

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS			L.S. Hora: 116,32% L.S. Mês: 72,58%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	S020344	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	UN	4,00				
1.1.2	S020355	ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL. PORTA, BÂSC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3 LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELÉTRICO), TORN., REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO	IOPEs	MS	3,00				
1.1.3	S020352	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÂSC), INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOM. ELÉT. E 1 TOM. TELEF. ISOLAM. TÉRMICO (TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	IOPEs	MS	3,00				
1.1.4	S020353	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITÓRIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	IOPEs	MS	3,00				
1.1.5	S020356	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	IOPEs	MS	3,00				
1.2	TAPUMES E PLACA DE OBRA								
1.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018, H=2,20M	SINAPI	M2	154,00				
1.2.2	S020305	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,40 X 1,20M)	PRÓPRIA	M2	4,00				
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.3.1	022664	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA (PARA REAPROVEITAMENTO FUTURO)	PRÓPRIA	UN	2,00				
1.3.2	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	PRÓPRIA	M2	68,70				
1.3.3	S13334	RETIRADA MANUAL DE GRAMA COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	130,00				
1.3.4	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (1 CAÇAMBA POR SEMANA)	PRÓPRIA	M3	60,00				
1.3.5	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VALAS PARA TUBULAÇÃO)	SINAPI	M3	0,48				
1.4	LOCAÇÃO DE OBRA								
1.4.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	107,00				
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ,LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	154,29				

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA				DATA : 01/03/2023					
		DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM				BDI : 26,24%					
		LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				L.S. Hora: 116,32%					
						L.S. Mês: 72,58%						
2.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. INCLUSO COMPACTAÇÃO. AF_04/2016			SINAPI	M3	191,57					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
3.1	FUNDAÇÕES											
3.1.1	RADIER E VIGAS BALDRAME											
3.1.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER E VIGAS BALDRAME, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			SINAPI	M2	89,30					
3.1.1.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER E VIGAS BALDRAME, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			SINAPI	M2	89,30					
3.1.1.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOB VIGA BALDRAME E RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016			SINAPI	M2	89,30					
3.1.1.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			SINAPI	M2	5,27					
3.1.1.5	92771	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			SINAPI	KG	705,00					
3.1.1.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			SINAPI	KG	1.100,00					
3.1.1.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			SINAPI	M3	16,60					
3.1.1.8	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			SINAPI	M2	56,00					
3.1.1.9	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			SINAPI	M3	5,00					
3.1.2	SAPATAS											
3.1.2.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			SINAPI	M2	24,82					
3.1.2.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			SINAPI	M2	24,82					
3.1.2.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017			SINAPI	M2	24,82					
3.1.2.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			SINAPI	M2	14,80					
3.1.2.5	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SINAPI	KG	61,00					
3.1.2.6	96545	ARMAÇÃO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SINAPI	KG	28,00					
3.1.2.7	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SINAPI	KG	219,00					
3.1.2.8	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SINAPI	KG	200,00					
3.1.2.9	S06417	BOMBEAMENTO CONTÍNUO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS			PRÓPRIA	H	160,00					
3.1.2.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			SINAPI	M3	6,90					
3.2	SUPERESTRUTURA											

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Hora: 116,32%		
			L.S. Mês: 72,58%		

3.2.1	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 12CM (LAJE PRÉ-MOLDADA E TELA Q138 FORNECIDOS) INCLUSOS ARMAÇÃO, CONCRETO E ESCORAMENTO	SINAPI	M2	62,31				
3.2.2	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	347,00				
3.2.3	103675/1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJE, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	PRÓPRIA	M3	32,80				
3.2.4	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,80				
3.2.5	103672/1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	PRÓPRIA	M3	3,00				
3.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	508,00				
3.2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	861,00				
3.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,00				
3.2.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	526,00				
3.2.10	92764	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	392,00				
3.2.11	92765	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	288,00				
3.2.12	92766	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	171,00				
3.2.13	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,00				
3.2.14	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. AF_09/2020	SINAPI	M3	15,00				
3.2.15	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	78,00				
3.2.16	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	129,00				
3.2.17	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE FLEXÍVEL, À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	SINAPI	M	10,45				
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	114,50				
4.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,40				
4.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,40				
4.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,90				
4.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,90				
4.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,60				
4.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,60				
4.8	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	53,70				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023				
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Hora: 116,32%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Mês: 72,58%				

4.9	S090403/1	PLATIBANDA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 10X20X20CM, AMARRADA COM PILARETES EM CONC. ARM. A CADA 2M (H=0,50M)	PRÓPRIA	M	35,18				
5	ESQUADRIAS E VIDROS								
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
5.1.1	100680/1	(P1) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MAD. LEI, LEVE, 70X210CM, COM VISOR DE VIDRO 40X60CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.1.2	100680/2	(P2) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, LEVE, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.1.3	100685/6	(P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, LEVE, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	2,00				
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
5.2.1	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	24,80				
5.2.2	112594/1	(B1) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 3,90 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.2.3	112594/2	(B2) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 3,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.2.4	112594/3	(B3) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 1,05 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.2.5	112594/4	(B4) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO FANTASIA E ALIZAR, DIM. 1,05 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
5.2.6	112594/5	(B5) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO FANTASIA E ALIZAR, DIM. 0,60 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00				
5.2.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,40				
5.2.8	05.30.0100	GUARDA-CORPO EM FERRO FUNDIDO, H=1,10M, CONFORME PROJETO. INCLUSO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA (2 DEMÃOS)	PRÓPRIA	M	55,56				
5.3	VIDROS								
5.3.1	102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM A 5MM, ACABAMENTO BISOTADO, FIXADO NA PAREDE, SEM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	1,62				
6	IMPERMEABILIZAÇÕES								
6.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. (LAJE EXPOSTA/PLATIBANDA) AF_06/2018	SINAPI	M2	94,24				
6.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (WC, BANHEIRO, COCÇÃO, LAVAGEM/APOIO). AF_06/2018	SINAPI	M2	58,99				
6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	73,62				
6.4	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	20,62				

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA				DATA : 01/03/2023				
		DESCRIÇÃO:		OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM				BDI : 26,24%				
		LOCAL:		CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				L.S. Hora: 116,32%				
						L.S. Mês: 72,58%						
6.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, EM ESTRUTURAS ENTERRADAS. AF_06/2018			SINAPI	M2	105,82					
7	FORROS E REBAIXAMENTOS											
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, ANTICHAMAS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS			SINAPI	M2	55,84					
7.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017			SINAPI	M	60,63					
8	REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIES											
8.1	REVESTIMENTOS INTERNOS											
8.1.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES (ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO), COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			SINAPI	M2	135,47					
8.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			SINAPI	M2	135,47					
8.1.3	87273/3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023 PE			PRÓPRIA	M2	123,34					
8.1.4	87273/4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERÂMICA EXISTENTE (MÉTODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACIII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023 PE			PRÓPRIA	M2	24,45					
8.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS											
8.2.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES EM ALVENARIA 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_10/2022			SINAPI	M2	85,28					
8.2.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			SINAPI	M2	13,70					
8.2.3	87775	EMBOÇO 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, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2022			SINAPI	M2	85,28					
8.2.4	90408	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015			SINAPI	M2	13,70					
8.2.5	104590/1	REVESTIMENTO EXTERNO EM CERÂMICA GAIL, LINHA NATURAL, DIMENSÕES 24 X 11,6CM, COR 1400 CASTOR, ESPESSURA 9MM (CÓD. 1009), CONFORME FACHADA EXISTENTE (COMPLEMENTO), DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. INCLUSO REJUNTEAF_02/2023			PRÓPRIA	M2	98,98					
9	PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS											
9.1	PISOS											
9.1.1	PISOS EM ÁREAS INTERNAS											
9.1.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			SINAPI	M2	16,95					

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023				
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Hora: 116,32%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Mês: 72,58%				

9.1.1.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	38,91				
9.1.1.3	104598/1	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM, REF. ELIANE MICRON BRANCO NATURAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTE. AF_02/2023 PE	PRÓPRIA	M2	43,21				
9.1.1.4	104597/1	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM, REF. ELIANE BIANCO PLUS NATURAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTE. AF_02/2023	PRÓPRIA	M2	12,65				
9.1.2	PISOS EM ÁREAS EXTERNAS								
9.1.2.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	29,40				
9.1.2.2	S07653	PISO EM GRANITO BRANCO, CONFORME PROJETO (COMPLEMENTO PISO EXISTENTE) APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII, INCLUSO REJUNTE.	PRÓPRIA	M2	29,40				
9.1.2.3	171085/1	DECK EXTERNO COM BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADO, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	319,95				
9.1.2.4	13.170.0011/1	REVESTIMENTO DE ESTRUTURA (ACABAMENTO VERTICAL DO DECK) EM MADEIRA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	44,45				
9.2	SOLEIRAS, PEITORIS E ACABAMENTOS								
9.2.1	98689/3	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (LAVA-LOUÇA, WC, BANHEIRO E APOIO) AF_09/2020	PRÓPRIA	M	3,20				
9.2.2	101965/1	PEITORIL EM GRANITO BRANCO, L = 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E. AF_11/2020	PRÓPRIA	M	10,50				
9.2.3	101966/1	CHAPIM SOBRE PLATIBANDA, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E. AF_11/2020	PRÓPRIA	M	24,87				
10	INSTALAÇÕES								
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.1.1	CAIXAS EM ALVENARIA								
10.1.1.1	S141101	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	IOPEs	UND	1,00				
10.1.1.2	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	IOPEs	UND	1,00				
10.1.1.3	S141102	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	IOPEs	UND	1,00				
10.1.2	ÁGUA FRIA								
10.1.2.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00				
10.1.2.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,00				
10.1.2.3	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Hora: 116,32%		
			L.S. Mês: 72,58%		

