,14
					VALOR COM BDI:	54,46

S01285/1 - JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,12600000	19,25	2,43
					TOTAL MATERIAL:	6,60
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,50	5,61
					TOTAL SERVIÇO:	12,74
					VALOR SEM BDI:	19,34
					VALOR COM BDI:	24,41

S01286/1 - JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15800000	4,17	0,66
00003481	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
					TOTAL MATERIAL:	21,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,50	5,61
					TOTAL SERVIÇO:	12,74
					VALOR SEM BDI:	33,99
					VALOR COM BDI:	42,91

S01287/1 - JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,15800000	50,32	7,95
					TOTAL MATERIAL:	12,12
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,50	5,61
					TOTAL SERVIÇO:	12,74
					VALOR SEM BDI:	24,86
					VALOR COM BDI:	31,38

S01305/1 - LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12600000	4,17	0,53
00003877	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,55	9,55
					TOTAL MATERIAL:	10,08
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	16,50	0,28
					TOTAL SERVIÇO:	3,85
					VALOR SEM BDI:	13,93
					VALOR COM BDI:	17,59

S01306/1 - LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15800000	4,17	0,66
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
					TOTAL MATERIAL:	11,11
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
					TOTAL SERVIÇO:	6,38
					VALOR SEM BDI:	17,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	22,08
----------------	--------------

S01307/1 - LUVA PVC, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18800000	4,17	0,78
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,09	21,09
TOTAL MATERIAL:						21,87
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						28,25
VALOR COM BDI:						35,66

S01316/1 - NIPEL PVC, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,24400000	4,17	1,02
00004215	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
TOTAL MATERIAL:						9,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						16,02
VALOR COM BDI:						20,22

S01317/1 - NIPEL PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29200000	4,17	1,22
00004214	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,09	13,09
TOTAL MATERIAL:						14,31
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						20,69
VALOR COM BDI:						26,12

S01318/1 - NIPEL PVC, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,34500000	4,17	1,44
00004213	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,59	18,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


TOTAL MATERIAL:	20,03
------------------------	--------------

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICOS:						6,38
VALOR SEM BDI:						26,41
VALOR COM BDI:						33,34

S01322/1 - TE PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18900000	4,17	0,79
00007117	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	31,56	31,56
TOTAL MATERIAL:						32,35
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,98	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,50	5,94
TOTAL SERVICOS:						13,49
VALOR SEM BDI:						45,84
VALOR COM BDI:						57,87

S01323/1 - TE PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,23700000	4,17	0,99
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,50	35,50
TOTAL MATERIAL:						36,49
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,98	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,50	5,94
TOTAL SERVICOS:						13,49
VALOR SEM BDI:						49,98
VALOR COM BDI:						63,09

S01324/1 - TE PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,23700000	4,17	0,99
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	77,21	77,21
TOTAL MATERIAL:						78,20
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,98	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,50	5,94
TOTAL SERVICOS:						13,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	91,69
VALOR COM BDI:	115,75

S01333/1 - UNIÃO PVC, ROSCÁVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,24400000	4,17	1,02
00009896	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	48,91	48,91
TOTAL MATERIAL:						49,93
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						56,31
VALOR COM BDI:						71,09

S01334/1 - UNIÃO PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29200000	4,17	1,22
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	54,28	54,28
TOTAL MATERIAL:						55,50
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						61,88
VALOR COM BDI:						78,12

S01335/1 - UNIÃO PVC, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,34700000	4,17	1,45
00009893	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	122,30	122,30
TOTAL MATERIAL:						123,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,81
TOTAL SERVICO:						6,38
VALOR SEM BDI:						130,13
VALOR COM BDI:						164,28

86914/1 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	4,17	0,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	SINAPI	UN	1,00000000	53,46	53,46
					TOTAL MATERIAL:	53,59

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,98	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,50	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	3,98

VALOR SEM BDI:	57,57
VALOR COM BDI:	72,68

94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01400000	15,38	0,22
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	78,72	78,72
					TOTAL MATERIAL:	78,94

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	16,31	6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	20,98	8,48
					TOTAL SERVIÇO:	15,07
					VALOR SEM BDI:	93,98
					VALOR COM BDI:	118,64

89986 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,38	0,20
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,76	64,76
					TOTAL MATERIAL:	64,96

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,31	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,98	6,29
					TOTAL SERVIÇO:	10,04
					VALOR SEM BDI:	74,99
					VALOR COM BDI:	94,67

89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,38	0,20
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	73,06	73,06
					TOTAL MATERIAL:	73,26

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,31	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,98	6,29
					TOTAL SERVIÇO:	10,04
					VALOR SEM BDI:	83,29
					VALOR COM BDI:	105,15

89984 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,38	0,20
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	66,66	66,66
					TOTAL MATERIAL:	66,86
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,31	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,98	6,29
					TOTAL SERVIÇO:	10,04
					VALOR SEM BDI:	76,89
					VALOR COM BDI:	97,07

94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,38	0,29
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,42	64,42
					TOTAL MATERIAL:	64,71
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	16,31	12,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	20,98	16,55
					TOTAL SERVIÇO:	29,42
					VALOR SEM BDI:	94,12
					VALOR COM BDI:	118,82

94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,38	0,29
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	81,33	81,33
					TOTAL MATERIAL:	81,62
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	16,31	12,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	20,98	16,55
					TOTAL SERVIÇO:	29,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	111,03
VALOR COM BDI:	140,16

94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	15,38	0,58
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	113,29	113,29
TOTAL MATERIAL:					113,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,31	13,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	20,98	17,16
TOTAL SERVICO:					30,50

VALOR SEM BDI:	144,37
VALOR COM BDI:	182,25

99621 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,38	0,29
00010411 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	134,96	134,96
TOTAL MATERIAL:					135,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	16,31	12,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	20,98	16,55
TOTAL SERVICO:					29,42

VALOR SEM BDI:	164,66
VALOR COM BDI:	207,87

99622 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,38	0,29
00010409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	150,83	150,83
TOTAL MATERIAL:					151,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	16,31	12,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	20,98	16,55
TOTAL SERVICO:					29,42

VALOR SEM BDI:	180,53
VALOR COM BDI:	227,90


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

73795/12 - VÁLVULA COM SOLENOIDE, POSIÇÃO PERMANENTEMENTE FECHADA Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	11,62	0,58
INS-790427	VÁLVULA COM SOLENOIDE, POSIÇÃO PERMANENTEMENTE FECHADA Ø 2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL MATERIAL:	55,58
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	25,24	17,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,98	14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,50	11,55
					TOTAL SERVIÇO:	43,91
					VALOR SEM BDI:	99,49
					VALOR COM BDI:	125,60

73795/13 - VÁLVULA COM SOLENOIDE, POSIÇÃO PERMANENTEMENTE ABERTA Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	11,62	0,58
INS-847425	VÁLVULA COM SOLENOIDE, POSIÇÃO PERMANENTEMENTE ABERTA Ø 2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL MATERIAL:	55,58
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	25,24	17,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,98	14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,50	11,55
					TOTAL SERVIÇO:	43,91
					VALOR SEM BDI:	99,49
					VALOR COM BDI:	125,60

CR S142122/1 - AUTOMÁTICO DE BÓIA, 2 FUNÇÕES, 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I069616	AUTOMATICO DE BOIA 2 FUNCOES 25A	UN	1,00000000	49,11	49,11
			TOTAL MATERIAIS:		49,11
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,36	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,24	25,24
			TOTAL SERVIÇOS:		44,60
			Custo Direto Total:		93,71
			VALOR SEM BDI:		93,71
			VALOR COM BDI:		118,30

S09811 - ELETROBOMBA DE RECALQUE, POTÊNCIA 5CV, SUÇÃO Ø2", RECALQUE Ø1.1/4", MODELO 50-032-160, MARCA KSB OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	3.216,49	3.216,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.216,49

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	19,36	48,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	25,24	63,10
TOTAL SERVICO:						111,50
VALOR SEM BDI:						3.327,99
VALOR COM BDI:						4.201,25

89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,75	0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	5,30	5,57
TOTAL MATERIAL:						5,68
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,31	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,98	3,99
TOTAL SERVICO:						7,09
VALOR SEM BDI:						12,74
VALOR COM BDI:						16,08

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	69,10	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,75	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	60,01	0,98
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	11,05	11,60
TOTAL MATERIAL:						13,55
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,31	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,98	7,97
TOTAL SERVICO:						14,17
VALOR SEM BDI:						27,69
VALOR COM BDI:						34,96

89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	69,10	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,75	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	60,01	0,74
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,95	16,75
					TOTAL MATERIAL:	18,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,31	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,98	2,31
					TOTAL SERVICOS:	4,10
					VALOR SEM BDI:	22,18
					VALOR COM BDI:	28,00


89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01170000	69,10	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,75	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	60,01	1,15
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	18,00	18,90
					TOTAL MATERIAL:	20,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,31	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,98	3,36
					TOTAL SERVICOS:	5,97
					VALOR SEM BDI:	26,88
					VALOR COM BDI:	33,93

89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	69,10	1,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,75	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	60,01	1,69
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	46,05	48,35
					TOTAL MATERIAL:	51,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,31	6,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,98	7,76
					TOTAL SERVICOS:	13,79
					VALOR SEM BDI:	65,22
					VALOR COM BDI:	82,33

90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01670000	25,30	0,42
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	129,97	136,47
					TOTAL MATERIAL:	136,89

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	26,09	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	16,50	1,70
					TOTAL SERVICO:	4,39
					VALOR SEM BDI:	141,25
					VALOR COM BDI:	178,31


90697 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02080000	25,30	0,53
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	221,63	232,71
					TOTAL MATERIAL:	233,24

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690000	26,09	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690000	16,50	1,93
					TOTAL SERVICO:	4,98
					VALOR SEM BDI:	238,19
					VALOR COM BDI:	300,69

92833 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	SINAPI	UN	0,50000000	76,80	38,40
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	1,03000000	102,41	105,48
					TOTAL MATERIAL:	143,88

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	69,27	1,94
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01300000	161,02	2,09
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	23,53	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	16,50	2,03
					TOTAL SERVICO:	7,50
					VALOR SEM BDI:	151,35
					VALOR COM BDI:	191,06

92835 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	SINAPI	UN	0,50000000	90,93	45,47
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	105,04	108,19
					TOTAL MATERIAL:	153,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03500000	69,27	2,42
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01700000	161,02	2,74
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	23,53	1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	16,50	2,57
					TOTAL SERVICO:	9,57
					VALOR SEM BDI:	163,20
					VALOR COM BDI:	206,02

92837 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	SINAPI	UN	0,50000000	115,28	57,64
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	1,03000000	194,32	200,15
					TOTAL MATERIAL:	257,79

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04200000	69,27	2,91
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	161,02	3,22
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	23,53	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,50	3,12
					TOTAL SERVICO:	11,49
					VALOR SEM BDI:	269,24
					VALOR COM BDI:	339,89

75029/2 - TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 65MM PARA DRENAGEM, INCLUSO REVESTIMENTO EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025871	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	0,40840000	23,00	9,39
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,00000000	5,64	5,64
					TOTAL MATERIAL:	15,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,98	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,50	13,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

TOTAL SERVIÇO:	17,40
-----------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	32,43
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	40,94
-----------------------	--------------

75029/3 - TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 100MM PARA DRENAGEM, INCLUSO REVESTIMENTO EM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025871	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	0,62830000	23,00	14,45
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL MATERIAL:						23,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,98	5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	16,50	14,03
TOTAL SERVIÇO:						19,28

VALOR SEM BDI:	42,78
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	54,01
-----------------------	--------------

89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	69,10	0,68
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,01	0,90
TOTAL MATERIAL:						6,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,31	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,98	2,10
TOTAL SERVIÇO:						3,73


VALOR SEM BDI:	10,63
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	13,42
-----------------------	--------------

89803 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00001932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	25,30	0,51
TOTAL MATERIAL:						14,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,31	0,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,98	0,84
					TOTAL SERVIÇO:	1,49
					VALOR SEM BDI:	15,66
					VALOR COM BDI:	19,77


89807 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,55	23,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76
					TOTAL MATERIAL:	26,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,31	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,98	1,68
					TOTAL SERVIÇO:	2,98
					VALOR SEM BDI:	29,58
					VALOR COM BDI:	37,34

89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,09	27,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	25,30	1,16
					TOTAL MATERIAL:	31,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,31	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,98	2,52
					TOTAL SERVIÇO:	4,48
					VALOR SEM BDI:	35,61
					VALOR COM BDI:	44,95

89811/1 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
00001952	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	101,74	101,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	25,30	1,16
					TOTAL MATERIAL:	113,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,31	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,98	2,52
TOTAL SERVIÇO:						4,48
VALOR SEM BDI:						117,69
VALOR COM BDI:						148,57

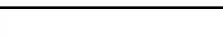
89811/2 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	24,45	24,45
00020104	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	751,76	751,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
TOTAL MATERIAL:						778,54

