



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		EMOP	2024/08
			IOPEs	2024/06
			ORSE	2024/06
			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							60.093,60	75.864,24
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							31.921,30	40.296,84
1.1.1	S020344	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	IOPEs	UN	2,00	1.700,00	2.146,08	3.400,00	4.292,16
1.1.2	S020356/1	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO	IOPEs	MÊS	6,00	792,50	1.000,45	4.755,00	6.002,70
1.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	463,22	584,77	926,44	1.169,54
1.1.4	S020352	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÁSC), 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	MÊS	6,00	1.271,75	1.605,46	7.630,50	9.632,76
1.1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	136,29	89,27	112,69	12.166,61	15.358,52
1.1.6	07237677/1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS	SETOP/SINAPI	UN	1,00	1.852,07	2.338,05	1.852,07	2.338,05
1.1.7	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M)	SETOP/SINAPI	UN	1,00	1.190,68	1.503,11	1.190,68	1.503,11
1.2	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA							4.767,80	6.018,90
1.2.1	97010	GUARDA-CORPO (ISOLAMENTO DE CALÇADA) FIXADO EM FÓRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO. AF_11/2017	SINAPI	M	30,00	132,35	167,08	3.970,50	5.012,40
1.2.2	97010	REMANEJAMENTO DE GUARDA-CORPO (ISOLAMENTO DE CALÇADA)	SINAPI	M	30,00	11,66	14,72	349,80	441,60
1.2.3	42046	CÔNE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	DER-ES/SINAPI	UN	10,00	44,75	56,49	447,50	564,90
1.3	EQUIPAMENTOS DE OBRA							23.404,50	29.548,50
1.3.1	97760104/1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO), INCLUSOS FRETE E TRANSPORTES INTERNOS	SINAPI	MXMES	300,00	29,67	37,46	8.901,00	11.238,00
1.3.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	450,00	32,23	40,69	14.503,50	18.310,50
2	MURO - AV. JOSÉ ALCÂNTARA BOURGUIGNON							176.665,87	223.008,26
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							66.771,12	84.289,00
2.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	25,40	63,12	79,68	1.603,25	2.023,87
2.1.2	40805	RETIRADA DE CERCA DE ARAME EXISTENTE EM CIMA DE MURO.	AGETOP RODOV	M	320,50	12,89	16,27	4.131,25	5.214,54
2.1.3	S040802	REMOÇÃO CUIDADOSA DE CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCRIFICADA DE 5CM)	IOPEs	M2	41,48	198,28	250,31	8.224,65	10.382,86
2.1.4	S040806/1	LIMPEZA DE AÇO COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO COM ESCOVA DE AÇO, ATÉ A COMPLETA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SOLTAS, MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	IOPEs/SINAPI	M2	132,74	35,57	44,90	4.721,56	5.960,03
2.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2.196,97	12,77	16,12	28.055,31	35.415,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		EMOP	2024/08
			IOPEs	2024/06
			ORSE	2024/06
			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	9,58	634,36	800,82	6.077,17	7.671,86
2.1.7	017361/2	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M	SBC/SINAPI	M3	52,47	117,34	148,13	6.156,83	7.772,38
2.1.8	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	IOPEs/SINAPI	M3	86,93	89,74	113,29	7.801,10	9.848,30
2.2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL							41.163,91	51.965,41
2.2.1	S040807/1	APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE, NAS FERRAGENS A SEREM RECUPERADAS (PROTEÇÃO GALVÂNICA COM PINTURA ANTICORROSIVA COM INIBIDOR DE CORROSÃO)	IOPEs/SINAPI	M2	70,38	87,19	110,07	6.136,43	7.746,73
2.2.2	S040818/1	REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM	IOPEs/SINAPI	M2	115,92	77,36	97,66	8.967,57	11.320,75
2.2.3	S040817	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO PARA GROUTEAMENTO COM ADIÇÃO DE PEDRISCO (50% EM PESO), UTILIZANDO SIKAGROUT OU PRODUTO EQUIVALENTE, EXCLUSIVE FORMA.	IOPEs	M3	1,07	4.215,29	5.321,38	4.510,36	5.693,88
2.2.4	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	234,68	42,24	53,32	9.912,88	12.513,14