10.1.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00				
10.1.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00				
10.1.2.6	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00				
10.1.2.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00				
10.1.2.8	S01313	NÍPEL EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00				
10.1.3	ESGOTO								
10.1.3.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,00				
10.1.3.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	40,00				
10.1.3.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	15,00				
10.1.3.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00				
10.1.3.5	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00				
10.1.3.6	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_08/2022	SINAPI	UN	4,00				
10.1.3.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00				
10.1.3.8	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00				
10.1.3.9	89724	JOELHO 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_08/2022	SINAPI	UN	4,00				
10.1.3.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00				
10.1.3.11	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00				
10.1.3.12	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00				
10.1.3.13	S01613	CURVA 45° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
10.1.3.14	S01668	CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00				
10.1.3.15	S01619	CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023				
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Hora: 116,32%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Mês: 72,58%				

10.1.3.16	104330/1	RALO LINEAR, COM GRELHA EM ALUMÍNIO, LARGURA 5CM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	PRÓPRIA	UN	6,00				
10.1.4	ÁGUAS PLUVIAIS								
10.1.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00				
10.1.4.2	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00				
10.1.4.3	054046	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100MM	PRÓPRIA	UN	2,00				
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.2.1	063024	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 25MM	PRÓPRIA	UN	5,00				
10.2.2	061328	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	CJ	2,00				
10.2.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	9,00				
10.2.4	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	3,00				
10.2.5	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00				
10.2.6	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	SINAPI	UN	1,00				
10.2.7	93673/1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	PRÓPRIA	UN	1,00				
10.2.8	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00				
10.2.9	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00				
10.2.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00				
10.2.11	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	250,00				
10.2.12	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00				
10.2.13	103787/1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	PRÓPRIA	UN	10,00				
10.2.14	S12807	REFLETOR SLIM LED 50W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00				
10.2.15	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	63,00				
10.2.16	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00				
10.2.17	91991/2	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, VERMELHA, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	5,00				
10.2.18	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	33,00				
10.2.19	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA				DATA : 01/03/2023			
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM				BDI : 26,24%			
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				L.S. Hora: 116,32%		L.S. Mês: 72,58%	
10.2.20	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00				
10.2.21	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00				
10.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00				
10.2.23	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00				
10.2.24	41.11.712	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PISO, ÁREA EXTERNA, POTÊNCIA 6W, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	30,00				
10.3	EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO								
10.3.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, INCLUSO FITA DE PVC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00				
10.3.2	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, INCLUSO FITA DE PVC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00				
10.3.3	S151439	CABO PARALELO PP, ISOLAMENTO 1000V, SEÇÃO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	30,00				
10.3.4	103253/1	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, 24000 BTU/H, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00				
11	APARELHOS SANITÁRIOS, BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
11.1	APARELHOS SANITÁRIOS E LOUÇAS								
11.1.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA RAVENA, DUAL FLUX OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - INCLUSO ASSENTO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PRÓPRIA	UN	2,00				
11.1.2	100858/2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA, COR BRANCO GELO, MARCA REF. DECA MODELO M715 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	2,00				
11.1.3	86941/2	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, MARCA DECA, LINHA VOGUE PLUS REF. L51.17 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 30CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.1.4	86922/3	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 COM AREJADOR REF. 1152.C39 STANDARD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2	BANCADAS								
11.2.1	93396/1	BANCADA GRANITO BRANCO, 180 X 55 CM, COM RODABANCA 10CM, SAIA 7CM. INCL. 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAIS LOUÇA BRANCA 30 X 40 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES TIPO GARRAFA METAL CROMADO, ENGATES 30 CM AÇO INOX E TORNEIRAS CROMADAS DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2.2	86895/24	TAMPO (BALCÃO) DE GRANITO BRANCO, DE 2,15 X 0,30 M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	L.S. Hora: 116,32%		
			L.S. Mês: 72,58%		

11.2.3	86889/9	BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,55 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 1 CUBA DE INOX 50 X 40 X 25CM. INCLUSOS: TORNEIRA ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2.4	86889/10	BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,25 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 2 CUBAS DE INOX 50 X 40 X 25CM. INCLUSOS: TORNEIRAS ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULAS CROMADA, SIFÕES TIPO GARRAFA CROMADO, ENGATES FLEXÍVEL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2.5	86889/11	BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,80 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 1 CUBAS DE INOX 50 X 40 X 25CM E 1 CUBA (TANQUE) DE INOX 60 X 50 X 40CM. INCLUSOS: TORNEIRAS ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULAS CROMADA, SIFÕES TIPO GARRAFA CROMADO, ENGATES FLEXÍVEL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2.6	86889/12	BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 1,45 X 40CM, RODABANCA 10CM, CEGA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.2.7	86889/13	BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,45 X 50CM, RODABANCA 10CM, CEGA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00				
11.3	METAIS E ACESSÓRIOS								
11.3.1	190691	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00				
11.3.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00				
11.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00				
11.3.4	95544/1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	PRÓPRIA	UN	2,00				
11.3.5	95542/1	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	PRÓPRIA	UN	2,00				
11.4	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS								
11.4.1	S12444	DIVISÓRIA ALTA EM GRANITO BRANCO, POLIDO DOS 2 LADOS, ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	7,30				
12	PINTURAS								
12.1	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16				
13	EQUIPAMENTOS PERMANENTES								
13.1	62.20.350	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 7,51 ATÉ 16,00 M2	SP OBRAS	M2	10,32				
13.2	S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00				
14	URBANISMO E PAISAGISMO								
14.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
14.1.1	S010404	CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO SUPERIOR A 30 CM	PRÓPRIA	UN	2,00				

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA				DATA : 01/03/2023			
DESCRIÇÃO:		OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM				BDI : 26,24%			
LOCAL:		CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				L.S. Hora: 116,32%			
						L.S. Mês: 72,58%			
14.1.2	S02509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (RETIRADA AREIA)	PRÓPRIA	M3	30,00				
14.1.3	021223	CORTE/ESCAVAÇÃO MANUAL EM TALUDE	PRÓPRIA	M3	10,00				
14.1.4	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	178,36				
14.1.5	S010216	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	117,06				
14.1.6	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	200,36				
14.1.7	100324/1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), H=20CM. AF_07/2019	PRÓPRIA	M3	40,07				
14.1.8	92402/1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO PAVI-S, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COM MATERIAL REAPROVEITADO, EQUIVALENTE A 70% DO MATERIAL RETIRADO)	PRÓPRIA	M2	38,00				
14.1.9	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO PAVI-S, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	16,21				
14.1.10	92396/1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COM MATERIAL REAPROVEITADO, EQUIVALENTE A 70% DO MATERIAL RETIRADO)	PRÓPRIA	M2	87,00				
14.1.11	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	23,23				
14.1.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	SINAPI	M	120,20				
14.1.13	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (BASE PISO PODOTÁTIL)	SINAPI	M2	24,04				
14.1.14	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE ACII	PRÓPRIA	M2	24,04				
14.2	PAISAGISMO								
14.2.1	S200326	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	PRÓPRIA	M2	200,00				
14.2.2	200041	APLICAÇÃO DE SEIXOS ROLADOS EM PAVIMENTO, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	73,62				
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
15.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00				
15.1.2	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00				
15.1.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (10H SEMANAIS)	SINAPI	H	120,00				
15.2	LICENÇAS, TAXAS E IMPOSTOS								
15.2.1	26168267	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO E LICENÇA DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOMINGOS MARTINS	PRÓPRIA	UN	1,00				
15.2.2	136779	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE)	PRÓPRIA	MÊS	3,00				
15.3	CONTROLE TECNOLÓGICO								
15.3.1	ED-49546	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SETOP	U	24,00				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS			L.S. Hora: 116,32% L.S. Mês: 72,58%

15.4	LIMPEZA GERAL								
15.4.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_ 04/2019	SINAPI	M2	246,77				
15.4.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_ 04/2019	SINAPI	M2	55,86				
15.4.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019 (PISO EXTERNO E FACHADA EXISTENTES)	SINAPI	M2	202,22				
								VALOR ORÇAMENTO:	
								VALOR BDI TOTAL:	
								VALOR TOTAL:	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora:	116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês:	72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
ORSE			2022/11	02/2023		
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023				
SCO	2023/02	03/2023				
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023				
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023				
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022				
PRÓPRIA	PRÓPRIA					

1.1.1. S020344 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	IOPES	UN	1,00000000	1.530,00
TOTAL Material:					1.530,00
VALOR:					1.530,00

1.1.2. S020355 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL PORTA, BÁSC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3 LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELÉTRICO), TORN., REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO (MS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1072282	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M	MS	1,00000000	929,00
TOTAL MATERIAIS:				929,00
Custo Direto Total:				929,00
VALOR:				929,00

1.1.3. S020352 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BASC), INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOM. ELÉT. E 1 TOM.TELEF. ISOLAM. TÉRMICO (TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. (MS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR	MS	1,00000000	989,00
TOTAL MATERIAIS:				989,00
Custo Direto Total:				989,00
VALOR:				989,00

1.1.4. S020353 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITÓRIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. (MS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	MS	1,00000000	891,75
TOTAL MATERIAIS:				891,75
Custo Direto Total:				891,75
VALOR:				891,75

1.1.5. S020356 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. (MS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1,00000000	664,25
TOTAL MATERIAIS:				664,25
Custo Direto Total:				664,25
VALOR:				664,25

1.2.1. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018, H=2,20M (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	31,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	32,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,73
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	24,44	29,99
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	23,30	0,99
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	29,00	29,00
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	58,47	34,22

					TOTAL Material:	94,20
--	--	--	--	--	-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	24,88	4,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	28,17	16,03

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,74
--	--	--	--	--	--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	495,76	0,59

					TOTAL Serviço:	0,59
--	--	--	--	--	----------------	------

					VALOR:	116,26
--	--	--	--	--	--------	--------

1.2.2. S020305 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,40 X 1,20M) (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	25,51	38,27
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000000	275,00	275,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12500000	23,30	2,91
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000000	4,08	1,02

					TOTAL MATERIAIS:	317,20
--	--	--	--	--	------------------	--------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	24,88	12,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	28,24	14,12

					TOTAL SERVIÇOS:	26,56
--	--	--	--	--	-----------------	-------

					Custo Direto Total:	343,76
--	--	--	--	--	---------------------	--------

					VALOR:	343,76
--	--	--	--	--	--------	--------

1.3.1. 022664 - RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA (PARA REAPROVEITAMENTO FUTURO) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26800000	28,24	64,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26800000	20,39	46,24