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	16,31	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	20,98	5,04
TOTAL SERVIÇO:						8,95
VALOR SEM BDI:						787,49
VALOR COM BDI:						994,13

89730/1 - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	69,10	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,01	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,62

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,31	1,63
052050	CURVA 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	1,00000000	20,55	20,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,98	2,10
TOTAL SERVIÇO:						24,28
VALOR SEM BDI:						25,90
VALOR COM BDI:						32,70

89804/1 - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00010765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,88	13,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	25,30	0,51
----------	---	--------	----	------------	-------	------

TOTAL MATERIAL: 16,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,31	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,98	0,84

TOTAL SERVICOS: 1,49

VALOR SEM BDI: 17,52

VALOR COM BDI: 22,12

89808/1 - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00010767	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	45,49	45,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76

TOTAL MATERIAL: 48,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,31	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,98	1,68

TOTAL SERVICOS: 2,98

VALOR SEM BDI: 51,54

VALOR COM BDI: 65,06

89812/1 - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00001965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	54,92	54,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	25,30	1,16

TOTAL MATERIAL: 58,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,31	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,98	2,52

TOTAL SERVICOS: 4,48

VALOR SEM BDI: 63,46

VALOR COM BDI: 80,11

89811/3 - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00042693	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	1,00000000	870,57	870,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	25,30	1,16
					TOTAL MATERIAL:	874,63


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,31	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,98	3,78
					TOTAL SERVICOS:	6,72
					VALOR SEM BDI:	881,35
					VALOR COM BDI:	1.112,62

89744/1 - JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00020159	JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	67,23	67,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
					TOTAL MATERIAL:	74,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,31	4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,98	5,25
					TOTAL SERVICOS:	9,33
					VALOR SEM BDI:	84,10
					VALOR COM BDI:	106,17

89783/1 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,58	3,16
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	4,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08000000	25,30	2,02
					TOTAL MATERIAL:	9,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,31	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,98	1,26
					TOTAL SERVICOS:	2,24
					VALOR SEM BDI:	11,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	15,06
-----------------------	--------------

89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,64	3,28
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	25,30	1,01
TOTAL MATERIAL:					15,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,31	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,98	1,26
TOTAL SERVICO:					2,24

VALOR SEM BDI:	17,40
VALOR COM BDI:	21,97

89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,31	4,62
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,40	20,40
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	25,30	1,52
TOTAL MATERIAL:					26,54


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,31	1,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,98	2,31
TOTAL SERVICO:					4,10

VALOR SEM BDI:	30,62
VALOR COM BDI:	38,65

89834/1 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,90	5,80
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,01	20,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
TOTAL MATERIAL:					29,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTES		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,31	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,98	3,36
					TOTAL SERVIÇO:	5,97
					VALOR SEM BDI:	35,75
					VALOR COM BDI:	45,13

89834/2 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,90	5,80
00003660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,84	28,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
					TOTAL MATERIAL:	39,28
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,31	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,98	3,36
					TOTAL SERVIÇO:	5,97
					VALOR SEM BDI:	45,25
					VALOR COM BDI:	57,12

89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,90	5,80
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,62	26,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
					TOTAL MATERIAL:	34,75
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,31	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,98	3,36
					TOTAL SERVIÇO:	5,97
					VALOR SEM BDI:	40,69
					VALOR COM BDI:	51,37

89699/1 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

I088609	JUNCAO 45 PVC ESGOTO SOLDAVEL 75mm	SBC	UN	1,00000000	10,59	10,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	25,30	3,54
					TOTAL MATERIAL:	28,39


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,31	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,98	4,83
				TOTAL SERVICOS:		8,58
				VALOR SEM BDI:		36,97
				VALOR COM BDI:		46,67

89698/1 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 250 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	24,45	24,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,28000000	25,30	7,08
				TOTAL MATERIAL:		41,84

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,31	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,98	4,83
054078	JUNCAO PVC SIMPLES SERIE R 150mm	SBC	UN	1,00000000	277,02	277,02
				TOTAL SERVICO:		285,60
				VALOR SEM BDI:		327,44
				VALOR COM BDI:		413,36

89574 - JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,90	8,70
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	122,34	122,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
				TOTAL MATERIAL:		133,37

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	16,31	4,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	20,98	5,98
				TOTAL SERVICO:		10,63
				VALOR SEM BDI:		143,97
				VALOR COM BDI:		181,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

89754/1 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	69,10	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,75	0,04
I014974	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	1,00000000	46,30	46,30
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,15000000	60,01	9,00
				TOTAL MATERIAL:		56,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,31	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,98	1,68
				TOTAL SERVICO:		2,98

VALOR SEM BDI:	59,00
VALOR COM BDI:	74,48

89754 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,64	12,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	25,30	0,51
				TOTAL MATERIAL:		14,79


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,31	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,98	1,68
				TOTAL SERVICO:		2,98

VALOR SEM BDI:	17,75
VALOR COM BDI:	22,41

89776 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,75	13,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76
				TOTAL MATERIAL:		16,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,31	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,98	2,73
				TOTAL SERVICO:		4,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

VALOR SEM BDI:	21,65
VALOR COM BDI:	27,33

89779 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	1,16
TOTAL MATERIAL:					24,86

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98
TOTAL SERVICOS:					6,34

VALOR SEM BDI:	31,19
VALOR COM BDI:	39,37

89779/1 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31
00003835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	1,00000000	91,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	1,16
TOTAL MATERIAL:					102,52

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98
TOTAL SERVICOS:					6,34

VALOR SEM BDI:	108,86
VALOR COM BDI:	137,42

89779/2 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	24,45
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	1,00000000	320,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	2,33
TOTAL MATERIAL:					347,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,31
					5,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,98	7,13
					TOTAL SERVIÇO:	12,68
					VALOR SEM BDI:	359,87
					VALOR COM BDI:	454,30

90375/1 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	69,10	0,62
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,43	5,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,75	0,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,01	0,66
					TOTAL MATERIAL:	6,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,31	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,98	2,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,44
					VALOR SEM BDI:	11,26
					VALOR COM BDI:	14,21

89546/1 - BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	25,30	0,51
					TOTAL MATERIAL:	6,57
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	16,31	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	20,98	0,94
					TOTAL SERVIÇO:	1,67
					VALOR SEM BDI:	8,24
					VALOR COM BDI:	10,40

89665/1 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
					TOTAL MATERIAL:	12,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,31	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,98	0,84
					TOTAL SERVICOS:	1,49
					VALOR SEM BDI:	13,93
					VALOR COM BDI:	17,59

89665/2 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	1,00000000	9,13	9,13
					TOTAL MATERIAL:	14,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,31	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,98	0,84
					TOTAL SERVICOS:	1,49
					VALOR SEM BDI:	15,92
					VALOR COM BDI:	20,10

89673/1 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	25,30	1,16
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	SINAPI	UN	1,00000000	10,66	10,66
					TOTAL MATERIAL:	17,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,31	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,98	1,47
					TOTAL SERVICOS:	2,61
					VALOR SEM BDI:	19,64
					VALOR COM BDI:	24,79

89681/1 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,63	2,63
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,18	12,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	25,30	1,77
00020034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	SINAPI	UN	1,00000000	127,47	127,47
TOTAL MATERIAL:						144,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,31	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,98	2,31
TOTAL SERVICO:						4,10
VALOR SEM BDI:						148,15
VALOR COM BDI:						187,02

89681/2 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,63	2,63
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	24,45	24,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	25,30	1,77
00020037	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	SINAPI	UN	1,00000000	462,48	462,48
TOTAL MATERIAL:						501,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,31	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,98	2,31
TOTAL SERVICO:						4,10
VALOR SEM BDI:						505,74
VALOR COM BDI:						638,45

89782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	69,10	1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,75	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	60,01	0,90
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
TOTAL MATERIAL:						6,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,31	2,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,98	2,94
					TOTAL SERVIÇO:	5,22
					VALOR SEM BDI:	11,38
					VALOR COM BDI:	14,37


89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,64	3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	25,30	1,01
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73
					TOTAL MATERIAL:	13,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,31	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,98	3,57
					TOTAL SERVIÇO:	6,34
					VALOR SEM BDI:	19,35
					VALOR COM BDI:	24,43

89786/1 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	25,30	1,52
00011657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,12	17,12
					TOTAL MATERIAL:	22,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,31	4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,98	5,25
					TOTAL SERVIÇO:	9,33
					VALOR SEM BDI:	31,92
					VALOR COM BDI:	40,30

89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,31	4,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	25,30	1,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,43	17,43
					TOTAL MATERIAL:	23,57


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,31	4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,98	5,25
					TOTAL SERVICO:	9,33
					VALOR SEM BDI:	32,87
					VALOR COM BDI:	41,50

89796/1 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
00011655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,77	18,77
					TOTAL MATERIAL:	25,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,31	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,98	6,92
					TOTAL SERVICO:	12,30
					VALOR SEM BDI:	37,94
					VALOR COM BDI:	47,90

89796/2 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
00011656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,64	19,64
					TOTAL MATERIAL:	27,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,31	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,98	6,92
					TOTAL SERVICO:	12,30
					VALOR SEM BDI:	39,48
					VALOR COM BDI:	49,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,90	5,80
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	25,30	2,33
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,65	19,65
TOTAL MATERIAL:					27,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,31	5,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,98	6,92
TOTAL SERVICOS:					12,30
VALOR SEM BDI:					40,07
VALOR COM BDI:					50,58

89862 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	10,31	20,62
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	25,30	3,54
00020174 TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	47,89	47,89
TOTAL MATERIAL:					72,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	16,31	7,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,98	9,23
TOTAL SERVICOS:					16,41
VALOR SEM BDI:					88,45
VALOR COM BDI:					111,66

89482/1 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	69,10	1,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,75	0,06
00011733 PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,01	1,35
TOTAL MATERIAL:					4,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,31	2,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,98	2,83
TOTAL SERVICOS:					5,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	9,44
VALOR COM BDI:	11,92

89491/2 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	69,10	1,02
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,18	12,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,75	0,06
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76
00011737 PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,01	1,35
TOTAL MATERIAL:					23,92

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,31	3,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,98	4,41
TOTAL SERVICO:					7,84

VALOR SEM BDI:	31,76
VALOR COM BDI:	40,09

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

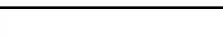
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	69,10	1,02
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	18,65	18,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,75	0,06
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	25,30	0,51
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,01	1,35
TOTAL MATERIAL:					23,05

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,31	2,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,98	2,83
TOTAL SERVICO:					5,03

VALOR SEM BDI:	28,07
VALOR COM BDI:	35,44

89491/1 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	69,10	1,02
00000299 ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,63	2,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	47,19	47,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,75	0,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	25,30	0,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	60,01	1,35
					TOTAL MATERIAL:	53,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,31	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,98	4,41
					TOTAL SERVICOS:	7,84
					VALOR SEM BDI:	60,85
					VALOR COM BDI:	76,82

89710/1 - RALO SIFONADO, PVC, CÔNICO, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	69,10	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,75	0,03
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	60,01	0,45
					TOTAL MATERIAL:	9,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,31	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,98	1,47
					TOTAL SERVICOS:	2,61
					VALOR SEM BDI:	12,16
					VALOR COM BDI:	15,35

89708/1 - RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM, PARA LAJES/CALHAS - FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,16	19,16
					TOTAL MATERIAL:	19,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,31	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,98	7,97
					TOTAL SERVICOS:	14,17
					VALOR SEM BDI:	33,33
					VALOR COM BDI:	42,08

89708/2 - RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100MM, PARA LAJES/CALHAS - FORNECIDO E INSTALADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	25,58	25,58
					TOTAL MATERIAL:	25,58

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,31	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,98	7,97
					TOTAL SERVICO:	14,17

VALOR SEM BDI:	39,75
VALOR COM BDI:	50,18

S141101/2 - CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA HERMÉTICA D=60CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO (UN)

MATERIAIS		Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,97225000	11,29	22,27
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	1,20000000	4,95	5,94
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03430000	13,24	0,45
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17557700	89,67	15,74
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,76400000	2,01	73,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,13440000	0,90	4,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	47,03150000	0,55	25,87
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05600000	5,27	0,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01946200	95,30	1,85
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04551000	95,30	4,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02010000	23,21	0,47
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07000000	10,21	0,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14000000	20,45	2,86
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	1,20000000	14,38	17,26
				TOTAL MATERIAIS:	176,58

SERVIÇOS		Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	23,25	4,23
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,33100000	3,74	1,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13720000	23,15	3,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23600000	23,37	122,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,19200000	16,50	234,17
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00000000	741,98	741,98
				TOTAL SERVIÇOS:	1.107,17
				Custo Direto Total:	1.283,75
				VALOR SEM BDI:	1.283,73
				VALOR COM BDI:	1.620,58

S141111 - CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO (UN)