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	110,29
--	--	--	--	--	--	--------

					VALOR:	110,29
--	--	--	--	--	--------	--------

1.3.2. 04.09.100 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	26,82	18,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,39	14,27

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,04
--	--	--	--	--	--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023	L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			IOPES	2022/11	01/2023
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
			SCO	2023/02	03/2023
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
				VALOR:	33,04

1.3.3. S13334 - RETIRADA MANUAL DE GRAMA COM REAPROVEITAMENTO (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,39
					4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,08
VALOR:					4,08

1.3.4. S030304 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (1 CAÇAMBA POR SEMANA) (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
1070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPES	M3	1,00000000	63,33
					63,33
TOTAL Material:					63,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	20,39
					12,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,85
VALOR:					76,18

1.3.5. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VALAS PARA TUBULAÇÃO) (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	19,61
					8,64
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	21,28
					33,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					41,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	26,82
					8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	20,39
					64,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					72,46
VALOR:					114,21

1.4.1. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	31,02
					0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	32,18
					0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	24,44
					10,08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	23,70
					2,63
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,80
					5,06
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	9,08
					4,99
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	26,17
					0,66
TOTAL Material:					23,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,35630000	24,88	8,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,71250000	28,17	20,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,93
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		SINAPI	M3	0,00460000	495,76	2,28
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018		SINAPI	UN	1,50000000	2,69	4,03
						TOTAL Serviço:	6,31
						VALOR:	59,30

2.1. 102281 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,01490000	102,77	1,53
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,01370000	272,98	3,73
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,26
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02860000	20,39	0,58
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,58
						VALOR:	5,84

2.2. 93369 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. INCLUSO COMPACTAÇÃO. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,01800000	31,78	0,57
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,02000000	37,86	0,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,03400000	95,66	3,25
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,02600000	231,76	6,02
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,59
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02300000	20,39	0,46
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,46
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016		SINAPI	M3	1,00000000	2,19	2,19
						TOTAL Serviço:	2,19
						VALOR:	13,24

3.1.1.1. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER E VIGAS BALDRAME, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,73	0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	5,87	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	26,82	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,39	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,01
VALOR:						3,18

3.1.1.2. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER E VIGAS BALDRAME, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,59	1,65
TOTAL Material:						1,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	26,82	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,39	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47
VALOR:						2,12

3.1.1.3. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOB VIGA BALDRAME E RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	26,82	4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	20,39	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,27
Serviço		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	438,44	14,86
TOTAL Serviço:						14,86
VALOR:						20,13

3.1.1.4. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	8,04	2,97
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	23,70	2,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	2,81	1,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	17,66	24,37
TOTAL Material:						30,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	24,88	35,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	28,17	66,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	102,31
					VALOR:	133,23

3.1.1.5. 92771 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
					TOTAL Material:	0,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	19,20	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	26,62	0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,00	13,00
					TOTAL Serviço:	13,00
					VALOR:	14,61

3.1.1.6. 92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22	0,03
					TOTAL Material:	0,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	19,20	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	26,62	0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,17	11,17
					TOTAL Serviço:	11,17
					VALOR:	12,40

3.1.1.7. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,50	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,27	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	551,10	584,16
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

					TOTAL Material:	584,16
--	--	--	--	--	-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	26,82	11,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	20,39	8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40
					VALOR:	603,64

3.1.1.8. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	31,02	1,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	32,18	0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	65,92	39,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,29	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	8,04	18,44
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00700000	26,24	0,18
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03500000	24,16	0,84
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	29,25	0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	2,81	3,81
					TOTAL Material:	62,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	24,88	18,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	28,17	54,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	73,57
					VALOR:	138,81

3.1.1.9. 96557 - CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,50	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,27	0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	551,10	633,76
					TOTAL Material:	633,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	26,82	9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	20,39	11,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,82
VALOR:						654,73

3.1.2.1. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	31,78	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	37,86	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	26,82	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,39	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,89
VALOR:						3,00

3.1.2.2. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,59	1,65
TOTAL Material:						1,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	26,82	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,39	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47
VALOR:						2,12

3.1.2.3. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	26,82	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	20,39	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,02
Serviço		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	438,44	14,86
TOTAL Serviço:						14,86
VALOR:						20,88

3.1.2.4. 96538 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	31,02	8,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	32,18	4,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS					
				FONTE	VERSÃO	REF.	
				SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
				IOPES	2022/11	01/2023	
				ORSE	2022/11	02/2023	
				SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
				SCO	2023/02	03/2023	
				SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		12,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	65,92	52,14
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,29	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	8,04	13,87
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	26,24	0,81
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	26,56	0,63
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	24,16	3,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	29,25	0,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	2,81	40,40
				TOTAL Material:		111,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	24,88	40,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	28,17	133,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		173,23
				VALOR:		297,54

3.1.2.5. 96544 - ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
				TOTAL Material:		1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	19,20	0,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	26,62	4,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,87	13,87
				TOTAL Serviço:		13,87
				VALOR:		19,86

3.1.2.6. 96545 - ARMAÇÃO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
				TOTAL Material:		0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	19,20	0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	26,62	3,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTES	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,79
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	14,00	14,00
					TOTAL Serviço:	14,00
					VALOR:	18,72

3.1.2.7. 96546 - ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,20	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	26,62	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,91
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,00	13,00
					TOTAL Serviço:	13,00
					VALOR:	16,79

3.1.2.8. 96547 - ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
					TOTAL Material:	0,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	19,20	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,62	1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,23
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,17	11,17
					TOTAL Serviço:	11,17
					VALOR:	14,24

3.1.2.9. S06417 - BOMBEAMENTO CONTÍNUO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02449	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	ORSE	h	0,12500000	4,99	0,62
					TOTAL Equipamento:	0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02980000	29,55	0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02980000	20,39	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,49
					VALOR:	2,11

3.1.2.10. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,50	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,27	0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	551,10	633,76
					TOTAL Material:	633,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	26,82	13,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,39	15,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,30
					VALOR:	662,27

3.2.1. 101951 - LAJE PRÉ-MOLDADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 12CM (LAJE PRÉ-MOLDADA E TELA Q138 FORNECIDOS) INCLUSOS ARMAÇÃO, CONCRETO E ESCORAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	29,25	1,17
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	17,66	33,02
					TOTAL Material:	34,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	28,17	12,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	20,39	6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04800000	649,58	31,17
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	15,30	14,84
					TOTAL Serviço:	46,01
					VALOR:	99,60

3.2.2. 92459 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,29	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	29,25	1,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	17,66	5,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																				
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																																						
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																						
IOPES	2022/11	01/2023																																						
ORSE	2022/11	02/2023																																						
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																						
SCO	2023/02	03/2023																																						
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																							

				TOTAL Material:		7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	24,88	4,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	28,17	26,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		31,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,55100000	40,82	63,31
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	139,79	41,51
				TOTAL Serviço:		104,82
				VALOR:		143,40

3.2.3. 103675/1 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJE, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,50	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,27	0,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	551,10	607,86
				TOTAL Material:		607,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	28,17	3,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	26,82	20,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	20,39	16,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,56
				VALOR:		648,64

3.2.4. 92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	11,37	2,22
00040287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	4,37	3,43
00040275	LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	17,50	6,87
				TOTAL Equipamento:		12,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,29	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	29,25	0,55
				TOTAL Material:		0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	24,88	5,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	28,17	31,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	186,87	98,10
				TOTAL Serviço:		98,10
				VALOR:		148,04

3.2.5. 103672/1 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,50	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,27	0,12
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	551,10	607,86
				TOTAL Material:		607,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	28,17	6,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	26,82	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	20,39	27,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		39,74
				VALOR:		647,79

3.2.6. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
				TOTAL Material:		0,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	19,20	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	26,62	2,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,87	13,87
				TOTAL Serviço:		13,87
				VALOR:		17,20

3.2.7. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	19,20	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	26,62	1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	14,00	14,00
					TOTAL Serviço:	14,00
					VALOR:	16,60

3.2.8. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
					TOTAL Material:	0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	19,20	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	26,62	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,00	13,00
					TOTAL Serviço:	13,00
					VALOR:	15,05

3.2.9. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	19,20	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	26,62	0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,17	11,17
					TOTAL Serviço:	11,17
					VALOR:	12,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

3.2.10. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
TOTAL Material:						0,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	19,20	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	26,62	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL Serviço:						11,10
VALOR:						12,49

3.2.11. 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
TOTAL Material:						0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	19,20	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	26,62	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,10	13,10
TOTAL Serviço:						13,10
VALOR:						14,34

3.2.12. 92766 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	0,22	0,01
TOTAL Material:						0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	19,20	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	26,62	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,09	13,09
					TOTAL Serviço:	13,09
					VALOR:	14,22

3.2.13. 92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	8,02	3,18
				TOTAL Equipamento:		3,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,29	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	125,53	11,92
				TOTAL Material:		11,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	24,88	3,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	28,17	19,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		22,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	70,31	40,56
				TOTAL Serviço:		40,56
				VALOR:		78,20

3.2.14. 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. AF_09/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	29,25	0,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	17,66	2,52
				TOTAL Material:		2,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	24,88	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	28,17	3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	15,30	8,33
				TOTAL Serviço:		8,33
				VALOR:		16,97

3.2.15. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS					
				FORTE	VERSÃO	REF.	
				SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
				IOPES	2022/11	01/2023	
				ORSE	2022/11	02/2023	
				SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
				SCO	2023/02	03/2023	
				SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		

				TOTAL Material:		1,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	19,20	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	26,62	1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,87	13,87
				TOTAL Serviço:		13,87
				VALOR:		16,70

3.2.16. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
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	0,02500000	31,38	0,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
				TOTAL Material:		0,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	19,20	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	26,62	1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,19
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	14,00	14,00
				TOTAL Serviço:		14,00
				VALOR:		16,13

3.2.17. 98577 - TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE FLEXÍVEL, À BASE DE SILICONE. AF_06/2018 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	SINAPI	L	0,06480000	142,69	9,24
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	0,75	0,75
				TOTAL Material:		9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16500000	26,82	31,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23600000	20,39	4,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,05
				VALOR:		46,04

4.1. 103330 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,73	20,66
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,33	0,40
00034558	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 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,87	2,04
				TOTAL Material:		23,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
SBC			2023/03 - Vitória	03/2023		
SCO	2023/02	03/2023				
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023				
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023				
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022				
PRÓPRIA	PRÓPRIA					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	26,82	32,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,39	12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,41
Serviço		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	605,47	5,93
TOTAL Serviço:						5,93
VALOR:						73,44

4.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. 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	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,82	1,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,39	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,73
Serviço		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	576,51	1,09
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	508,46	12,20
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	14,00	11,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	165,07	35,82
TOTAL Serviço:						60,17
VALOR:						65,26

4.3. 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	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,82	1,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,39	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,73
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	576,51	1,09
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	508,46	12,20
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,87	6,79
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	165,07	35,15
					TOTAL Serviço:	55,23
					VALOR:	60,32

4.4. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,29	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	26,82	2,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,39	2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,32
Serviço		FORTE	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	576,51	1,09
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	0,01800000	508,46	9,15
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,87	6,79
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	165,07	28,06
					TOTAL Serviço:	45,09
					VALOR:	50,76

4.5. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,82	1,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,39	1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	576,51	1,09
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	508,46	12,20
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,87	6,79
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	165,07	35,15
					TOTAL Serviço:	55,23
					VALOR:	60,32

4.6. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,29	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	26,82	2,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,39	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,70
Serviço		FORTE	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	576,51	1,09
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	0,01200000	508,46	6,10
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	13,35	4,11
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	165,07	20,13
					TOTAL Serviço:	31,43
					VALOR:	37,48

4.7. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	26,82	1,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,39	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	576,51	1,09
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	508,46	12,20
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	14,00	11,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	165,07	35,32
					TOTAL Serviço:	59,67
					VALOR:	64,33

4.8. 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,82	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,39	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,63
Serviço		FORTE	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	0,00350000	576,51	2,01
					TOTAL Serviço:	2,01
					VALOR:	6,64

4.9. S090403/1 - PLATIBANDA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 10X20X20CM, AMARRADA COM PILARETES EM CONC. ARM. A CADA 2M (H=0,50M) (M)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	26,62	4,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26000000	28,17	7,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,02000000	26,82	27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,65200000	20,39	33,68
				TOTAL MÃO DE OBRA:		72,41
				Custo Horário da Execução:		72,4100
				Produção da Equipe:		1,0000
				Custo Unitário da Execução:		72,4100
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I020503	AREIA LAVADA MEDIA		M3	0,02036000	136,67	2,78
I022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA		UN	13,00000000	1,42	18,46
I020517	BRITA 1		M3	0,00260000	152,60	0,40
I020518	BRITA 2		M3	0,00620000	152,60	0,95
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	0,52800000	1,09	0,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	5,44200000	0,73	3,97
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,08000000	6,29	0,50
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,03000000	23,30	0,70
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,10000000	4,08	0,41
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,20000000	13,33	2,67
				TOTAL MATERIAIS:		31,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS			

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL SERVIÇOS:				0,33
Custo Direto Total:				104,16
VALOR:				104,16

5.1.1. 100680/1 - (P1) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MAD. LEI, LEVE, 70X210CM, COM VISOR DE VIDRO 40X60CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	174,10	174,10
TOTAL Material:					174,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,88	9,95
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,24	11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	11,42	111,92
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,26	404,26
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	125,75	125,75
91010/1 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, EM MADEIRA DE LEI, LISA, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 40X60CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	1,00000000	618,17	618,17
TOTAL Serviço:					1.260,10
VALOR:					1.455,45

5.1.2. 100680/2 - (P2) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, LEVE, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	174,10	174,10
TOTAL Material:					174,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,88	9,95
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,24	11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	11,42	111,92
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,26	404,26
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	125,75	125,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	302,70	302,70
					TOTAL Serviço:	944,63
					VALOR:	1.139,98

5.1.3. 100685/6 - (P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, LEVE, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E MOLA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	174,10	174,10
					TOTAL Material:	174,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,88	9,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,24	11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	11,42	116,48
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	404,26	404,26
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	144,74	144,74
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	394,77	394,77
					TOTAL Serviço:	1.060,25
					VALOR:	1.255,60

5.2.1. 94590 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	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	2,69500000	0,20	0,53
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	6,37	6,37
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	20,75	4,15
					TOTAL Material:	11,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	26,82	4,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,39	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,61
					VALOR:	16,66

5.2.2. 112594/1 - (B1) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 3,90 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001606	BASCULANTE ALUM.0,8x0,80m PINT.ELETROSTATICA BRANCA	SBC	M2	1,95000000	301,90	588,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	9,10000000	24,30	221,13
R.03.000.02033 8	Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	SP OBRAS	M2	1,95000000	166,06	323,82
					TOTAL Material:	1.133,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01102500	23,53	70,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01102500	30,10	90,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	161,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,95000000	292,23	569,85
					TOTAL Serviço:	569,85
					VALOR:	1.864,99

5.2.3. 112594/2 - (B2) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 3,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001606	BASCULANTE ALUM.0,8x0,80m PINT.ELESTROSTATICA BRANCA	SBC	M2	1,65000000	301,90	498,14
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	7,90000000	24,30	191,97
R.03.000.02033 8	Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	SP OBRAS	M2	1,65000000	166,06	274,00
					TOTAL Material:	964,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63175000	23,53	61,93
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63175000	30,10	79,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	141,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,65000000	292,23	482,18
					TOTAL Serviço:	482,18
					VALOR:	1.587,44

5.2.4. 112594/3 - (B3) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO, ALIZAR E TELA TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, DIM. 1,05 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001606	BASCULANTE ALUM.0,8x0,80m PINT.ELESTROSTATICA BRANCA	SBC	M2	0,52500000	301,90	158,50
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	3,40000000	24,30	82,62
R.03.000.02033 8	Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	SP OBRAS	M2	0,52500000	166,06	87,18
					TOTAL Material:	328,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59500000	23,53	37,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59500000	30,10	48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	85,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023	L.S. Hora: 116,32%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,58%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,52500000	292,23	153,42
TOTAL Serviço:						153,42
VALOR:						567,26

5.2.5. 112594/4 - (B4) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO FANTASIA E ALIZAR, DIM. 1,05 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001606	BASCULANTE ALUM.0,8x0,80m PINT.ELETROSTATICA BRANCA	SBC	M2	0,52500000	301,90	158,50
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	3,40000000	24,30	82,62
TOTAL Material:						241,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59500000	23,53	37,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59500000	30,10	48,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						85,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,52500000	267,04	140,20
TOTAL Serviço:						140,20
VALOR:						466,86

5.2.6. 112594/5 - (B5) JANELA TIPO BÁSCULA EM ALUMÍNIO BRANCO, COM VIDRO FANTASIA E ALIZAR, DIM. 0,60 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001606	BASCULANTE ALUM.0,8x0,80m PINT.ELETROSTATICA BRANCA	SBC	M2	0,30000000	301,90	90,57
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,50000000	24,30	60,75
TOTAL Material:						151,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	23,53	22,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	30,10	28,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,30000000	267,04	80,11
TOTAL Serviço:						80,11
VALOR:						282,76

5.2.7. 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	0,61	2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	24,30	166,46
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	779,97	426,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,41	27,73
					TOTAL Material:	623,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	26,82	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	20,39	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,15
					VALOR:	638,14

5.2.8. 05.30.0100 - GUARDA-CORPO EM FERRO FUNDIDO, H=1,10M, CONFORME PROJETO. INCLUSO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA (2 DEMÃOS) (M)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REQ006200	Retificador de solda, elétrico, de 430A. Custo horario corrido.	SCO	h	4,00000000	19,85	79,40
					TOTAL Equipamento:	79,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,10000000	95,00	9,50
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	12,35000000	13,97	172,53
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	14,37	12,88
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,00000000	32,98	65,96
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	0,10000000	20,82	2,08
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
1021089	RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM	IOPES	M	1,05000000	15,47	16,24
					TOTAL Material:	281,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,53	94,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	30,10	120,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	214,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,09790000	52,26	57,38
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,09790000	26,53	29,13
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,15500000	20,63	3,20
					TOTAL Serviço:	89,71
					VALOR:	665,37

5.3.1. 102146 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM A 5MM, ACABAMENTO BISOTADO, FIXADO NA PAREDE, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	433,23	433,23
1001091	FITA VHB DUPLA-FACE STRUCTURAL GLAZING PELE DE VIDRO 25mm x 20m	SBC	RL	0,08000000	148,61	11,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,43000000	20,75	8,92
					TOTAL Material:	454,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,39	7,54
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35900000	23,32	8,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,91
VALOR:						469,95

6.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. (LAJE EXPOSTA/PLATIBANDA) AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	2,00
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	74,92
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,31
TOTAL Material:					89,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	22,25	4,27
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,16	23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,12
VALOR:						117,35

6.2. 98556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (WC, BANHEIRO, COCÇÃO, LAVAGEM/APOIO). AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	4,20000000	12,60
00004030	VEU POLIESTER	SINAPI	M2	1,35100000	11,79
TOTAL Material:					24,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	22,25	3,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	25,16	22,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,12
VALOR:						50,51

6.3. 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,68
TOTAL Material:					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	26,82	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,39	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,38

Serviço		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	0,03500000	819,79	28,69
				TOTAL Serviço:		28,69
				VALOR:		51,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				
		SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023		
		IOPES	2022/11	01/2023		
		ORSE	2022/11	02/2023		
		SBC	2023/03 - Vitória	03/2023		
		SCO	2023/02	03/2023		
		SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022		
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

6.4. 98566 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	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	15,31	16,07
TOTAL Material:					16,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70600000	26,82	18,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,39	2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,84
Serviço	FORTE	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	0,03500000	819,79	28,69
TOTAL Serviço:					28,69
VALOR:					66,60