MATERIAIS		Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
-----------	--	------	---------	----------------	----------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		IOPEs	2021/05	07/2021	
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,62025000	11,29	18,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14842300	89,67	13,31
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,76400000	2,01	73,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,34240000	0,90	3,91
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	41,40110000	0,55	22,77
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02400000	5,27	0,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01625300	95,30	1,55
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04230100	95,30	4,03
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00900000	23,21	0,21
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03000000	10,21	0,31
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,06000000	33,57	2,01
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00000000	809,30	809,30
				TOTAL MATERIAIS:	949,72

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18960000	17,85	3,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11160000	23,25	2,59
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,29000000	3,74	1,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07800000	23,15	1,81
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2,40000000	36,92	88,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,21920000	23,37	121,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,91120000	16,50	229,53
				TOTAL SERVIÇOS:	448,97
				Custo Direto Total:	1.398,69
				VALOR SEM BDI:	1.398,70
				VALOR COM BDI:	1.765,72

S140103 - FILTRO ANAERÓBIO DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, COM CHAMINÉ, TAMPA DE FERRO D=60CM, BRITA 4, CONFORME PROJETO – SISTEMA DE TRATAMENTO 3 (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,55070000	19,39	10,68
00013113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	1,00000000	28,48	28,48
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,21140000	89,67	18,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	74,34000000	0,55	40,89
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	57,01	57,01
I069525	FILTRO ANAEROBIO ANEIS CONCR. DIAM.1.20M, H=2.00M	UN	1,00000000	1.610,00	1.610,00
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,80000000	12,92	23,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06120000	95,30	5,83
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,14290000	95,30	13,62
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,12000000	77,49	164,28
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,67860000	76,82	52,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01940000	60,01	1,16
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	19,65	19,65
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,54500000	18,00	81,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAIS:	2.127,76
-------------------------	-----------------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25000000	16,31	53,01
87445 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,68500000	3,74	2,56
83715 CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	1,00000000	753,51	753,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25000000	20,98	68,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,83000000	23,37	136,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,65000000	16,50	159,23
83627 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00000000	741,98	741,98

TOTAL SERVIÇOS:	1.914,73
------------------------	-----------------

Custo Direto Total:	4.042,49
----------------------------	-----------------

VALOR SEM BDI:	4.042,47
-----------------------	-----------------

VALOR COM BDI:	5.103,21
-----------------------	-----------------

S140102 - FOSSA SÉPTICA DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 1.20 M, ALTURA ÚTIL DE 1.70M, COMPLETA, INCLUINDO TAMPA C/VISITA DE 60CM, CONCRETO P/FUNDO ESP.10 CM, E TUBO PARA LIGAÇÃO AO FILTRO CONFORME PROJETO – SISTEMA DE TRATAMENTO 3 (UN)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,08400000	19,39	1,63
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,21140000	89,67	18,96
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	74,34000000	0,55	40,89
1069606 FOSSA ANÉIS CONCR. D=1.20M, H=2.0M C/VISITA 60 CM	UN	1,00000000	1.496,67	1.496,67
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,80000000	12,92	23,26
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06120000	95,30	5,83
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,14290000	95,30	13,62
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00300000	60,01	0,18
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,52500000	18,00	45,45

TOTAL MATERIAIS:	1.646,49
-------------------------	-----------------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	16,31	21,20
87445 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,68500000	3,74	2,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	20,98	27,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,14000000	23,37	120,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,25000000	16,50	103,13

TOTAL SERVIÇOS:	274,28
------------------------	---------------


Custo Direto Total:	1.920,77
----------------------------	-----------------

VALOR SEM BDI:	1.920,76
-----------------------	-----------------

VALOR COM BDI:	2.424,77
-----------------------	-----------------

74051/1 - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, 2,50 X 1,20 H=1,00M EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO MACIÇO (ESP. 10CM) PISO E TETO EM CONCRETO ARMADO, PLACAS PRÉ-MOLDADAS E 3 TAMPAS DE FERRO FUNDIDO, CONFORME PROJETO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO, REATERRO E IMPERMEABILIZAÇÃO (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	3,00000000	660,46	1.981,38
					TOTAL MATERIAL:	1.981,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,70000000	4,45	38,72
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	0,43050000	428,62	184,52
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,32300000	390,24	126,05
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,22000000	65,27	732,33
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	13,02000000	30,35	395,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	4,31000000	25,29	109,00
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,70000000	31,27	272,05
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,05000000	28,21	170,67
					TOTAL SERVICO:	2.028,50
					VALOR SEM BDI:	4.009,88
					VALOR COM BDI:	5.062,07

74051/2 - CAIXA DE GORDURA (CG), 1,05 X 0,60 H=1,00M EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO MACIÇO (ESP. 10CM) PISO E TETO EM CONCRETO ARMADO, PLACAS PRÉ-MOLDADAS E TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME PROJETO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO, REATERRO E IMPERMEABILIZAÇÃO (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,30000000	4,45	14,69
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	0,09450000	428,62	40,50
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,09450000	390,24	36,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,19800000	65,27	208,73
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	4,24500000	21,88	92,88
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,94500000	25,29	23,90
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,30000000	31,27	103,19
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02400000	2.530,68	60,74
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,06050000	28,21	58,13
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	725,58	725,58
					TOTAL SERVICO:	1.365,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021		DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES		BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		IOPEs	2021/05	07/2021	
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR SEM BDI:	1.365,22
VALOR COM BDI:	1.723,45

S141111/1 - CAIXA DE AREIA ESPECIAL EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 100X100CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2,68961500	11,29	30,37
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02790000	13,24	0,37
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,24568000	89,67	22,03
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	61,02820000	2,01	122,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,20800000	0,90	6,49
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	68,72580000	0,55	37,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02400000	5,27	0,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02698000	95,30	2,57
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07022000	95,30	6,69
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00900000	23,21	0,21
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,04980000	10,21	0,51
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,09960000	33,57	3,34
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00000000	809,30	809,30
				TOTAL MATERIAIS:	1.042,48

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18960000	17,85	3,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11160000	23,25	2,59
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,29000000	3,74	1,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07800000	23,15	1,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,66390000	23,37	202,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,91120000	16,50	229,53
				TOTAL SERVIÇOS:	440,87

Custo Direto Total:	1.483,35
VALOR SEM BDI:	1.483,35
VALOR COM BDI:	1.872,58

S141112 - CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E H=1M. C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO CONC. ESP.10CM, REVEST. INT. C/ CHAP. E REBOCO IMPERM., INCL. ESC, REATERRO E CURVA CURTA C/ VISITA E PLUG PVC (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,62025000	11,29	18,29
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,50000000	7,65	3,83
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02790000	13,24	0,37
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14842300	89,67	13,31
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,76400000	2,01	73,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,34240000	0,90	3,91
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	41,40110000	0,55	22,77
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02400000	5,27	0,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	23,57	23,57
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,20000000	12,92	15,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01625300	95,30	1,55
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04230100	95,30	4,03
00011072	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UN	1,00000000	3,79	3,79
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00900000	23,21	0,21
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03000000	10,21	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	60,01	0,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,06000000	33,57	2,01
				TOTAL MATERIAIS:	188,20

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11160000	23,25	2,59
73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00000000	91,03	91,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07800000	23,15	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000000	20,98	11,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,21920000	23,37	121,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,91120000	16,50	229,53
				TOTAL SERVIÇOS:	458,89
				Custo Direto Total:	647,09
				VALOR SEM BDI:	647,09
				VALOR COM BDI:	816,89

S140109 - FILTRO ANAERÓBIO DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂM. 2,00M, COMPLETA, INCL. CHAMINÉ, ANEL, TAMPA C/VISITA 60CM, CONCRETO P/ FUNDO E=10CM, ESCAVAÇÃO, BRITA 4 E TUBULAÇÃO DE SAÍDA ESGOTO 150MM, CONFORME PROJETO - SISTEMA DE TRATAMENTO 1 (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,21140000	89,67	18,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	74,34000000	0,55	40,89
I069527	FILTRO ANAER. ANEIS CONCR.DIAM. 2M,H=2M,TAMPA 60CM	UN	1,00000000	4.066,67	4.066,67
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,80000000	12,92	23,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06120000	95,30	5,83
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,14290000	95,30	13,62
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,77000000	76,82	289,61
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	2,02000000	86,58	174,89
				TOTAL MATERIAIS:	4.633,73

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	16,31	18,27
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,69000000	3,74	2,58
83715	CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	1,00000000	753,51	753,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	20,98	23,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,83000000	23,37	136,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,15000000	16,50	695,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					


83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00000000	741,98	741,98
				TOTAL SERVIÇOS:	2.371,57
				Custo Direto Total:	7.005,30
				VALOR SEM BDI:	7.005,28
				VALOR COM BDI:	8.843,47

S140108 - FOSSA SÉPTICA DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2.00 M, COMPLETA, INCLUINDO TAMPA C/VISITA DE 60CM, CONCRETO P/ FUNDO ESP.10 CM, TUBO DE LIMPEZA E ESCAVAÇÃO, CONFORME PROJETO - SISTEMA DE TRATAMENTO 1 (UN)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080125	BETONEIRA 320 L (E301)	0,25270000	1,0000	0,0000	31,3100	14,0800	7,9120
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		7,9120

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	4,82000000	14,28	68,83
I010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,82000000	15,80	76,16
I010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,54200000	17,68	97,98
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	41,16200000	11,02	453,61
			TOTAL MÃO DE OBRA:		696,58
			Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):		0,0000
			Custo Horário da Execução:		704,4920
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		704,4920

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,80000000	6,18	11,12
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,34030000	89,67	30,51
I020517	BRITA 1	M3	0,11410000	95,30	10,87
I020518	BRITA 2	M3	0,26650000	95,30	25,40
I020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	127,10250000	0,45	57,20
I069526	FOSSA ANEIS PRE-MOLDADOS DIAM. 2M,H=2M,TAMPA 60CM	UN	1,00000000	3.424,00	3.424,00
I061004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 150MM	M	2,02000000	391,33	790,49
			TOTAL MATERIAIS:		4.349,59
			Custo Direto Total:		5.054,08
			VALOR SEM BDI:		5.054,08
			VALOR COM BDI:		6.380,27

S141114 - CAIXA RETENTORA (CRMS) EM ALV. BLOCO CONC.9X19X39CM, DIM.70X60CM E H=1,6M, C/ TAMPA DE FERRO FUND., LASTRO CONC. E=10CM, REVEST. INT. C/ CHAP. E REB. IMPERM., ESC., REATERRO E PLACAS INT. EM CONCRETO - CONF. PROJETO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2,46550000	11,29	27,84
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,24842720	89,67	22,28
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	58,82400000	2,01	118,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,94784000	0,90	6,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	72,22928000	0,55	39,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,06200000	5,27	0,33
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	2,40000000	12,92	31,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01914600	95,30	1,82
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04906600	95,30	4,68
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02325000	23,21	0,54
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07750000	10,21	0,79
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,15500000	33,57	5,20
				TOTAL MATERIAIS:	258,71

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37190000	19,39	7,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17040000	23,25	3,96
73607	ASSENTAMENTO DE TAPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00000000	91,03	91,03
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,35000000	3,74	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20150000	23,15	4,66
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,34400000	65,27	87,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,24120000	23,37	122,49
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,02400000	2.530,68	60,74
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,67200000	28,21	18,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,24120000	16,50	86,48
			TOTAL SERVIÇOS:		484,56

Custo Direto Total:	743,27
----------------------------	---------------

VALOR SEM BDI:	743,26
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	938,29
-----------------------	---------------

101801 - CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	34,05070000	3,58	121,90
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	2,22	39,63
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	5,27	0,04
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	404,65	404,65
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	6,42	1,00
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	24,06	0,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	2,24	0,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	20,45	11,85
				TOTAL MATERIAL:	579,87	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15160000	435,01	65,95
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00280000	356,84	1,00


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2,09780000	12,35	25,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	366,90	41,83
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,05230000	685,97	35,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46670000	23,37	151,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	5,11	3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08100000	16,50	83,84
					TOTAL SERVIÇO:	409,53
					VALOR SEM BDI:	977,27
					VALOR COM BDI:	1.233,71

88503 - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 20.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13166	RESERVATORIO PRFV, 20.000L, DIM.APROX. D=3,00M/A=2,84M),P/ÁGUA POTÁVEL/APROV.A.CHUVA,ABNT NBR 15227,12217 E 8220 (EMOP RJ 2021/04)	EMOP 2021/04	UN	1,00000000	8.016,49	8.016,49
					TOTAL MATERIAL:	8.016,49
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	16,31	125,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	20,98	161,55
					TOTAL SERVIÇO:	287,14
					VALOR SEM BDI:	8.303,63
					VALOR COM BDI:	10.482,50

92687 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, ESPESSURA MÍNIMA 2,65MM (NBR 5580), DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	22,87	23,76
					TOTAL MATERIAL:	23,76
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	16,31	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	20,98	3,63
					TOTAL SERVIÇO:	6,45
					VALOR SEM BDI:	30,20
					VALOR COM BDI:	38,12