6.5. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, EM ESTRUTURAS ENTERRADAS. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	3,00	9,60
TOTAL Material:					9,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	22,25	2,40
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	25,16	13,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,78
VALOR:					25,38

7.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, ANTICHAMAS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	36,45	1,55
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	32,86	36,00
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,56
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	29,16	0,38
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,99	1,66
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,05	2,71
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,45	20,98
TOTAL Material:					63,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	28,68	14,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,32
VALOR:					78,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS			
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			IOPES	2022/11	01/2023
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
			SCO	2023/02	03/2023
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

7.2. 96121 - ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	1,15120000	3,95	4,54
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,58330000	0,26	0,15
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,07490000	49,99	3,74
				TOTAL Material:		8,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14680000	28,68	4,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,21
				VALOR:		12,64

8.1.1. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM PAREDES (ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO), COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	26,82	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	20,39	0,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,60
Serviço		FONTES	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	3.186,45	4,77
				TOTAL Serviço:		4,77
				VALOR:		8,37

8.1.2. 87535 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	26,82	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	20,39	2,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,98
Serviço		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	0,03760000	605,47	22,76
				TOTAL Serviço:		22,76
				VALOR:		33,74

8.1.3. 87273/3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023. PE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,65	4,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	3,81	0,85
40605181	REVESTIMENTO CERÂMICO ELIANE FORMA BIANCO BR, DIM 32,5 X 59CM (INCLUSO FRETE E IPI)	PRÓPRIA	M2	1,08000000	57,72	62,34
				TOTAL Material:		67,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	26,69	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	20,39	6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,00
					VALOR:	92,64

8.1.4. 87273/4 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERAMICA EXISTENTE (METODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSOES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023_PE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	1,99	13,63	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	3,81	0,85	
40605181 REVESTIMENTO CERÂMICO ELIANE FORMA BIANCO BR, DIM 32,5 X 59CM (INCLUSO FRETE E IPI)	PRÓPRIA	M2	1,08000000	57,72	62,34	
					TOTAL Material:	76,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	26,69	23,49	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	20,39	7,48	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,97
					VALOR:	107,79

8.2.1. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM PAREDES EM ALVENARIA 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_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	26,82	2,88	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	20,39	0,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,60
Serviço	FORTE	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	3.186,45	4,77	
					TOTAL Serviço:	4,77
					VALOR:	8,37

8.2.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	26,82	1,04	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	20,39	0,29	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,33
Serviço	FORTE	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	3.186,45	4,77	
					TOTAL Serviço:	4,77
					VALOR:	6,10

8.2.3. 87775 - EMBOÇO 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, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2022 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	27,76	3,85
----------	--	--------	----	------------	-------	------

					TOTAL Material:	3,85
--	--	--	--	--	-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	26,82	18,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,39	13,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,05

Serviço		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	0,03140000	605,47	19,01
					TOTAL Serviço:	19,01
					VALOR:	54,91

8.2.4. 90408 - EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	26,82	17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	20,39	4,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,65

Serviço		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	0,02130000	605,47	12,89
					TOTAL Serviço:	12,89
					VALOR:	35,54

8.2.5. 104590/1 - REVESTIMENTO EXTERNO EM CERÂMICA GAIL, LINHA NATURAL, DIMENSÕES 24 X 11,6CM, COR 1400 CASTOR, ESPESSURA 9MM (CÓD. 1009), CONFORME FACHADA EXISTENTE (COMPLEMENTO), DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. INCLUSO REJUNTEAF_02/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	5,24000000	1,99	10,43
23024903	CERÂMICA GAIL, LINHA NATURAL, DIMENSÕES 24 X 11,6CM, COR 1400 CASTOR, ESPESSURA 9MM (CÓD. 1009)	PRÓPRIA	M2	1,11000000	134,59	149,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,37000000	3,81	5,22
					TOTAL Material:	165,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47400000	26,69	39,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73700000	20,39	15,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,37
					VALOR:	219,41

9.1.1.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,86	3,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,73	0,36
					TOTAL Material:	3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	26,82	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	20,39	2,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,07
--	--	--	--	--	------

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	644,64	27,78
				TOTAL Serviço:		27,78
				VALOR:		40,33

9.1.1.2. 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,86	3,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,73	0,36
				TOTAL Material:		3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	26,82	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	20,39	5,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,74

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	644,64	27,78
				TOTAL Serviço:		27,78
				VALOR:		52,00

9.1.1.3. 104598/1 - REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM, REF. ELIANE MICRON BRANCO NATURAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTE. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	1,99	18,17
20404630	PORCELANATO ELIANE MICRON BRANCO NATURAL 80 X 80 CM	PRÓPRIA	M2	1,08000000	142,12	153,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	3,81	0,40
				TOTAL Material:		172,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	26,69	14,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	20,39	3,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,72
				VALOR:		189,78

9.1.1.4. 104597/1 - REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM, REF. ELIANE BIANCO PLUS NATURAL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. INCLUSO REJUNTE. AF_02/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	1,99	18,17
77467555	PORCELANATO ELIANE BIANCO PLUS NATURAL 80 X 80 CM	PRÓPRIA	M2	1,10000000	103,04	113,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	3,81	0,40
				TOTAL Material:		131,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	26,69	22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21390000	20,39	4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,26
					VALOR:	159,17

9.1.2.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,86	3,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,73	0,36
					TOTAL Material:	3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	26,82	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	20,39	2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,07
Serviço		FORTE	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	644,64	27,78
					TOTAL Serviço:	27,78
					VALOR:	40,33

9.1.2.2. S07653 - PISO EM GRANITO BRANCO, CONFORME PROJETO (COMPLEMENTO PISO EXISTENTE) APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII, INCLUSO REJUNTE. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,50000000	1,21	5,45
107119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,02000000	491,66	501,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,30000000	3,81	1,14
					TOTAL Material:	508,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	26,82	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,39	12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,39
					VALOR:	537,47

9.1.2.3. 171085/1 - DECK EXTERNO COM BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADO, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021085	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO	IOPES	M3	0,01096000	7.875,00	86,31
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 COM CABECA	SBC	KG	0,15000000	13,21	1,98
1006328	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	SBC	M2	1,05000000	289,00	303,45
					TOTAL Material:	391,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	24,88	118,18
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	28,24	134,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	252,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00000000	20,63	20,63
TOTAL Serviço:					20,63
VALOR:					664,69

9.1.2.4. 13.170.0011/1 - REVESTIMENTO DE ESTRUTURA (ACABAMENTO VERTICAL DO DECK) EM MADEIRA, CONFORME PROJETO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLS, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	14,00000000	0,68	9,52	
1006328 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	SBC	M2	1,00000000	289,00	289,00	
TOTAL Material:					298,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	28,24	33,89	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,89	
VALOR:					332,41	

9.2.1. 98689/3 - SOLEIRA EM GRANITO BRANCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (LAVA-LOUÇA, WC, BANHEIRO E APOIO) AF_09/2020 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,99	2,57	
113256 Soleira em granito branco Siena, polido, l = 15 cm, e = 2cm	ORSE	m	1,00000000	92,30	92,30	
TOTAL Material:					94,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	26,82	14,67	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,39	5,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,24	
VALOR:					115,11	

9.2.2. 101965/1 - PEITORIL EM GRANITO BRANCO, L = 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	31,02	12,35	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	32,18	0,68	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,03	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	1,20000000	2,29	2,75	
113257 Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	ORSE	m	1,04000000	143,09	148,81	
TOTAL Material:					151,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	26,82	11,24	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,39	4,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,50	
VALOR:					180,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023	L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			IOPES	2022/11	01/2023
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
			SCO	2023/02	03/2023
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

9.2.3. 101966/1 - CHAPIM SOBRE PLATIBANDA, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	31,02	5,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	32,18	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	1,50000000	2,29	3,44
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	69,59	72,37
TOTAL Material:						75,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	26,82	5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,39	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,99
VALOR:						88,64

10.1.1.1. S141101 - CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO (UND)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080125	BETONEIRA 320 L (E301)	0,05283600	1,0000	0,0000	42,5600	16,8900	2,2487
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		2,2487
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)			H	0,31920000	12,11	3,87
I010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)			H	0,13720000	19,43	2,67
I010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)			H	0,18200000	17,82	3,24
I010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)			H	5,23600000	19,43	101,74
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)			H	14,19200000	13,33	189,18
					TOTAL MÃO DE OBRA:		300,70
					Custo Horário da Execução:		302,9487
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		302,9500
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM			KG	1,97225000	12,19	24,04
I024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE			KG	1,20000000	8,48	10,18
I027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG	0,03430000	18,30	0,63
I020503	AREIA LAVADA MEDIA			M3	0,17557700	136,67	24,00
I022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO			UN	36,76400000	2,89	106,25
I020517	BRITA 1			M3	0,01946200	152,60	2,97
I020518	BRITA 2			M3	0,04551000	152,60	6,94
I020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III			KG	5,13440000	1,09	5,60
I020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40			KG	47,03150000	0,63	29,63
I028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS			L	0,05600000	15,21	0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE		VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO		03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		01/2023
IOPES			2022/11		01/2023	
ORSE			2022/11		02/2023	
		SBC	2023/03 - Vitória		03/2023	
		SCO	2023/02		03/2023	
		SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO		03/2023	
		SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO		12/2022	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		03/2023	
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

I026569	PREGO 18X27	KG	0,02100000	17,28	0,36
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07000000	5,46	0,38
I020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14000000	15,47	2,17
				TOTAL MATERIAIS:	214,00
				Custo Direto Total:	516,95
				VALOR:	516,95

10.1.1.2. S141104 - CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO (UND)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080125	BETONEIRA 320 L (E301)	0,06997200	1,0000	0,0000	42,5600	16,8900	2,9780
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	2,9780

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,63560000	12,11	7,70
I010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,27160000	19,43	5,28
I010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,36400000	17,82	6,49
I010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,28400000	19,43	102,67
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,30000000	13,33	190,62
			TOTAL MÃO DE OBRA:		312,76
			Custo Horário da Execução:		315,7380
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		315,7400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	3,90425000	12,19	47,59
I024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKa 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	1,20000000	8,48	10,18
I027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,06790000	18,30	1,24
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,16927000	136,67	23,13
I022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,76400000	2,89	106,25
I020517	BRITA 1	M3	0,02577400	152,60	3,93
I020518	BRITA 2	M3	0,06027000	152,60	9,20
I020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,34240000	1,09	4,73
I020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	52,13630000	0,63	32,85
I028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,11200000	15,21	1,70
I026569	PREGO 18X27	KG	0,04200000	17,28	0,73
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,14000000	5,46	0,76
I020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,28000000	15,47	4,33
			TOTAL MATERIAIS:		246,62
			Custo Direto Total:		562,36
			VALOR:		562,36

10.1.1.3. S141102 - CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO (UND)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023 L.S. Hora: 116,32%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24% L.S. Mês: 72,58%		
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			IOPES	2022/11	01/2023
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
			SCO	2023/02	03/2023
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1080125	BETONEIRA 320 L (E301)	0,05283600	1,0000	0,0000	42,5600	16,8900	2,2487
---------	------------------------	------------	--------	--------	---------	---------	--------

					TOTAL EQUIPAMENTOS:	2,2487
--	--	--	--	--	---------------------	--------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,31920000	12,11	3,87
1010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,13720000	19,43	2,67
1010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,18200000	17,82	3,24
1010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,23600000	19,43	101,74
1010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,01200000	13,33	186,78

					TOTAL MÃO DE OBRA:	298,30
					Custo Horário da Execução:	300,5487
					Produção da Equipe:	1,0000
					Custo Unitário da Execução:	300,5500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,97225000	12,19	24,04
1024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	1,20000000	8,48	10,18
1027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03430000	18,30	0,63
1020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,15433700	136,67	21,09
1022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,76400000	2,89	106,25
1020517	BRITA 1	M3	0,01946200	152,60	2,97
1020518	BRITA 2	M3	0,04551000	152,60	6,94
1020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,34240000	1,09	4,73
1020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	43,97150000	0,63	27,70
1028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,05600000	15,21	0,85
1026569	PREGO 18X27	KG	0,02100000	17,28	0,36
1020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07000000	5,46	0,38
1020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14000000	15,47	2,17

					TOTAL MATERIAIS:	208,29
					Custo Direto Total:	508,84
					VALOR:	508,84

10.1.2.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,26
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,31

					TOTAL Material:	5,74
--	--	--	--	--	-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	19,68	6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	24,55	8,04

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,49
					VALOR:	20,23

10.1.2.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,26	0,20
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,99	6,28
TOTAL Material:						6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	19,68	7,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	24,55	9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,79
VALOR:						23,27

10.1.2.3. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	73,55	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,26	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	83,34	1,00
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL Material:						3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	19,68	3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	24,55	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,95
VALOR:						12,57

10.1.2.4. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	73,55	0,52
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,26	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	83,34	0,66
TOTAL Material:						2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	19,68	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	24,55	3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,72
VALOR:						9,02

10.1.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	73,55	0,43
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,63	11,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,26	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	83,34	0,58

					TOTAL Material:	12,71
--	--	--	--	--	-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	19,68	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	24,55	3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,25
					VALOR:	18,96

10.1.2.6. 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	73,55	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,26	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	83,34	0,87
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,89	15,89
					TOTAL Material:	17,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	19,68	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	24,55	4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,34
					VALOR:	25,84

10.1.2.7. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01060000	12,17	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	99,56	99,56
					TOTAL Material:	99,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,68	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,55	5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,78
					VALOR:	109,46

10.1.2.8. S01313 - NÍPEL EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	7,50	0,38
I01639	Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Material:	1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	24,55	2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPEs	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,39	2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,94
					VALOR:	6,41

10.1.3.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,26	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,31	10,87
TOTAL Material:						10,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	19,68	5,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	24,55	7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,95
VALOR:						23,85

10.1.3.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,26	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	17,02	17,95
TOTAL Material:						17,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	19,68	6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	24,55	7,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,07
VALOR:						32,06

10.1.3.3. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,26	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	23,59	24,88
TOTAL Material:						24,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	19,68	8,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	24,55	10,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,65
VALOR:						44,58

10.1.3.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	73,55	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA		DATA : 01/03/2023	L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM		BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS		FONTE	VERSÃO	REF.
				SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
				DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
				IOPES	2022/11	01/2023
				ORSE	2022/11	02/2023
				SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
				SCO	2023/02	03/2023
				SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
				SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
				SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	29,61	29,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,26	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	83,34	3,66
					TOTAL Material:	35,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	19,68	7,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	24,55	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,62
					VALOR:	53,06

10.1.3.5. 104348 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	73,55	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,26	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	83,34	0,91
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,45	14,45
					TOTAL Material:	15,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	19,68	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	24,55	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,49
					VALOR:	16,39

10.1.3.6. 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_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	73,55	0,72
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,95	7,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,26	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	83,34	1,25
					TOTAL Material:	9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,68	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60
					VALOR:	15,53

10.1.3.7. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,92	3,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,85	4,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	30,36	1,51

TOTAL Material: 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,68	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	24,55	3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,09
					VALOR:	16,29

10.1.3.8. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,40	6,80
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,15	13,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	30,36	3,49
					TOTAL Material:	23,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	19,68	4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	24,55	5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,60
					VALOR:	33,04

10.1.3.9. 89724 - JOELHO 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_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	73,55	0,72
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,26	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	83,34	1,25
					TOTAL Material:	5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,68	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60
					VALOR:	10,92

10.1.3.10. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,92	3,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS			FORTE	VERSÃO	REF.
				SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
				DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
				IOPES	2022/11	01/2023
				ORSE	2022/11	02/2023
				SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
				SCO	2023/02	03/2023
				SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
				SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
				SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,85	4,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	30,36	1,51
					TOTAL Material:	10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,68	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	24,55	3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,09
					VALOR:	16,29

10.1.3.11. 104353 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,40	6,80
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,20	30,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	30,36	4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	19,68	4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	24,55	5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,20
					VALOR:	52,37

10.1.3.12. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,92	5,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	30,36	2,27
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,89	11,89
				TOTAL Material:		19,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	19,68	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	24,55	1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,01
					VALOR:	21,93

10.1.3.13. S01613 - CURVA 45° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	17,89	17,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	30,36	3,49

TOTAL Material: 24,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	24,55	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,39	4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,34
					VALOR:	35,12

10.1.3.14. S01668 - CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,98
I01929S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	1,52

TOTAL Material: 8,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,68	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,55	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,31
					VALOR:	13,79

10.1.3.15. S01619 - CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92
I00803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	6,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	0,76

TOTAL Material: 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,68	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	24,55	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,20
					VALOR:	15,33

10.1.3.16. 104330/1 - RALO LINEAR, COM GRELHA EM ALUMÍNIO, LARGURA 5CM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	73,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPEs	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

I13637	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	1,00000000	68,67	68,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	83,34	0,63

TOTAL Material: 69,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620000	19,68	8,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620000	24,55	10,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,41
VALOR:						88,15

10.1.4.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	2,26	0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	44,42	45,98
TOTAL Material:						46,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	19,68	7,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	24,55	9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,78
VALOR:						63,81

10.1.4.2. 89535 - CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,99	7,98
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	39,31	39,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	30,36	3,49
TOTAL Material:						50,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	19,68	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	24,55	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,69
VALOR:						56,47

10.1.4.3. 054046 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Material:						24,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	19,68	16,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																													
	OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA				DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																					
	DESCRIÇÃO:		OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM				BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																					
	LOCAL:		CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.																																											
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																												
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																												
IOPES	2022/11	01/2023																																												
ORSE	2022/11	02/2023																																												
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																												
SCO	2023/02	03/2023																																												
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																												
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																												
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																												
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																												
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																													
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23700000	24,55	30,37																																								
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,61																																							
						VALOR:	71,12																																							

10.2.1. 063024 - CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 25MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
					TOTAL Material:	8,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47800000	25,99	12,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47800000	29,55	14,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,54
					VALOR:	35,22

10.2.2. 061328 - BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,44	2,44
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL Material:	7,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	25,99	4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	29,55	5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,44
					VALOR:	16,98

10.2.3. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,15	17,76
					TOTAL Material:	17,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	25,99	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	29,55	3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,16
					VALOR:	24,92

10.2.4. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,08	6,08
					TOTAL Material:	6,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	25,99	6,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	29,55	7,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,32
VALOR:	20,40

10.2.5. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL Material:						10,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	25,99	10,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	29,55	11,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,48
VALOR:						32,42

10.2.6. 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		FORTE	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	793,68	793,68
TOTAL Material:						793,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	25,99	13,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	29,55	15,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,68
Serviço		FORTE	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	705,54	10,15
TOTAL Serviço:						10,15
VALOR:						833,51

10.2.7. 93673/1 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	67,68	67,68
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	2,12	8,48
TOTAL Material:						76,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	25,99	14,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	29,55	16,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,54
VALOR:						107,70

10.2.8. 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,25	46,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	1,65	3,30
----------	--	--------	----	------------	------	------

TOTAL Material: 49,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	25,99	4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	29,55	5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,11
VALOR:						59,66

10.2.9. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 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	45,54	45,54
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	1,79	3,58
TOTAL Material:						49,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	25,99	7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	29,55	7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,02
VALOR:						64,14

10.2.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,07	8,07
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	1,06	1,06
TOTAL Material:						9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	25,99	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	29,55	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,63
VALOR:						11,76

10.2.11. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,46	3,51
TOTAL Material:						3,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,99	3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	29,55	4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,99
VALOR:						11,50

10.2.12. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL Material:	7,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	25,99	3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	29,55	4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,93
					VALOR:	15,18

10.2.13. 103787/1 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004631	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60cm BRANCA CALHA 6500K BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
					TOTAL Material:	27,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	25,99	8,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	29,55	9,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,01
					VALOR:	45,91

10.2.14. S12807 - REFLETOR SLIM LED 50W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,77	1,54
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,60	77,60
					TOTAL Material:	79,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,55	14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,39	6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,90
					VALOR:	100,04