92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), ESPESSURA MÍNIMA 3,75MM (NBR 5580), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	112,55	116,94
					TOTAL MATERIAL:	116,94
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	16,31	4,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,98	5,14
					TOTAL SERVIÇO:	9,14
					VALOR SEM BDI:	126,06
					VALOR COM BDI:	159,14

92368 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), ESPESSURA MÍNIMA 4,05MM (NBR 5580), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	151,46	157,37
				TOTAL MATERIAL:		157,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	16,31	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	20,98	5,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,29
				VALOR SEM BDI:		167,65
				VALOR COM BDI:		211,64


CR 052936 - ADAPTADOR FERRO GALVANIZADO PARA RESERVATÓRIO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042606	ADAPTADOR CAIXA D´AGUA CONCRETO GALVANIZADO 200x3"	SBC	UN	1,00000000	280,55	280,55
				TOTAL MATERIAL:		280,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	20,98	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	16,50	13,61
				TOTAL SERVIÇO:		30,92
				VALOR SEM BDI:		311,47
				VALOR COM BDI:		393,20

94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05700000	15,38	0,88
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	284,45	284,45
				TOTAL MATERIAL:		285,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84700000	16,31	13,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84700000	20,98	17,77
				TOTAL SERVICO:		31,58
				VALOR SEM BDI:		316,90
				VALOR COM BDI:		400,05

92636 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA					
--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	97,92	97,92
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	15,38	0,54
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	29,93	0,24
TOTAL MATERIAL:						98,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	16,31	20,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	20,98	26,06
TOTAL SERVICO:						46,32
VALOR SEM BDI:						144,98
VALOR COM BDI:						183,02

92644 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05300000	15,38	0,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01300000	29,93	0,39
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	128,98	128,98
TOTAL MATERIAL:						130,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65600000	16,31	27,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65600000	20,98	34,74
TOTAL SERVICO:						61,75
VALOR SEM BDI:						191,91
VALOR COM BDI:						242,27

92897 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	15,38	0,54
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	29,93	0,24
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	199,60	199,60
TOTAL MATERIAL:						200,38
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	16,31	13,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	20,98	17,37
TOTAL SERVICO:						30,87
VALOR SEM BDI:						231,23
VALOR COM BDI:						291,90

92896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		IOPEs	2021/05	07/2021	
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	15,38	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	29,93	0,21
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	128,84	128,84
					TOTAL MATERIAL:	129,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,31	12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	20,98	15,44
					TOTAL SERVICO:	27,44
					VALOR SEM BDI:	156,94
					VALOR COM BDI:	198,12

92390 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	69,42	69,42
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	15,38	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	29,93	0,21
					TOTAL MATERIAL:	70,09
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	16,31	18,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	20,98	23,16
					TOTAL SERVICO:	41,17
					VALOR SEM BDI:	111,24
					VALOR COM BDI:	140,43

92642 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	15,38	0,69
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	29,93	0,33
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	96,30	96,30
					TOTAL MATERIAL:	97,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	16,31	23,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	20,98	30,86
					TOTAL SERVICO:	54,85
					VALOR SEM BDI:	152,16
					VALOR COM BDI:	192,09

94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	15,38	0,58
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	234,95	234,95
					TOTAL MATERIAL:	235,53
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,31	13,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	20,98	17,16
					TOTAL SERVICO:	30,50
					VALOR SEM BDI:	266,03
					VALOR COM BDI:	335,84

99624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	15,38	0,58
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	302,18	302,18
					TOTAL MATERIAL:	302,76
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,31	13,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	20,98	17,16
					TOTAL SERVICO:	30,50
					VALOR SEM BDI:	333,26
					VALOR COM BDI:	420,71

92936 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	15,38	0,54
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	29,93	0,24
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	79,70	79,70
					TOTAL MATERIAL:	80,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	16,31	13,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	20,98	17,37
					TOTAL SERVICO:	30,87
					VALOR SEM BDI:	111,33
					VALOR COM BDI:	140,54

92934 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	15,38	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	29,93	0,21
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	52,31	52,31
					TOTAL MATERIAL:	52,98

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,31	12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	20,98	15,44
					TOTAL SERVICO:	27,44
					VALOR SEM BDI:	80,41
					VALOR COM BDI:	101,51

92637 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25MM, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	15,38	0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	29,93	0,15
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	16,51	16,51
					TOTAL MATERIAL:	16,97

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	16,31	15,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	20,98	20,56
					TOTAL SERVICO:	36,54
					VALOR SEM BDI:	53,49
					VALOR COM BDI:	67,53

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,38	0,20
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	29,95	29,95
					TOTAL MATERIAL:	30,15

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,31	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,98	4,20
					TOTAL SERVICO:	7,46
					VALOR SEM BDI:	37,59
					VALOR COM BDI:	47,45

055014 - MANÔMETRO DIGITAL E CAIXA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I055008	CAIXA DE PASSAGEM EM ABS COM TAMPA INOX 10 x10cm SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	29,90	29,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	4,17	0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


I002204	MANOMETRO DIGITAL MOD. MPD-920 SAIDA RETA ROSCA 1/2	SBC	UN	1,00000000	1.568,60	1.568,60
					TOTAL MATERIAL:	1.598,71

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85100000	16,31	13,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85100000	20,98	17,85
					TOTAL SERVICO:	31,73
					VALOR SEM BDI:	1.630,44
					VALOR COM BDI:	2.058,27

S09670 - PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I10048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	ORSE	un	1,00000000	137,53	137,53
					TOTAL MATERIAL:	137,53
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,98	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL SERVICO:	37,48
					VALOR SEM BDI:	175,01
					VALOR COM BDI:	220,93

055053 - CILINDRO DE PRESSÃO PARA REDE DE INCÊNDIO, MODELO DE REFERÊNCIA PWB-12LX, MARCA FAMAC OU OUTRA COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I070248	TANQUE DE PRESSÃO PARA SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO DE REFERÊNCIA PWB-12LX – FABRICANTE FAMAC MOTOBOMBAS, VOLUME NOMINAL: 12 LITROS, PRESSÃO MÁXIMA 10/150 BAR/PSI, PRÉ-CARGA DO RESERVATÓRIO: 1,9/28 BAR/PSI, DIMENSÕES 36.70CM ALTURA X 23CM LARGURA, TAMPA DA VÁLVULA DE AR VEDADA ATRAVÉS DE JUNTA TÓRICA (O'RING) À PROVA DE ESCAPES, PROJETO COM DIAFRAGMA, ACABAMENTO EM TINTA POLIURETANO SOBRE BASE DE EPÓXI, LINEAR (REVESTIMENTO INTERNO) DE POLIPROPILENO VIRGEM, CONEXÃO DE ÁGUA DE 1" EM AÇO INOXIDÁVEL (SS), TEMPERATURA MÁXIMA: 90° C.	SBC	UN	1,00000000	804,05	804,05
					TOTAL MATERIAL:	804,05
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71200000	20,98	77,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	16,50	71,45
					TOTAL SERVICO:	149,33
					VALOR SEM BDI:	953,38
					VALOR COM BDI:	1.203,55

92378 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	15,38	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	29,93	0,21
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	48,99	48,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MATERIAL:	49,66
-----------------	-------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,31	12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	20,98	15,44
					TOTAL SERVIÇO:	27,44
					VALOR SEM BDI:	77,09
					VALOR COM BDI:	97,32

S11172 - ELETROBOMBA DE INCÊNDIO, SUÇÃO E RECALQUE DE 2.1/2", CAPAC. 4CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11753	Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-21 R 2 1/2 (133MM), motor 4 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =21 a 28 m, q =15,6 a 32,1m3/h	ORSE	un	1,00000000	3.571,53	3.571,53
TOTAL MATERIAL:					3.571,53	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,24	50,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,98	41,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,50	66,00
				TOTAL SERVIÇO:		158,44
				VALOR SEM BDI:		3.729,97
				VALOR COM BDI:		4.708,71

92705 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600000	15,38	0,25
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	29,93	0,12
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL MATERIAL:					10,63	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	16,31	9,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	20,98	12,44
				TOTAL SERVIÇO:		22,11
				VALOR SEM BDI:		32,72
				VALOR COM BDI:		41,31

92347 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	15,38	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	29,93	0,21
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	48,99	48,99
TOTAL MATERIAL:					49,66	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
					FONTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	16,31	11,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	20,98	14,73
					TOTAL SERVIÇO:	26,18
					VALOR SEM BDI:	75,81
					VALOR COM BDI:	95,70

72283/1 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 80 X 90 X 17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	61,33	61,33
I067054	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	IOPEs	UN	1,00000000	513,33	513,33
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	50,18	50,18
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	313,27	626,54
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	99,99	99,99
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	140,00	140,00
					TOTAL MATERIAL:	1.491,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,98	73,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,50	57,75
					TOTAL SERVIÇO:	131,18
					VALOR SEM BDI:	1.622,55
					VALOR COM BDI:	2.048,31

72283/2 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 70 X 90 X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 25M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	61,33	61,33
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	386,36	386,36
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	50,18	50,18
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	SINAPI	UN	1,00000000	558,30	558,30
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	99,99	99,99
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	140,00	140,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	1.296,16
------------------------	-----------------


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,98	73,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,50	57,75
				TOTAL SERVIÇO:		131,18
				VALOR SEM BDI:		1.427,34
				VALOR COM BDI:		1.801,87

83633/1 - HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02800000	15,38	0,43
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	3.681,97	3.681,97
				TOTAL MATERIAL:		3.682,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	16,31	18,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	20,98	24,13
				TOTAL SERVIÇO:		42,89
				VALOR SEM BDI:		3.725,29
				VALOR COM BDI:		4.702,81

S160625 - ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENARIA 60 X 40CM EM BLOCO DE CONCRETO INCLUSIVE REGISTRO DE RECALQUE Ø 65 MM (2 1/2") E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	61,33	61,33
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPES	M3	0,08000000	89,67	7,17
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,20000000	2,01	32,56
I020517	BRITA 1	IOPES	M3	0,02110000	95,30	2,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,90	4,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,30000000	0,55	12,27
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	140,00	140,00
I071894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	IOPES	UN	1,00000000	211,37	211,37
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	73,33	73,33
				TOTAL MATERIAL:		544,46

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	16,31	18,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	20,98	24,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,37	70,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	16,50	85,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	198,80
VALOR SEM BDI:	743,26
VALOR COM BDI:	938,29

CR S160607 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	2,00000000	0,38	0,76
I067043	EXTINTOR PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC- 6KG	UN	1,00000000	192,85	192,85
I067035	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL MATERIAIS:					199,31
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	23,37	9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	16,50	6,60
TOTAL SERVIÇOS:					15,95
Custo Direto Total:					215,26
VALOR SEM BDI:					215,26
VALOR COM BDI:					271,74

200074/1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - INCLUSO FIXAÇÃO (UN)						
MATERIAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	24,81	24,81
TOTAL MATERIAL:					25,17	
SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	23,37	4,81
TOTAL SERVIÇO:					4,81	
VALOR SEM BDI:					29,98	
VALOR COM BDI:					37,85	

200074/2 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 24 X 12CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - INCLUSO FIXAÇÃO (UN)						
MATERIAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	21,45	21,45
TOTAL MATERIAL:					21,81	
SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	23,37	4,81
TOTAL SERVIÇO:					4,81	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	26,62
VALOR COM BDI:	33,61

200074/3 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 40 X 20CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - INCLUSO FIXAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	39,99	39,99
TOTAL MATERIAL:						40,35

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	23,37	4,81
TOTAL SERVICO:						4,81

VALOR SEM BDI:	45,16
VALOR COM BDI:	57,01

200074/4 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 10 X 15CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - INCLUSO FIXAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	21,45	21,45
TOTAL MATERIAL:						21,81

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	23,37	4,81
TOTAL SERVICO:						4,81

VALOR SEM BDI:	26,62
VALOR COM BDI:	33,61

CR 17.040.0050-0 - PINTURA DE SINALIZAÇÃO, EM PISO, PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO, EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS, DIMENSÕES 1,00 X 1,00M, CONFORME NT-14 DO CBM/ES (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,13000000	7,16	0,93
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,18000000	27,75	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,93

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	24,36	23,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,50	7,76
TOTAL SERVICO:						30,90

VALOR SEM BDI:	36,83
VALOR COM BDI:	46,49

S160673 - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, CAPACIDADE ATÉ: 256 ENDEREÇOS, 4 LAÇOS COM BATERIA REF. WALMONOF, ABAFIRE, DELTAFIRE OU OUTRA MARCA EQUIVALENTE OU SUPERIOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I049170	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDERECOS	UN	1,00000000	2.022,06	2.022,06
				TOTAL MATERIAIS:	2.022,06

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,36	38,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	25,24	50,48
				TOTAL SERVIÇOS:	89,20
				Custo Direto Total:	2.111,26
				VALOR SEM BDI:	2.111,26
				VALOR COM BDI:	2.665,25