10.2.15. 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
					TOTAL Material:	2,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	25,99	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	29,55	7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,70
Serviço		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	0,00090000	673,53	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60
					VALOR:	16,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

10.2.16. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
TOTAL Material:						11,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,99	8,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	29,55	9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,10
VALOR:						28,86

10.2.17. 91991/2 - TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, VERMELHA, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-15725	MÓDULO TOMADA (COR: VERMELHA PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	SETOP	un	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:						7,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	25,99	12,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	29,55	14,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,55
VALOR:						34,79

10.2.18. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
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	1,77	1,77
TOTAL Material:						5,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	29,55	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,66
VALOR:						8,85

10.2.19. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL Material:						8,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	25,99	5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	29,55	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,48
VALOR:						20,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA		DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM		BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																				
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																																							
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																							
IOPES	2022/11	01/2023																																							
ORSE	2022/11	02/2023																																							
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																							
SCO	2023/02	03/2023																																							
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																							
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																								

10.2.20. 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	2,03	2,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,31	0,03
				TOTAL Material:		2,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,99	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	29,55	0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,65
				VALOR:		4,09

10.2.21. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	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	1,02700000	14,06	14,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,31	0,04
				TOTAL Material:		14,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,99	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	29,55	0,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,71
				VALOR:		15,18

10.2.22. 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	3,37	4,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,31	0,03
				TOTAL Material:		4,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	25,99	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	29,55	1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,21
				VALOR:		6,25

10.2.23. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	55,03	55,03
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	8,85	8,85
				TOTAL Serviço:		63,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																				
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																																						
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																						
IOPES	2022/11	01/2023																																						
ORSE	2022/11	02/2023																																						
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																						
SCO	2023/02	03/2023																																						
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																							

VALOR:	63,88
--------	-------

10.2.24. 41.11.712 - LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PISO, ÁREA EXTERNA, POTÊNCIA 6W, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.15.000.03412 3	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti, ESL6 da Ames ou equivalente	SP OBRAS	UN	1,00000000	119,91	119,91
TOTAL Material:						119,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,99	25,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,55	14,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,77
VALOR:						160,68

10.3.1. 97327 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, INCLUSO FITA DE PVC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	6,41	6,54
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	18,79	19,18
TOTAL Material:						25,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,68	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	24,55	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,29
VALOR:						28,01

10.3.2. 97330 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, INCLUSO FITA DE PVC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	21,20	21,64
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	48,77	49,79
TOTAL Material:						71,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	19,68	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	24,55	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,82
VALOR:						74,25

10.3.3. S151439 - CABO PARALELO PP, ISOLAMENTO 1000V, SEÇÃO 3X2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	29,55	3,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			IOPES	2022/11	01/2023
			ORSE	2022/11	02/2023
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023
			SCO	2023/02	03/2023
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
SETOP			2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	20,39	2,24
-------	--------------------------------------	---	------------	-------	------

			TOTAL MÃO DE OBRA:		5,49
			Custo Horário da Execução:		5,4900
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		5,4900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1043496	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 90° - 3 X 2,5MM2	M	1,02000000	11,45	11,68
TOTAL MATERIAIS:					11,68
Custo Direto Total:					17,17
VALOR:					17,17

10.3.4. 103253/1 - RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, 24000 BTU/H, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (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	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,28	7,68
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,48	1,92
TOTAL Material:						15,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	22,25	66,75
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	25,98	77,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						144,69
VALOR:						159,78

11.1.1. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, REFERENCIA DECA RAVENA, DUAL FLUX OU OUTRA DE QUALIDADE 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	39,90	39,90
TOTAL Material:						39,90

Serviço		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	49,10	49,10
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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	913,57	913,57
TOTAL Serviço:						962,67
VALOR:						1.002,57

11.1.2. 100858/2 - MICTORIO SIFONADO LOUÇA, COR BRANCO GELO, MARCA REF. DECA MODELO M715 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - 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	9,19	9,19
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,30	0,12
1065955	MICTORIO BRANCO GELO C/ SIFAO REF. M-715 DECA	IOPES	UN	1,00000000	483,67	483,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPE	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	17,79	35,58
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	221,32	221,32
					TOTAL Material:	749,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	24,55	24,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	20,39	6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,25
					VALOR:	781,13

11.1.3. 86941/2 - LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, MARCA DECA, LINHA VOGUE PLUS REF. L51.17 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 30CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,27	45,27
86903/2	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, MARCA DECA VOGUE PLUS REF. L51.17 OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.140,46	1.140,46
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	185,12	185,12
86915/3	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	118,35	118,35
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	61,07	61,07
				TOTAL Serviço:		1.550,27
				VALOR:		1.550,27

11.1.4. 86922/3 - 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 COM AREJADOR REF. 1152.C39 STANDARD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Serviço		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	185,12	185,12
86874/1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L, SEM COLUNA, REF.51263 INCEPA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PRÓPRIA	UN	1,00000000	476,73	476,73
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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	64,50	64,50
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	61,07	61,07
					TOTAL Serviço:	787,42
					VALOR:	787,42

11.2.1. 93396/1 - BANCADA GRANITO BRANCO, 180 X 55 CM, COM RODABANCA 10CM, SAIA 7CM. INCL. 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAIS LOUÇA BRANCA 30 X 40 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES TIPO GARRAFA METAL CROMADO, ENGATES 30 CM AÇO INOX E TORNEIRAS CROMADAS DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895/23	BANCADA DE GRANITO BRANCO, DE 1,80 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	783,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

86937/1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 30 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	2,00000000	389,21	778,42
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	45,27	90,54
86915/3	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PRÓPRIA	UN	2,00000000	118,35	236,70
					TOTAL Serviço:	1.888,78
					VALOR:	1.888,78

11.2.2. 86895/24 - TAMPO (BALCÃO) DE GRANITO BRANCO, DE 2,15 X 0,30 M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017100	MARMORE BRANCO SIENNA 3cm	SBC	M2	0,77400000	270,00	208,98
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,57660000	44,06	25,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05544000	80,38	4,46
					TOTAL Material:	238,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,91524000	26,82	185,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53196000	20,39	72,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	257,49
					VALOR:	496,33

11.2.3. 86889/9 - BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSOES 2,55 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 1 CUBA DE INOX 50 X 40 X 25CM. INCLUSOS: TORNEIRA ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,55000000	1.081,97	2.759,02
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	0,61	5,49
108295	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado	ORSE	un	1,00000000	759,33	759,33
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,00	81,00
					TOTAL Material:	3.604,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,82	40,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	20,39	20,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,13
Serviço		FORTE	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	185,12	185,12
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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	151,86	151,86
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	65,83	65,83
					TOTAL Serviço:	402,81
					VALOR:	4.067,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

11.2.4. 86889/10 - BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSOES 2,25 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 2 CUBAS DE INOX 50 X 40 X 25CM. INCLUSOS: TORNEIRAS ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULAS CROMADA, SIFÕES TIPO GARRAFA CROMADO, ENGATES FLEXÍVEL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,25000000	1.081,97	2.434,43
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	0,61	5,49
I08295 Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado	ORSE	un	2,00000000	759,33	1.518,66
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,00	81,00
TOTAL Material:					4.039,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,82	40,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	20,39	20,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					60,13

Serviço	FORTE	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	2,00000000	185,12	370,24
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	PRÓPRIA	UN	2,00000000	151,86	303,72
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	65,83	131,66
TOTAL Serviço:					805,62
VALOR:					4.905,33

11.2.5. 86889/11 - BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,80 X 60CM, RODABANCA 10CM, COM 1 CUBAS DE INOX 50 X 40 X 25CM E 1 CUBA (TANQUE) DE INOX 60 X 50 X 40CM. INCLUSOS: TORNEIRAS ALTA BICA MÓVEL COM AREJADOR, VÁLVULAS CROMADA, SIFÕES TIPO GARRAFA CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,80000000	1.081,97	3.029,52
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	0,61	5,49
I08295 Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, com fundo emborrachado	ORSE	un	1,00000000	759,33	759,33
76822 CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PANELA - MED. (600X500X400)MM	SIURB	Un	1,00000000	1.468,79	1.468,79
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,00	81,00
TOTAL Material:					5.344,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,82	40,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	20,39	20,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					60,13

Serviço	FORTE	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	2,00000000	185,12	370,24
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	PRÓPRIA	UN	2,00000000	151,86	303,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	65,83	131,66
					TOTAL Serviço:	805,62
					VALOR:	6.209,88

11.2.6. 86889/12 - BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 1,45 X 40CM, RODABANCA 10CM, CEGA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,45000000	1.081,97	1.568,86
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	0,61	3,66
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,00	54,00
					TOTAL Material:	1.626,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,82	40,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	20,39	20,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,13
					VALOR:	1.686,65

11.2.7. 86889/13 - BANCADA DE AÇO INOX POLIDO AISI304, COZINHA INDUSTRIAL, DIMENSÕES 2,45 X 50CM, RODABANCA 10CM, CEGA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,45000000	1.081,97	2.650,83
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	0,61	5,49
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	27,00	81,00
					TOTAL Material:	2.737,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,82	40,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	20,39	20,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,13
					VALOR:	2.797,45

11.3.1. 190691 - DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00051	Ducha higienica cromada	SEDOP	UN	1,00000000	146,66	146,66
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	7,50	0,09
					TOTAL Material:	146,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,68	9,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,55	12,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,12
					VALOR:	168,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA		DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM		BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS				
			FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

11.3.2. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	203,95	203,95
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	17,79	106,74
TOTAL Material:						310,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	24,55	23,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,39	6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,37
VALOR:						340,06

11.3.3. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	69,90	69,90
TOTAL Material:						69,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,55	7,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,39	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,79
VALOR:						79,69

11.3.4. 95544/1 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	72,77	72,77
TOTAL Material:						72,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,55	7,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,39	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,79
VALOR:						82,56

11.3.5. 95542/1 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	72,77	72,77
TOTAL Material:						72,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	4,41	4,41
TOTAL Serviço:						4,41
VALOR:						77,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE		VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
IOPES			2022/11	01/2023		
ORSE			2022/11	02/2023		
		SBC	2023/03 - Vitória	03/2023		
		SCO	2023/02	03/2023		
		SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022		
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