S160676 - ALARME SONORO TIPO SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I078749	SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA	UN	1,00000000	107,10	107,10
				TOTAL MATERIAIS:	107,10
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000000	19,36	11,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000000	25,24	15,40
				TOTAL SERVIÇOS:	27,21
				Custo Direto Total:	134,31
				VALOR SEM BDI:	134,31
				VALOR COM BDI:	169,55

S160674 - ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, INDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA-VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I049860	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UN	1,00000000	118,41	118,41
				TOTAL MATERIAIS:	118,41
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	19,36	5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	25,24	7,32
				TOTAL SERVIÇOS:	12,93
				Custo Direto Total:	131,34
				VALOR SEM BDI:	131,34
				VALOR COM BDI:	165,80

S160675 - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO, ENDEREÇÁVEL, BIVOLT 12/24A, PARA PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I078627	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL 24V	UN	1,00000000	166,95	166,95
				TOTAL MATERIAIS:	166,95


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	19,36	5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	25,24	7,32
			TOTAL SERVIÇOS:		12,93
			Custo Direto Total:		179,88
			VALOR SEM BDI:		179,88
			VALOR COM BDI:		227,08

90460 - SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,90	2,70
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,12000000	18,45	2,21
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	0,16	0,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,45000000	4,13	1,86
				TOTAL MATERIAL:		7,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,31	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	20,98	1,13
				TOTAL SERVICO:		1,26
				VALOR SEM BDI:		9,16
				VALOR COM BDI:		11,56

S150615 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM (UN)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,72450000	11,29	8,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05048300	89,67	4,53
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,75600000	1,99	31,35
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,34240000	0,90	2,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,14608000	0,55	9,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01440000	5,27	0,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00473400	95,30	0,45
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01107000	95,30	1,05
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04320000	77,49	3,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00540000	23,21	0,13
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01800000	10,21	0,18
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,03600000	33,57	1,21
TOTAL MATERIAIS:					62,05

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09720000	19,39	1,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05040000	23,25	1,17
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,12900000	3,74	0,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04680000	23,15	1,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28400000	23,37	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40880000	16,50	72,75
				TOTAL SERVIÇOS:	107,37
				Custo Direto Total:	169,42
				VALOR SEM BDI:	169,42
				VALOR COM BDI:	213,88

95778 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,61	10,61
					TOTAL MATERIAL:	10,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	19,36	6,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	25,24	8,67
					TOTAL SERVICO:	15,32
					VALOR SEM BDI:	26,27
					VALOR COM BDI:	33,16

95779 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,59	8,59
					TOTAL MATERIAL:	8,95
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	19,36	6,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	25,24	8,67
					TOTAL SERVICO:	15,32
					VALOR SEM BDI:	24,25
					VALOR COM BDI:	30,61

91925/1 - CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO 105 GRAUS 2 X 1,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.23.000.043131	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2X1,5MM2, ENCORDOAMENTO COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC/E 105°C, CLASSE 4, TENSÃO DE ISOLAMENTO 600V, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO INCÊNDIO (SP OBRAS 03/2021)	CPOS	M	1,19000000	4,60	5,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MATERIAL:	5,51
-----------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					1,07
VALOR SEM BDI:					6,58
VALOR COM BDI:					8,31

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,07
TOTAL MATERIAL:					3,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	25,24
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,55
TOTAL SERVIÇO:					5,45
VALOR SEM BDI:					8,56
VALOR COM BDI:					10,81


91925/2 - CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO 105 GRAUS 2 X 2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.23.000.043133	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2X2,5MM2, ENCORDAMENTO COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC/E 105°C, CLASSE 4, TENSÃO DE ISOLAMENTO 600V, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO INCÊNDIO (SP OBRAS 03/2021)	CPOS	M	1,19000000	5,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50
TOTAL MATERIAL:					7,16

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					1,07
VALOR SEM BDI:					8,23
VALOR COM BDI:					10,39

101795/1 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,07X0,52X0,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	23,50270000	3,58
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	2,22
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01200000	5,27
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,59000000	6,42
					16,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02740000	24,06	0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30800000	2,24	0,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,96600000	20,45	19,75
					TOTAL MATERIAL:	153,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15960000	435,01	69,43
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	356,84	0,54
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3,33180000	12,35	41,15
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	366,90	31,99
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,83000000	685,97	569,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,99440000	23,37	163,46
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,10000000	2.121,78	212,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	5,11	2,99
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	51,02	3,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07380000	114,87	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49560000	16,50	90,68
					TOTAL SERVIÇO:	1.194,10
					VALOR SEM BDI:	1.347,50
					VALOR COM BDI:	1.701,08

101799 - TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,00000000	856,74	856,74
					TOTAL MATERIAL:	856,74

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00720000	435,01	3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66470000	23,37	38,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30800000	16,50	21,58
					TOTAL SERVIÇO:	63,61
					VALOR SEM BDI:	920,00
					VALOR COM BDI:	1.161,41

101795 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	3,58	50,33
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	2,22	31,47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,27	0,03
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	6,42	0,83
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	24,06	0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	2,24	0,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	20,45	9,88
					TOTAL MATERIAL:	93,21

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	435,01	34,71
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	356,84	0,54
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	1,66590000	12,35	20,57
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	366,90	31,99
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,04150000	685,97	28,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	23,37	81,73
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	2.121,78	108,21
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	5,11	2,99
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	51,02	3,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	114,87	4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	16,50	45,34
					TOTAL SERVICO:	362,63
					VALOR SEM BDI:	445,84
					VALOR COM BDI:	562,83

101798 - TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,00000000	337,67	337,67
					TOTAL MATERIAL:	337,67

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	435,01	1,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	23,37	23,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

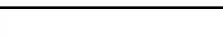
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	16,50	13,08
					TOTAL SERVIÇO:	38,57
					VALOR SEM BDI:	376,01
					VALOR COM BDI:	474,68

S150702 - ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250KG/M3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA DO ELETRODUTO DE 50CM, DE 25 X 30 CM (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04810000	89,67	4,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,68750000	0,55	10,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01970000	95,30	1,88
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04610000	95,30	4,39
				TOTAL MATERIAIS:	21,41

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,33300000	3,74	1,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	23,37	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15630000	16,50	35,58
				TOTAL SERVIÇOS:	40,34
				Custo Direto Total:	61,75
				VALOR SEM BDI:	61,74
				VALOR COM BDI:	77,94

059124 - ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009016	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X50MM CHAPA 22	SBC	M	1,10000000	31,92	35,11
				TOTAL MATERIAL:		35,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
				TOTAL SERVIÇO:		22,30
				VALOR SEM BDI:		57,41
				VALOR COM BDI:		72,47

060107 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	SBC	M	1,10000000	25,05	27,56
				TOTAL MATERIAL:		27,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,36	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,24	12,62
				TOTAL SERVIÇO:		22,30
				VALOR SEM BDI:		49,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

VALOR COM BDI:	62,94
----------------	-------

100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	302,22	302,22
TOTAL MATERIAL:						302,22

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02910000	538,12	15,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	19,36	20,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	25,24	26,33
TOTAL SERVIÇO:						62,18

VALOR SEM BDI:	362,88
VALOR COM BDI:	458,10

100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	182,38	182,38
TOTAL MATERIAL:						182,38

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	538,12	7,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	19,36	18,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	25,24	24,36
TOTAL SERVIÇO:						50,57

VALOR SEM BDI:	232,21
VALOR COM BDI:	293,14

100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	82,34	82,34
TOTAL MATERIAL:						82,34

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00430000	538,12	2,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,36	17,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	25,24	22,21
TOTAL SERVIÇO:						41,56

VALOR SEM BDI:	123,67
----------------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	


VALOR COM BDI:	156,12
----------------	--------

93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	20,84	22,92
TOTAL MATERIAL:						22,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	19,36	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	25,24	3,89
TOTAL SERVICO:						6,87
VALOR SEM BDI:						29,78
VALOR COM BDI:						37,59

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,74	9,61
TOTAL MATERIAL:						9,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,36	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	25,24	2,83
TOTAL SERVICO:						5,00
VALOR SEM BDI:						14,59
VALOR COM BDI:						18,42

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,82	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,36	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	25,24	4,29
TOTAL SERVICO:						7,58
VALOR SEM BDI:						11,46
VALOR COM BDI:						14,47

93015 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL MATERIAL:						10,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,36	5,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,24	7,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL SERVIÇO:	13,73
-----------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	24,35
VALOR COM BDI:	30,74

93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	19,36	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	25,24	5,65
TOTAL SERVIÇO:						9,99

VALOR SEM BDI:	13,28
VALOR COM BDI:	16,76

91877 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	19,36	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	25,24	4,44
TOTAL SERVIÇO:						7,85

VALOR SEM BDI:	10,24
VALOR COM BDI:	12,93

91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	19,36	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	25,24	4,01
TOTAL SERVIÇO:						7,09

VALOR SEM BDI:	8,19
VALOR COM BDI:	10,34

93022 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	21,91	21,91
TOTAL MATERIAL:						21,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	19,36	8,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	25,24	11,69
					TOTAL SERVIÇO:	20,65
					VALOR SEM BDI:	42,55
					VALOR COM BDI:	53,72

93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,28	5,28
					TOTAL MATERIAL:	5,28
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	19,36	6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	25,24	8,48
					TOTAL SERVIÇO:	14,98
					VALOR SEM BDI:	20,26
					VALOR COM BDI:	25,58

91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,36	4,36
					TOTAL MATERIAL:	4,36
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	19,36	5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	25,24	6,66
					TOTAL SERVIÇO:	11,77
					VALOR SEM BDI:	16,13
					VALOR COM BDI:	20,36

91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
					TOTAL MATERIAL:	2,55
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	19,36	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	25,24	6,03
					TOTAL SERVIÇO:	10,66
					VALOR SEM BDI:	13,20
					VALOR COM BDI:	16,66

73768/12 - CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	M	1,00000000	2,57	2,57
					TOTAL MATERIAL:	2,57
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,24	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,50	0,50
					TOTAL SERVIÇO:	1,26
					VALOR SEM BDI:	3,83
					VALOR COM BDI:	4,83

73768/13 - CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,00000000	3,88	3,88
					TOTAL MATERIAL:	3,88
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	25,24	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,50	0,83
					TOTAL SERVIÇO:	2,09
					VALOR SEM BDI:	5,97
					VALOR COM BDI:	7,54

98269 - CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	16,48	17,30
					TOTAL MATERIAL:	17,30
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	19,36	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	25,24	2,88
					TOTAL SERVIÇO:	5,09
					VALOR SEM BDI:	22,39
					VALOR COM BDI:	28,27

91950/1 - TOMADA RJ-45, 1 MÓDULO, EM CAIXA 4 X 4 COM SUPORTE PARAFUSADO E PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	31,00	31,00
					TOTAL MATERIAL:	38,69
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	19,71	2,88
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	29,07	4,24
					TOTAL SERVIÇO:	7,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR SEM BDI:	45,81
VALOR COM BDI:	57,83

91950/2 - TOMADA RJ-45, 2 MÓDULOS, EM CAIXA 4 X 4 COM SUPORTE PARAFUSADO E PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038096 ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00038100 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038104 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	31,00	62,00
TOTAL MATERIAL:					69,69

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	19,71	5,76
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	29,07	8,49
TOTAL SERVICO:					14,25

VALOR SEM BDI:	83,94
VALOR COM BDI:	105,97

91950/3 - TOMADA RJ-45, 4 MÓDULOS, EM CAIXA 4 X 4 COM SUPORTE PARAFUSADO E PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038097 ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
00038100 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038104 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	31,00	124,00
TOTAL MATERIAL:					132,07

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	19,71	11,51
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	29,07	16,98
TOTAL SERVICO:					28,49

VALOR SEM BDI:	160,56
VALOR COM BDI:	202,69

059319 - RACK ABERTO TIPO TORRE 19" X 44 U X 870 MM, INCLUSIVE GUIAS VERTICAIS, BANDEJAS FIXAS, PRESILHAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I007345 RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	1.783,59	1.783,59
TOTAL MATERIAL:					1.783,59

SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16900000	19,71	23,04
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16900000	29,07	33,98
TOTAL SERVICO:					57,02

VALOR SEM BDI:	1.840,61
VALOR COM BDI:	2.323,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

S12781 - RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE PAINÉIS DE FECHAMENTO, BANDEJAS FIXAS, PRESILHAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13766	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	2,00000000	161,15	322,30
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	5,00000000	15,64	78,20
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,19	38,00
I13509	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	ORSE	un	1,00000000	2.509,00	2.509,00
					TOTAL MATERIAL:	3.012,30
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,71	39,42
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,07	58,14
					TOTAL SERVIÇO:	97,56
					VALOR SEM BDI:	3.109,86
					VALOR COM BDI:	3.925,89

S10727 - VOICE PANEL 1U, 30 PORTAS, CATEGORIA 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I058973	RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	SBC	UN	1,00000000	449,46	449,46
					TOTAL MATERIAL:	449,46
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,07	29,07
					TOTAL SERVIÇO:	29,07
					VALOR SEM BDI:	478,53
					VALOR COM BDI:	604,10

059440 - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 5E 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	607,17	607,17
					TOTAL MATERIAL:	607,17
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,71	78,84
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	29,07	145,35
					TOTAL SERVIÇO:	224,19
					VALOR SEM BDI:	831,36
					VALOR COM BDI:	1.049,51

059448 - GUIA DE CABOS PADRAO 19"" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,00000000	57,07	57,07
					TOTAL MATERIAL:	57,07
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,71	3,94
					TOTAL SERVICIO:	3,94
					VALOR SEM BDI:	61,01
					VALOR COM BDI:	77,02

S12791 - SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP, 2 MÓDULOS TRANSCEPTORES GIGABIT 1GBE RJ45 T. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	3.321,06	3.321,06
					TOTAL MATERIAL:	3.321,06

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,07	29,07
					TOTAL SERVICIO:	29,07
					VALOR SEM BDI:	3.350,13
					VALOR COM BDI:	4.229,20

S12791/1 - SWITCH 48 PORTAS, GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP, 2 MÓDULOS TRANSCEPTORES GIGABIT 1GBE RJ45 T. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-896422	WITCH 48 PORTAS, GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP, 2 MÓDULOS TRANSCEPTORES GIGABIT 1GBE RJ45 T	FOURSERV.	un	1,00000000	4.579,00	4.579,00
					TOTAL MATERIAL:	4.579,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,07	29,07
					TOTAL SERVICIO:	29,07
					VALOR SEM BDI:	4.608,07
					VALOR COM BDI:	5.817,23

059332/6 - SWITCH GERENCIÁVEL DE 8 PORTAS, 10/100/1000 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001738	RACK - SWITCH DLINK DGS-1008A 10/100/1000Mbps GIGABIT ETHERNET 8 PORTAS	SBC	UN	1,00000000	208,60	208,60
					TOTAL MATERIAL:	208,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27500000	19,71	25,13
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27500000	29,07	37,06
					TOTAL SERVICIO:	62,19
					VALOR SEM BDI:	270,79
					VALOR COM BDI:	341,85

66.08.258 - PONTO DE ACESSO DE DADOS CORPORATIVO (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.0314 77	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACESS POINT), PARA ACESSO EM REDE LOCAL SEM FIO, REF. COM.: EAP245-AC1750-V1 DA TP-LINK, WAP150 DA CISCO, DAP-2610 DA D-LINK OU EQUIVALENTE (SP OBRAS 07/2021)	SP OBRAS	UN	1,00000000	1.093,52	1.093,52
					TOTAL MATERIAL:	1.093,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,71	78,84
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	29,07	116,28
					TOTAL SERVIÇO:	195,12
					VALOR SEM BDI:	1.288,64
					VALOR COM BDI:	1.626,78

068223 - DISTRIBUIDOR DE VÍDEO COM ALIMENTAÇÃO PARA 16 CÂMERAS COM BALUNS EMBUTIDOS E 16 BALUNS DE ACOPLAMENTO AVULSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000435	KIT CONVERSOR UTP X BNC B40-16/12DC/16A BALUN	SBC	UN	1,00000000	1.862,38	1.862,38
					TOTAL MATERIAL:	1.862,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,43400000	19,71	284,49
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,37200000	29,07	359,65
					TOTAL SERVIÇO:	644,14
					VALOR SEM BDI:	2.506,52
					VALOR COM BDI:	3.164,23

ORSE - GRAVADOR DIGITAL NVR, 16 CANAIS, REF. NVD 3016 INTELBRÁS OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007414	RACK - NVR INTELBRAS SATND ALONE 1216 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	SBC	UN	1,00000000	1.186,08	1.186,08
					TOTAL MATERIAL:	1.186,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,07	58,14
					TOTAL SERVIÇO:	58,14
					VALOR SEM BDI:	1.244,22
					VALOR COM BDI:	1.570,70

618049 - DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE 6GB, PARA VÍDEO DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-747209	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE 6GB, PARA VÍDEO DE SEGURANÇA	KABUM	UN	1,00000000	1.274,67	1.274,67
					TOTAL MATERIAL:	1.274,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,07	29,07
					TOTAL SERVIÇO:	29,07
					VALOR SEM BDI:	1.303,74
					VALOR COM BDI:	1.645,84

69.03.410 - CENTRAL PABX HÍBRIDA DE TELEFONIA 1 TRONCO E1, 8 TRONCOS GSM, 8 LINHAS TRONCO ANALÓGICAS, 10 TRONCOS IP, 10 RAMAIS IP, 4 RAMAIS DIGITAIS, 60 RAMAIS ANALÓGICOS, PLACA ETHERNET; REF. IMPACTA 220 INTELBRAS, IMPACTA 300 INTELBRAS OU EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTES	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

P17030601	CENTRAL PABX HÍBRIDA DE TELEFONIA 1 TRONCO E1, 8 TRONCOS GSM, 8 LINHAS TRONCO ANALÓGICAS, 10 TRONCOS IP, 10 RAMAIS IP, 4 RAMAIS DIGITAIS, 60 RAMAIS ANALÓGICOS, PLACA ETHERNET; REF. IMPACTA 220 INTELBRAS, IMPACTA 300 INTELBRAS OU EQUIVALENTE,+ 4 APARELHOS TELEFÔNICOS TIPO TERMINAL INTELIGENTE TI803. INSTALADOS (SP OBRAS 07/2021)	SP OBRAS	CJ	1,00000000	23.281,01	23.281,01
					TOTAL MATERIAL:	23.281,01
					VALOR SEM BDI:	23.281,01
					VALOR COM BDI:	29.389,95

S11419 - RÉGUA DE TOMADAS (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS, MARCA MEKANIKA OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11042	Régua (filtro de linha) com 6 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	23,00	23,00
					TOTAL MATERIAL:	23,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,71	3,94
					TOTAL SERVICO:	3,94
					VALOR SEM BDI:	26,94
					VALOR COM BDI:	34,01

S00755/2 - NO-BREAK 1500VA, RACK 19U BR, MONOVOLT 120V, MOD. 9130 MARCA EATON OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005521	NOBREAK SENOIDAL SMC1500I-BR 1500VA (900W) 230V APC	SBC	UN	1,00000000	3.567,00	3.567,00
					TOTAL MATERIAL:	3.567,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	3.580,38
					VALOR COM BDI:	4.519,87

S00755/1 - NO-BREAK 3000VA, RACK 2U BR, MONOVOLT 120V, MOD. 9130 MARCA EATON OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008099	NOBREAK 3KVA EASY UPS SRV MONO 230V SRV3KI-BR APC	SBC	UN	1,00000000	4.658,00	4.658,00
					TOTAL MATERIAL:	4.658,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,36	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,24	7,57
					TOTAL SERVICO:	13,38
					VALOR SEM BDI:	4.671,38
					VALOR COM BDI:	5.897,15

059442 - PATCH CORDS RJ45 CAT 5, 4 PARES, 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
		FONTE		VERSÃO	REF.	
		IOPEs		2021/05	07/2021	
		SBC		2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO		2021/01	05/2021	
		SINAPI		2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL MATERIAL:	21,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71	11,83
					TOTAL SERVICO:	11,83
					VALOR SEM BDI:	33,51
					VALOR COM BDI:	42,30

059442/1 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	0,40000000	38,21	15,28
					TOTAL MATERIAL:	15,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71	11,83
					TOTAL SERVICO:	11,83
					VALOR SEM BDI:	27,11
					VALOR COM BDI:	34,22

059442/6 - PATCH CORD PARA VOZ, CATEGORIA 3, EXTENSÃO DE 0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	0,50000000	21,68	10,84
					TOTAL MATERIAL:	10,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71	11,83
					TOTAL SERVICO:	11,83
					VALOR SEM BDI:	22,67
					VALOR COM BDI:	28,62

059442/5 - PATCH CORD PARA VOZ, CATEGORIA 3, EXTENSÃO DE 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL MATERIAL:	21,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71	11,83
					TOTAL SERVICO:	11,83
					VALOR SEM BDI:	33,51
					VALOR COM BDI:	42,30

059437 - CÂMERA COM SENSOR CCD 1/3 COLOR - DIA / NOITE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I083120	CAMERA INFRAVERMELHO COLOR CCD SONY 1/3 - MODELO HM54 IR15 - HDL	SBC	UN	1,00000000	185,00	185,00
					TOTAL MATERIAL:	185,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	29,07
TOTAL SERVIÇO:					29,27
VALOR SEM BDI:					214,27
VALOR COM BDI:					270,49

059438 - CÂMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I083121	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	SBC	UN	1,00000000	159,00
TOTAL MATERIAL:					159,00


SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,71
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	29,07
TOTAL SERVIÇO:					29,27
VALOR SEM BDI:					188,27
VALOR COM BDI:					237,67

91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,95
TOTAL MATERIAL:					8,09

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	25,24
TOTAL SERVIÇO:					9,86
VALOR SEM BDI:					17,92
VALOR COM BDI:					22,62

91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,82
TOTAL MATERIAL:					3,88

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	25,24
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,55
TOTAL SERVIÇO:					6,21
VALOR SEM BDI:					10,07
VALOR COM BDI:					12,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

91920 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,36	4,36
					TOTAL MATERIAL:	4,36
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,36	6,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	25,24	7,87
					TOTAL SERVICO:	13,91
					VALOR SEM BDI:	18,27
					VALOR COM BDI:	23,06

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL MATERIAL:	2,52
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	19,36	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	25,24	5,43
					TOTAL SERVICO:	9,59
					VALOR SEM BDI:	12,10
					VALOR COM BDI:	15,28

91886 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL MATERIAL:	2,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	19,36	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	25,24	5,25
					TOTAL SERVICO:	9,28
					VALOR SEM BDI:	11,66
					VALOR COM BDI:	14,72

91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL MATERIAL:	0,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,36	2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	25,24	3,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%															
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%															
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2021/05</td><td>07/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/06 - Vitória</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2021/01</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>06/2021</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	IOPEs	2021/05	07/2021	SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	SICRO	2021/01	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		
FORTE	VERSÃO	REF.																	
IOPEs	2021/05	07/2021																	
SBC	2021/06 - Vitória	06/2021																	
SICRO	2021/01	05/2021																	
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021																	

TOTAL SERVIÇO:	6,38
----------------	------

VALOR SEM BDI:	7,11
VALOR COM BDI:	8,98

S08656 - MULTICABO BALANCEADO, 20 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-904773	MULTICABO DE 20 VIAS BALANCEADAS	CHINA SOM	M	1,01000000	32,00
TOTAL MATERIAL:					32,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	19,71
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	34,22
TOTAL SERVIÇO:					12,94

VALOR SEM BDI:	45,26
VALOR COM BDI:	57,14

203690 - CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, MODELO ZLX-12P, 1000W, MARCA DE REFERÊNCIA ELECTRO-VOICE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS203699	CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, MODELO ZLX-12P, 1000W, MARCA DE REFERÊNCIA ELECTRO-VOICE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR (INCLUSO FRETE)	LOJA CARNEIRO	UN	1,00000000	3.416,98
TOTAL MATERIAL:					3.416,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,71
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	34,22
TOTAL SERVIÇO:					26,97

VALOR SEM BDI:	3.443,95
VALOR COM BDI:	4.347,64

203691 - CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, MODELO OPM 725, 200W, MARCA DE REFERÊNCIA ONEAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS136026	CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, MODELO OPM 725, 200W, MARCA DE REFERÊNCIA ONEAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR (INCLUSO FRETE)	CHINA SOM	UN	1,00000000	1.575,00
TOTAL MATERIAL:					1.575,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,71
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	34,22
TOTAL SERVIÇO:					26,97

VALOR SEM BDI:	1.601,97
VALOR COM BDI:	2.022,33

203692 - CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, SUBWOOFER, MODELO EKX-15SP, 1300W, MARCA DE REFERÊNCIA ELECTRO-VOICE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%			L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.	
			IOPEs	2021/05	07/2021	
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021		
		SICRO	2021/01	05/2021		
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021		

INS018872	CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, SUBWOOFER, MODELO EKX-15SP, 1300W, MARCA DE REFERÊNCIA ELECTRO-VOICE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	LUMIX.COM	UN	1,00000000	7.779,00	7.779,00
					TOTAL MATERIAL:	7.779,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,71	9,86
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	34,22	23,95
					TOTAL SERVICIO:	33,81
					VALOR SEM BDI:	7.812,81
					VALOR COM BDI:	9.862,89