11.4.1. S12444 - DIVISÓRIA ALTA EM GRANITO BRANCO, POLIDO DOS 2 LADOS, ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13250	Divisória em granito branco Siena, polido dos 2 lados, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	649,14	649,14
TOTAL Material:						649,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	26,82	64,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	20,39	48,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						113,31
VALOR:						762,45

12.1. 102224 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04570000	21,46	0,98
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,30440000	32,53	9,90
TOTAL Material:						10,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	29,66	20,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,98
VALOR:						31,86

13.1. 62.20.350 - COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 7,51 ATÉ 16,00 M2 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.050299	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 7,51 até 16,00 m²	SP OBRAS	M2	1,0000	4.549,53	4.549,53
TOTAL Material:						4.549,53
VALOR:						4.549,53

13.2. S11148 - EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	197,53	197,53
TOTAL Material:						197,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,55	29,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,39	20,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,94
VALOR:						247,47

14.1.1. S010404 - CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO SUPERIOR A 30 CM (UN)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,46000000	20,39	152,11
TOTAL SERVIÇOS:					152,11
Custo Direto Total:					152,11
VALOR:					152,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																				
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																																						
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																						
IOPES	2022/11	01/2023																																						
ORSE	2022/11	02/2023																																						
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																						
SCO	2023/02	03/2023																																						
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																						
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																						
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																							

14.1.2. S02509 - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (RETIRADA AREIA) (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					12,23
					VALOR:
					12,23

14.1.3. 021223 - CORTE/ESCAVAÇÃO MANUAL EM TALUDE (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10300000	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					83,66
					VALOR:
					83,66

14.1.4. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	23,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					14,06
					VALOR:
					14,06

14.1.5. S010216 - RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					11,54
					VALOR:
					11,54

14.1.6. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,73
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	5,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	26,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					3,01
					VALOR:
					3,18

14.1.7. 100324/1 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), H=20CM. AF_07/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
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	0,03000000	0,57
					TOTAL
					0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA			DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS					
				FONTE	VERSÃO	REF.	
				SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
				IOPES	2022/11	01/2023	
				ORSE	2022/11	02/2023	
				SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
				SCO	2023/02	03/2023	
				SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
				SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	0,03200000	8,40	0,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,29
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,13000000	129,67	146,53
				TOTAL Material:		146,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	26,82	27,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	20,39	6,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		34,61
				VALOR:		181,43

14.1.8. 92402/1 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO PAVI-S, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COM MATERIAL REAPROVEITADO, EQUIVALENTE A 70% DO MATERIAL RETIRADO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,11200000	0,82	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	0,04910000	9,01	0,44
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	0,15700000	0,57	0,09
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	8,40	0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	136,67	7,76
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	129,67	1,27
				TOTAL Material:		9,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	23,62	7,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	20,39	6,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,18
				VALOR:		23,86

14.1.9. 92402 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO PAVI-S, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,11200000	0,82	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	0,04910000	9,01	0,44
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	0,15700000	0,57	0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
SBC			2023/03 - Vitória	03/2023		
SCO	2023/02	03/2023				
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023				
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022				
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023				
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022				
PRÓPRIA	PRÓPRIA					

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	8,40	0,03
-------	---	--------	-----	------------	------	------

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,64
--	--	--	--	--	----------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	136,67	7,76
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03590000	54,52	56,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	129,67	1,27
					TOTAL Material:	65,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	23,62	7,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	20,39	6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,17
					VALOR:	80,31

14.1.10. 92396/1 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COM MATERIAL REAPROVEITADO, EQUIVALENTE A 70% DO MATERIAL RETIRADO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,13710000	0,82	0,11
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	0,04910000	9,01	0,44
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	0,18210000	0,57	0,10
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	8,40	0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	136,67	7,76
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	129,67	1,27
					TOTAL Material:	9,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	23,62	8,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	20,39	7,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,40
					VALOR:	26,11

14.1.11. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,13710000	0,82	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FORTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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	0,04910000	9,01	0,44
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	0,18210000	0,57	0,10
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	8,40	0,03

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	136,67	7,76
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	54,52	56,15
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	129,67	1,27

TOTAL Material: 65,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	23,62	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	20,39	7,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 16,38

VALOR: 82,24

14.1.12. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	136,67	0,95
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	32,42	32,58

TOTAL Material: 33,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	26,82	12,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	20,39	9,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,79

Serviço		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	0,00200000	673,53	1,34

TOTAL Serviço: 1,34

VALOR: 57,66

14.1.13. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (BASE PISO PODOTÁTIL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	26,82	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	20,39	1,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,79

Serviço		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	0,05650000	438,44	24,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA		DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM		BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS		FONTE		VERSÃO	REF.
				SP OBRAS		189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
DER-ES				2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023		
IOPES				2022/11	01/2023		
ORSE				2022/11	02/2023		
SBC				2023/03 - Vitória	03/2023		
SCO				2023/02	03/2023		
SEDOP				2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SETOP		2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022		
		SINAPI		2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023		
		SIURB		2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA			
			TOTAL Serviço:		24,77		
			VALOR:		33,56		

14.1.14. S200253 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE ACII (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	26,69	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,39	20,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,73
Custo Horário da Execução:					25,7300
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					25,7300
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,80000000	1,21	5,81
1034666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	M2	1,10000000	77,13	84,84
TOTAL MATERIAIS:					90,65
Custo Direto Total:					116,38
VALOR:					116,38

14.2.1. S200326 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19600000	22,69	4,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,45
Custo Horário da Execução:					4,4500
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					4,4500
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	13,90	13,90
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,07500000	175,71	13,18
TOTAL MATERIAIS:					27,08
Custo Direto Total:					31,53
VALOR:					31,53

14.2.2. 200041 - APLICAÇÃO DE SEIXOS ROLADOS EM PAVIMENTO, CONFORME PROJETO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1062727	PEDRA SEIXO VERMELHO ROLADO TAMANHO IRREGULAR	M3	0,15000000	403,95	60,59	
TOTAL Material:					60,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29900000	26,82	88,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22700000	20,39	86,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					174,67	
VALOR:					235,26	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA		DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%																																				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM		BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%																																				
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>189 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2022/11</td><td>01/2023</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/11</td><td>02/2023</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2023/03 - Vitória</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2023/02</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO</td><td>12/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>03/2023</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	IOPES	2022/11	01/2023	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	SCO	2023/02	03/2023	SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																																							
SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																																							
IOPES	2022/11	01/2023																																							
ORSE	2022/11	02/2023																																							
SBC	2023/03 - Vitória	03/2023																																							
SCO	2023/02	03/2023																																							
SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022																																							
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023																																							
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA																																								

15.1.1. 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	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89
				TOTAL Encargos Complementares:		471,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.086,20	6.086,20
				TOTAL Mão de Obra:		6.086,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	101,94	101,94
				TOTAL Serviço:		101,94
				VALOR:		6.659,59

15.1.2. 93563 - ALMOXARIFE 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	140,69	140,69
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,60	10,60
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89
				TOTAL Encargos Complementares:		379,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.408,03	4.408,03
				TOTAL Mão de Obra:		4.408,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	17,72	17,72
				TOTAL Serviço:		17,72
				VALOR:		4.805,49

15.1.3. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (10H SEMANAIS) (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL Encargos Complementares:		1,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	123,86	123,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%	
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			DER-ES	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
			IOPES	2022/11	01/2023	
			ORSE	2022/11	02/2023	
			SBC	2023/03 - Vitória	03/2023	
			SCO	2023/02	03/2023	
			SEDOP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023	
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

				TOTAL Mão de Obra:		123,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,91	1,91
					TOTAL Serviço:	1,91
					VALOR:	127,70

15.2.1. 26168267 - ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO E LICENÇA DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOMINGOS MARTINS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50896358	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PMDM (MARÇO 2023)	PRÓPRIA	M2	76,00000000	163,00	12.388,00
					TOTAL Material:	12.388,00
					VALOR:	12.388,00

15.2.2. 136779 - PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS87837917	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) reajuste 2023	PRÓPRIA	H/MÊS	15,00000000	95,64	1.434,60
					TOTAL Material:	1.434,60
					VALOR:	1.434,60

15.3.1. ED-49546 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11066	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	1,00000000	96,04	96,04
				TOTAL MATERIAIS:	96,04
				Custo Direto Total:	96,04
				VALOR:	96,04

15.4.1. 99807 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	13,27	0,07
				TOTAL Material:		0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	20,39	1,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,48
				VALOR:		1,55

15.4.2. 99804 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	13,27	0,07
				TOTAL Material:		0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	20,39	5,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,05
				VALOR:		5,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023		L.S. Hora: 116,32%
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,58%
	LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS	FONTE	VERSÃO	REF.
			SP OBRAS	189 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
DER-ES			2022/07 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	
IOPES			2022/11	01/2023	
ORSE			2022/11	02/2023	
SBC			2023/03 - Vitória	03/2023	
SCO			2023/02	03/2023	
SEDOP			2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
SETOP	2022/10 - Central SEM DESONERAÇÃO	12/2022			
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023			
SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022			
PRÓPRIA	PRÓPRIA				

15.4.3. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (PISO EXTERNO E FACHADA EXISTENTES) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	3,88	0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,39	1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,81
				VALOR:		1,86



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO CENTRO DE VIVÊNCIA	DATA : 01/03/2023	L.S. Hora: 116,32%
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE VIVÊNCIA DO CTLSDM	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,58%
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO E LAZER SOCIAL DE DOMINGOS MARTINS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
4	PAREDES E PAINÉIS										
5	ESQUADRIAS E VIDROS										
6	IMPERMEABILIZAÇÕES										
7	FORROS E REBAIXAMENTOS										
8	REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIES										
9	PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS										
10	INSTALAÇÕES										
11	APARELHOS SANITÁRIOS, BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
12	PINTURAS										
13	EQUIPAMENTOS PERMANENTES										
14	URBANISMO E PAISAGISMO										
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										