203693 - MESA DE SOM SOUNDCRAFT SIGNATURE, 16 CANAIS ANALÓGICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS159868	MESA DE SOM SOUNDCRAFT SIGNATURE, 16 CANAIS ANALÓGICOS (INCLUSO FRETE)	CHEIRO DE	UN	1,00000000	3.999,00	3.999,00
					TOTAL MATERIAL:	3.999,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,71	39,42
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	34,22	136,88
					TOTAL SERVICIO:	176,30
					VALOR SEM BDI:	4.175,30
					VALOR COM BDI:	5.270,90

203694 - PROCESSADOR DIGITAL DRIVERACK DBX PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS507592	PROCESSADOR DIGITAL DRIVERACK DBX PA2 (INCLUSO FRETE)	LOJA	UN	1,00000000	1.804,00	1.804,00
					TOTAL MATERIAL:	1.804,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,07	29,07
					TOTAL SERVICIO:	29,07
					VALOR SEM BDI:	1.833,07
					VALOR COM BDI:	2.314,07

203695 - DIRECT BOX PASSIVO, MARCA DE REFERÊNCIA BEHRINGER OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS355309	DIRECT BOX PASSIVO, MARCA DE REFERÊNCIA BEHRINGER OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR (INCLUSO FRETE)	MEGA SOM	UN	1,00000000	435,71	435,71
					TOTAL MATERIAL:	435,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,71	5,91
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,07	8,72
					TOTAL SERVICIO:	14,63
					VALOR SEM BDI:	450,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


VALOR COM BDI:	568,51
----------------	---------------

203697 - CABO P2/P10 ESTÉREO, COM 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-949977	CABO P2/P10 ESTÉREO, COM 2 METROS (INCLUSO FRETE)	CIRILO CABOS	UN	1,00000000	28,69	28,69
					TOTAL MATERIAL:	28,69
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,71	3,94
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	34,22	6,84
					TOTAL SERVICO:	10,78
					VALOR SEM BDI:	39,47
					VALOR COM BDI:	49,83

203698 - CABO P2/RCA ESTÉREO, COM 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-351864	CABO P2/RCA ESTÉREO, COM 2 METROS (INCLUSO FRETE)	CIRILO CABOS	UN	1,00000000	122,69	122,69
					TOTAL MATERIAL:	122,69
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,71	3,94
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	34,22	6,84
					TOTAL SERVICO:	10,78
					VALOR SEM BDI:	133,47
					VALOR COM BDI:	168,49

203699 - CABO BALANCEADO PARA MICROFONE XLR, 15 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-423467	CABO BALANCEADO PARA MICROFONE XLR, 15 METROS (INCLUSO FRETE)	CIRILO CABOS	UN	1,00000000	205,69	205,69
					TOTAL MATERIAL:	205,69
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,71	5,91
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	34,22	10,27
					TOTAL SERVICO:	16,18
					VALOR SEM BDI:	221,87
					VALOR COM BDI:	280,09

203700 - MICROFONE DINÂMICO SEM FIO, REF. SM-58 SHURE OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS496115	MICROFONE DINÂMICO SEM FIO, REF. SM-58 SHURE OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR (FRETE INCLUSO)	PORÃO	UN	1,00000000	3.483,30	3.483,30
					TOTAL MATERIAL:	3.483,30
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
					FORTE	VERSÃO	REF.
					IOPEs	2021/05	07/2021
					SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
					SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021					

88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,07	5,81
TOTAL SERVIÇO:						5,81
VALOR SEM BDI:						3.489,11
VALOR COM BDI:						4.404,65

203701 - MICROFONE DINÂMICO COM FIO REF. D5 LX AKG OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS025789	MICROFONE DINÂMICO COM FIO REF. D5 LX AKG OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR (FRETE INCLUSO)	MAGALU	UN	1,00000000	873,72	873,72
TOTAL MATERIAL:						873,72
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,07	5,81
TOTAL SERVIÇO:						5,81
VALOR SEM BDI:						879,53
VALOR COM BDI:						1.110,32

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,36	23,36
TOTAL SERVIÇO:						30,73
VALOR SEM BDI:						30,73
VALOR COM BDI:						38,79

93666 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	47,89	47,89
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	1,70	3,40
TOTAL MATERIAL:						51,29
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37840000	19,36	7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37840000	25,24	9,55
TOTAL SERVIÇO:						16,88
VALOR SEM BDI:						68,16
VALOR COM BDI:						86,05

S12397 - MESA DE SOM SOUNDCRAFT SIGNATURE 16 CANAIS ANALÓGICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-204522	MESA DE SOM SOUNDCRAFT SIGNATURE 16 CANAIS ANALÓGICOS	CHEIRODEMÚSI	UN	1,00000000	3.999,00	3.999,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

TOTAL MATERIAL:	3.999,00
------------------------	-----------------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	29,07	116,28
				TOTAL SERVIÇO:		116,28
				VALOR SEM BDI:		4.115,28
				VALOR COM BDI:		5.195,13

S11752 - CABO BALANCEADO BLINDADO SC30, REF. SANTO ÂNGELO OU OUTRO EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	1,02000000	5,34	5,45
				TOTAL MATERIAL:		5,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,71	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,24	3,28
				TOTAL SERVIÇO:		5,84
				VALOR SEM BDI:		11,29
				VALOR COM BDI:		14,25

S10630 - MEDUSA MULTICABOS, 24 VIAS, MONTADA, 30M, CONECTORES XLR SANTO ÂNGELO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09821	Multicabo Medusa 24 vias c/ 30 metros, conectores XLR, da Santo Angelo ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.008,07	3.008,07
				TOTAL MATERIAL:		3.008,07
				VALOR SEM BDI:		3.008,07
				VALOR COM BDI:		3.797,39

345828 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME PROJETOS, DETALHES, CADERNO DE ENCARGOS E LISTA/ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS INTEGRANTES DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO (INCLUSOS FORNECIMENTO DE CONDENSADORAS, EVAPORADORAS E SPLITS 15TR'S, CONF. PROJETO) (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR - BDI=14,1300%	SINAPI	UN	3,00000000	26.224,31	78.672,93
				TOTAL EQUIPAMENTO:		78.672,93

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-355691	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA CONFORME PROJETOS, DETALHES, CADERNO DE ENCARGOS E LISTA/ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS INTEGRANTES DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO - PROPOSTA AWA AR CONDICIONADO	AWA AR	UN	1,00000000	479.000,00	479.000,00
				TOTAL GERAL:		479.000,00
				VALOR SEM BDI:		557.672,93
				VALOR COM BDI:		694.479,03

425853 - PLATAFORMA METÁLICA PARA UNIDADES CONDENSADORAS DOS SPLITÕES, COMPOSTA DE BASE EM ALVENARIA ESTRUTURAL, CHAPA EXPANDIDA E CANTONEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

031273	PAINEL EM CHAPA METÁLICA EXPANDIDA EXP-12D COM REQUADRO EM CANTONEIRA (CPOS SP 03/2021)	CPOS	M2	1,00000000	440,18	440,18
					TOTAL MATERIAL:	440,18


SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S050501/1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPa, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 14CM	IOPEs	M2	0,70518500	108,47	76,49
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,07400000	78,27	5,79
					TOTAL SERVICO:	82,28
					VALOR SEM BDI:	522,46
					VALOR COM BDI:	659,55

S050501/1 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 14CM (BASE UNIDADES EVAPORADORAS SPLITÕES) (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05158700	89,67	4,63
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	12,50000000	3,04	38,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,00000000	0,55	13,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01630600	95,30	1,55
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03813000	95,30	3,63
			TOTAL MATERIAIS:		61,56

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,04430000	1,54	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87400000	23,37	20,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60100000	16,50	26,42
			TOTAL SERVIÇOS:		46,92
			Custo Direto Total:		108,48
			VALOR SEM BDI:		108,47
			VALOR COM BDI:		136,93

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	25,15	0,05
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,82	3,88
				TOTAL MATERIAL:		3,93

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,36	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	25,24	2,57
					TOTAL SERVICO:	4,54
					VALOR SEM BDI:	8,46
					VALOR COM BDI:	10,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,01	2,04
				TOTAL MATERIAL:		2,04
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,36	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,24	3,63
				TOTAL SERVICO:		6,42
				VALOR SEM BDI:		8,45
				VALOR COM BDI:		10,67

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	25,15	0,04
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,85	2,04
				TOTAL MATERIAL:		2,08
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	19,36	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	25,24	1,82
				TOTAL SERVICO:		3,21
				VALOR SEM BDI:		5,27
				VALOR COM BDI:		6,65

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,13	10,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,50	0,04
				TOTAL MATERIAL:		10,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,36	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	25,24	1,94
				TOTAL SERVICO:		3,43
				VALOR SEM BDI:		14,33
				VALOR COM BDI:		18,09

4413985 - REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO (M2)						
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,02362000	0,67	0,02
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,30000000	6,09	1,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora:	116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês:	72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02362000	16,50	16,89
				TOTAL SERVIÇOS:	18,74
				Custo Direto Total:	18,74
				VALOR SEM BDI:	18,73
				VALOR COM BDI:	23,64

DRE-00002 - CANALETA DE PÉ DE TALUDE EM CONCRETO NÃO ARMADO, FCK 30MPA - ESCAVAÇÃO, LONA PLÁSTICA, FORMA, REATERRO E COMPACTAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,14000000	351,17	49,16
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,60000000	1,12	1,79
				TOTAL MATERIAIS:	50,95

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53800000	23,15	35,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,30000000	65,27	19,58
3103302	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,17000000	57,12	9,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35840000	23,37	8,38
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,14720000	28,21	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35840000	16,50	5,91
				TOTAL SERVIÇOS:	83,33
				Custo Direto Total:	134,28
				VALOR SEM BDI:	134,28
				VALOR COM BDI:	169,52

89474/1 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, ASSENTADOS NA HORIZONTAL (DEITADO), ESPESSURA 14 CM, FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 (FECHAMENTO DA ESTRUTURA) (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	13,75000000	2,87
				TOTAL MATERIAL:	39,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01640000	439,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	16,50
				TOTAL SERVICO:	41,92
				VALOR SEM BDI:	81,38
				VALOR COM BDI:	102,73

S050503 - ALV. DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (9X19X39CM) CHEIOS, COM RESISTÊNCIA MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 9CM (MURETA ACESSO DE VEÍCULOS) (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02811100	89,67	2,52
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,50000000	1,99	24,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021


00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,27130000	0,55	7,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00828500	95,30	0,79
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01937300	95,30	1,85
				TOTAL MATERIAIS:	37,34

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00000000	1,54	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76300000	23,37	17,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14800000	16,50	18,94
				TOTAL SERVIÇOS:	38,31
				Custo Direto Total:	75,65
				VALOR SEM BDI:	75,64
				VALOR COM BDI:	95,49

97736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,75830000	21,37
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03340000	0,18
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06010000	1,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,83160000	6,34
				TOTAL MATERIAL:	29,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18650000	3,62
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	30,00000000	518,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93260000	18,93
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITÁ 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,05000000	416,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,74800000	157,70
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09710000	2,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08940000	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,74800000	111,34
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,38600000	1,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,86770000	1,52
				TOTAL SERVICIO:	1.234,55
				VALOR SEM BDI:	1.264,01
				VALOR COM BDI:	1.595,69

17.01.97 - PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA (ACESSO VEÍCULOS) (M2)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30745	PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2 FOLHAS DE CORRER C/ACAB.PINT.ELESTOST, MALHA 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	SIURB	M2	1,00000000	931,95	931,95
					TOTAL MATERIAL:	931,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,75	37,50
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	342,16	17,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,51
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,25	46,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	16,50	19,47
					TOTAL SERVICO:	124,09
					VALOR SEM BDI:	1.056,04
					VALOR COM BDI:	1.333,14

83737/1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE JARDINEIRAS COM MANTA ASFÁLTICA ANTIRAIZ, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA E MANTA DRENANTE, CONFORME PROJETO (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,00000000	32,11	32,11
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	SINAPI	M2	1,00000000	20,20	20,20
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,30000000	9,18	2,75
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,56600000	8,23	4,66
					TOTAL MATERIAL:	59,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,71	5,91
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,05	6,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
					TOTAL SERVICO:	17,48
					VALOR SEM BDI:	77,20
					VALOR COM BDI:	97,46

87889 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (MURETA, VIGA DA RAMPA, PILARES SOB PASSARELA E RAMPA) (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.279,32	3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	23,37	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	16,50	0,59
					TOTAL SERVICO:	5,72
					VALOR SEM BDI:	5,70
					VALOR COM BDI:	7,20

92402 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (PASSEIOS INTERNOS) (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	89,67	5,09
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05330000	40,22	42,36
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	77,49	0,50
					TOTAL MATERIAL:	47,95

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43520000	20,96	9,12
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16930000	0,93	0,16
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	21,00	1,01
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21350000	0,52	0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,05	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43520000	16,50	7,18
					TOTAL SERVICO:	17,62
					VALOR SEM BDI:	65,57
					VALOR COM BDI:	82,78

94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,67	0,63
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	25,54	25,67
					TOTAL MATERIAL:	26,30

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	502,99	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	23,37	11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	16,50	7,97
					TOTAL SERVICO:	20,27
					VALOR SEM BDI:	46,57
					VALOR COM BDI:	58,79

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,67	0,63
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	25,54	25,67
					TOTAL MATERIAL:	26,30

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	502,99	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,37	9,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,50	6,50
					TOTAL SERVIÇO:	16,72
					VALOR SEM BDI:	43,02
					VALOR COM BDI:	54,31

88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014 (FECHAMENTO DA ESTRUTURA, PILARES PASSARELA E RAMPA, MUROS E MURETAS) (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	9,12	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	24,36	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,50	0,23
					TOTAL SERVIÇO:	1,55
					VALOR SEM BDI:	2,99
					VALOR COM BDI:	3,77

95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	21,85	4,37
					TOTAL MATERIAL:	4,37
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	24,36	8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,50	1,42
					TOTAL SERVIÇO:	9,80
					VALOR SEM BDI:	14,15
					VALOR COM BDI:	17,86

84665 - PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO (DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO) (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	16,68	5,84
					TOTAL MATERIAL:	5,84
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,36	12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,50	5,45
					TOTAL SERVIÇO:	17,63
					VALOR SEM BDI:	23,45
					VALOR COM BDI:	29,60

C4833 - PISO EMBORRACHADO (SBR), DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100CMX50CM, ESPESSURA 40MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021			DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%
				FONTE	VERSÃO	REF.
				IOPEs	2021/05	07/2021
				SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
				SICRO	2021/01	05/2021
				SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica - Colocado (SEINFRA 027.1)	SEINFRA 027	M2	1,00000000	222,70	222,70
					TOTAL MATERIAL:	222,70
					VALOR SEM BDI:	222,70
					VALOR COM BDI:	281,14

39995/1 - POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PISO PLAYGROUND) (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	1,00000000	321,84	321,84
					TOTAL MATERIAL:	321,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,37	2,34
					TOTAL SERVICO:	2,34
					VALOR SEM BDI:	324,18
					VALOR COM BDI:	409,24

COMP501382 - PLAYGROUND DE MADEIRA MÉDIO, FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, COM 11 BRINQUEDOS. DIMENSÕES 2,50X2,40X4,65 (LXAXC) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-085225	PLAYGROUND DE MADEIRA MÉDIO, FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, COM 11 BRINQUEDOS (ESCORREGADOR, GANGORRA, ESCADA HORIZONTAL, BALANÇO DE PNEU COM CORDA, PAR DE ARGOLAS, BRINQUEDO VAI E VEM, BARRA, BANQUINHO DE BALANÇO EM MADEIRA COM CORDA, ESCADA VERTICAL, FERRO PARA ESCORREGAR TIPO BOMBEIROS, CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E CERCADA POR CORDAS. DIMENSÕES 2,50X2,40X4,65 (LXAXC), INCLUSO FRETE	MEGAPLAYGRO	UN	1,00000000	4.999,00	4.999,00
					TOTAL MATERIAL:	4.999,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,37	140,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	16,50	198,00
					TOTAL SERVICO:	338,22
					VALOR SEM BDI:	5.337,22
					VALOR COM BDI:	6.737,71

COMP924850 - BALANÇO DUPLO, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, 2 ASSENTOS TIPO CADEIRINHA EM FERRO E MADEIRA DE EUCALIPTO COM PINTURA SINTÉTICA COLORIDA, REF. 0871, DIMENSÕES 1,50X2,00X2,00 (LXAXC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-507159	BALANÇO COM DUAS CADEIRINHAS, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO TIPO CADEIRINHA EM FERRO E MADEIRA DE EUCALIPTO COM PINTURA SINTÉTICA COLORIDA, REF. 0871, DIMENSÕES 1,50X2,00X2,00 (LXAXC), INCLUSO FRETE	MEGA PLAY	UN	1,00000000	1.799,00	1.799,00
					TOTAL MATERIAL:	1.799,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,37	46,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00
					TOTAL SERVICO:	79,74
					VALOR SEM BDI:	1.878,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

VALOR COM BDI:	2.371,72
----------------	----------

COMP501381 - BANCO CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO E A ESTRUTURA DE METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO LÁPIS FELIZ, DIMENSÕES 0,50X0,80X1,65M (AXLXC)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-256774	BANCO CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO E A ESTRUTURA DE METAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO LÁPIS FELIZ, DIMENSÕES 0,50X0,80X1,65M (AXLXC), INCLUSO FRETE	FANTASYPLAY	UN	1,00000000	959,59	959,59
					TOTAL MATERIAL:	959,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,37	46,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,50	33,00
					TOTAL SERVICO:	79,74

VALOR SEM BDI:	1.039,33
VALOR COM BDI:	1.312,05

98519 - REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	22,58	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07590000	16,50	1,25
					TOTAL SERVICO:	1,68

VALOR SEM BDI:	1,67
VALOR COM BDI:	2,11

98504 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSO PREPARO DO SOLO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,05000000	2,00	0,10
I038509	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA	IOPEs	M2	1,00000000	6,20	6,20
					TOTAL MATERIAL:	6,30

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	22,58	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	16,50	1,29
					TOTAL SERVICO:	2,17

VALOR SEM BDI:	8,47
VALOR COM BDI:	10,69

74118/2 - PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE IXÓRIA VERMELHA/AMARELA, COM 5UN/M (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05330000	89,67	4,78
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,12330000	2,14	0,26
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	4,98000000	1,23	6,13
I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	2,00000000	10,15	20,30
I10301	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	ORSE	un	3,00000000	10,15	30,45
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,12330000	154,28	19,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
SBC			2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	

TOTAL MATERIAL:	80,94
-----------------	-------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	22,58	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	16,50	2,89
				TOTAL SERVIÇO:		6,84
				VALOR SEM BDI:		87,78
				VALOR COM BDI:		110,81

98509/1 - PLANTIO DE ARBUSTO STRELITZIA REGINAE, H >= 40CM. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12624	PLANTA FLOR AVE DO PARAÍSO (STRELITZIA REGINAE)	ORSE	un	1,00000000	36,00	36,00
				TOTAL MATERIAL:		36,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,58	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	16,50	1,68
				TOTAL SERVICO:		2,26
				VALOR SEM BDI:		38,26
				VALOR COM BDI:		48,30

98509/2 - PLANTIO DE ARBUSTO MÓREIA, H >= 40CM. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07426	ARBUSTO MOREIA (DIETES IRIDIODES) BICOLOR H=40CM	ORSE	UN	1,00000000	23,06	23,06
				TOTAL MATERIAL:		23,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,58	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	16,50	1,68
				TOTAL SERVICO:		2,26
				VALOR SEM BDI:		25,32
				VALOR COM BDI:		31,96


98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (IPÊ ROXO/PAU FERRO) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	42,52	42,52
				TOTAL MATERIAL:		42,52
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	22,58	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	16,50	12,00
				TOTAL SERVIÇO:		16,11
				VALOR SEM BDI:		58,61
				VALOR COM BDI:		73,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA/FÊNIX) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	86,20	86,20
					TOTAL MATERIAL:	86,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	41,00	50,23
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	156,93	47,06
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,58	24,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	16,50	71,97
					TOTAL SERVICO:	193,88
					VALOR SEM BDI:	280,08
					VALOR COM BDI:	353,57

85178/1 - PLANTIO DE PALMEIRA CYCAS CIRCINALIS COM ALTURA 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSOS TERRA E FERTILIZANTES (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03200000	89,67	2,87
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,07400000	2,14	0,16
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	1,23	3,69
I10295	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCAS CIRCINALIS) H=1,00M	ORSE	UN	1,00000000	293,57	293,57
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,07400000	154,28	11,42
					TOTAL MATERIAL:	311,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	22,58	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,50	1,49
					TOTAL SERVICO:	3,52
					VALOR SEM BDI:	315,23
					VALOR COM BDI:	397,95


S200307 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL (JARDINS SOBRE A LAJE) (M3)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)		M3	1,05000000	154,28	161,99
				TOTAL MATERIAIS:		161,99
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,20000000	16,50	52,80
				TOTAL SERVIÇOS:		52,80
				Custo Direto Total:		214,79
				VALOR SEM BDI:		214,79
				VALOR COM BDI:		271,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTES	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

98504/1 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSO PREPARO DO SOLO (JARDINS SOBRE LAJE). AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,05000000	2,00	0,10
1038509	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA	IOPEs	M2	1,00000000	6,20	6,20
TOTAL MATERIAL:						6,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	22,58	0,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,50	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,85
VALOR SEM BDI:						8,15
VALOR COM BDI:						10,29

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	43,81	0,31
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	209,85	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	69,58	0,56
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	182,11	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	43,70	0,26
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	150,98	0,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,50	0,13
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR SEM BDI:						1,75
VALOR COM BDI:						2,21

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	313,61	10,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,37	3,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	16,50	0,73
TOTAL SERVIÇO:						15,17
VALOR SEM BDI:						15,17
VALOR COM BDI:						19,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

92403 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (CALÇADA/PASSEIO PÚBLICO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	89,67	5,09
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	40,22	40,42
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	77,49	0,50
TOTAL MATERIAL:					46,01


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	20,96	4,13
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09490000	0,93	0,09
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,00	0,08
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09450000	0,52	0,05
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,05	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	16,50	3,25
TOTAL SERVICO:					7,64
VALOR SEM BDI:					53,65
VALOR COM BDI:					67,73

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	16,50	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19
VALOR SEM BDI:					1,74
VALOR COM BDI:					2,20

94997 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS E RAMPAS) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12130000	305,86	37,10
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,12	1,26
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,24	0,45
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	10,21	2,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%	
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%	
			Fonte	Versão	Ref.
			IOPEs	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
			SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021

00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	52,38	58,79
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL:	100,15
------------------------	---------------

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	23,15	5,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15940000	23,37	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	16,50	6,35

TOTAL SERVICOS:	15,30
------------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	115,43
-----------------------	---------------

VALOR COM BDI:	145,72
-----------------------	---------------

94995 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (PISO SUBESTAÇÃO) (M2)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	305,86	29,67
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,12	1,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,24	0,45
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	10,21	2,55
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	36,51	40,98

TOTAL MATERIAL:	74,91
------------------------	--------------

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	23,15	4,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	23,37	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	16,50	5,27

TOTAL SERVICOS:	12,69
------------------------	--------------

VALOR SEM BDI:	87,60
-----------------------	--------------

VALOR COM BDI:	110,59
-----------------------	---------------

S200254 - LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE SOBRE PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M2)

MATERIAIS		Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,80000000	1,00	4,80
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,10000000	64,65	71,12

TOTAL MATERIAIS:	75,92
-------------------------	--------------


SERVIÇOS		Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	24,18	7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,50	3,30

TOTAL SERVIÇOS:	10,55
------------------------	--------------

Custo Direto Total:	86,47
----------------------------	--------------


VALOR SEM BDI:	86,47
-----------------------	--------------

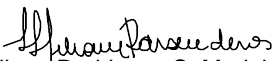
VALOR COM BDI:	109,16
-----------------------	---------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021		L.S. Hora: 116,15%
	ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,68%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			IOPES	2021/05	07/2021
			SBC	2021/06 - Vitória	06/2021
			SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021			

94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,67	0,63
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	305,86	15,29
					TOTAL MATERIAL:	15,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	19,71	1,95
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	454,16	0,91
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	3,99	0,33
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	14,44	0,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	23,37	5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	16,50	7,71
					TOTAL SERVICO:	16,62
					VALOR SEM BDI:	32,54
					VALOR COM BDI:	41,08

S200573 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00665300	89,67	0,60
I100194	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (+ 51.2%)	M	2,60000000	7,76	30,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,89170000	0,55	1,59
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,04400000	29,93	1,32
I079375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (+ 51.2%)	KG	2,57000000	2,27	8,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	1,75	0,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00361000	95,30	0,34
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00361000	95,30	0,34
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00800000	14,90	0,12
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,07200000	28,13	2,03
I070350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO (+ 51.2%)	M	2,95000000	45,12	201,25
				TOTAL MATERIAIS:	247,10
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	19,38	1,55
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,06747000	4,23	0,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	23,37	4,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	24,36	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14265000	16,50	2,35
				TOTAL SERVIÇOS:	12,51
				Custo Direto Total:	259,61
				VALOR SEM BDI:	259,60

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE BAIXO GUANDU/ES 2021	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 116,15%		
ENDEREÇO:	RUA PADRE ARISTIDES TACIANO S/N, VILA KENNEDY - BAIXO GUANDU/ES	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,68%		
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		IOPES	2021/05	07/2021	
		SBC	2021/06 - Vitória	06/2021	
		SICRO	2021/01	05/2021	
		SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2021	



Liliane Rodrigues S. Medeiros
Téc. em Edificações
CRT/ES 07952337793

VALOR COM BDI:	327,72
----------------	--------