2.2.5	103682	ENCHIMENTO DE BLOCO CANALETA, COM CONCRETO FABRICADO EM OBRA, FCK=25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,50	884,74	1.116,90	1.327,11	1.675,35
2.2.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,24	14,03	17,71	2.837,43	3.581,67
2.2.7	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM (BLOCO CANALETA) - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	222,25	17,78	22,45	3.951,61	4.989,51
2.2.8	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,50	129,60	163,61	2.786,40	3.517,62
2.2.9	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 09 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	6,55	112,08	141,49	734,12	926,76
2.3	REVESTIMENTO DO MURO							22.630,18	28.570,24
2.3.1	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.897,59	7,81	9,86	22.630,18	28.570,24
2.4	PINTURA							46.100,66	58.183,61
2.4.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.897,59	15,91	20,08	46.100,66	58.183,61
3	CALÇADA							109.220,87	137.877,32
3.1	S010401	CORTE DE CAPOEIRA FINA, A FOICE (MANUAL)	IOPEs	M2	641,60	1,84	2,32	1.180,54	1.488,51
3.2	S030209/1	ATERRO COM AREIA EM ÁREAS DE CALÇADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ADENSAMENTO	IOPEs	M3	64,16	188,33	237,75	12.083,25	15.254,04
3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	641,60	2,38	3,00	1.527,01	1.924,80
3.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	641,60	96,91	122,34	62.177,46	78.493,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTES	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		EMOP	2024/08
			IOPEs	2024/06
			ORSE	2024/06
			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5	S040705	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2X2 CM, CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	IOPEs	M	114,00	73,20	92,41	8.344,80	10.534,74
3.6	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	220,27	54,41	68,69	11.984,89	15.130,35
3.7	S200253/3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE ACII	IOPEs/SINAPI	M2	108,70	106,12	133,97	11.535,24	14.562,54
3.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	220,27	1,76	2,22	387,68	489,00
4	PINTURA - MURETA/GRADIL							76.751,90	96.891,52
4.1	GRADIL							39.689,59	50.104,06
4.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	415,25	2,13	2,69	884,48	1.117,02
4.1.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	415,25	11,05	13,95	4.588,51	5.792,74
4.1.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	415,25	27,07	34,17	11.240,82	14.189,09
4.1.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	415,25	55,33	69,85	22.975,78	29.005,21
4.2	MURETA							37.062,31	46.787,46
4.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.128,44	2,13	2,69	2.403,58	3.035,50
4.2.2	022029	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA PVA/ACRÍLICA, COM UTILIZAÇÃO DE ESPÁTULA DE AÇO INOX, PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE PINTURA.	SBC	M2	150,00	15,19	19,18	2.278,50	2.877,00
4.2.3	96135	APLICAÇÃO E LIXAMENTO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	200,00	34,89	44,05	6.978,00	8.810,00
4.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.128,44	5,67	7,16	6.398,25	8.079,63
4.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.128,44	15,91	20,08	17.953,48	22.659,08
4.2.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM MUROS E MURETAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	25,00	42,02	53,05	1.050,50	1.326,25
5	MURO - AV. JOÃO RICARDO HADDAD							135.282,84	170.785,56
5.1	TRECHO ANTIGO							11.566,45	14.601,18
5.1.1	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL							4.510,35	5.693,90
5.1.1.1	S040818/1	REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM	IOPEs/SINAPI	M2	13,20	77,36	97,66	1.021,15	1.289,11
5.1.1.2	S040807/1	APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE, NAS FERRAGENS A SEREM RECUPERADAS (PROTEÇÃO GALVÂNICA COM PINTURA ANTICORROSIVA COM INIBIDOR DE CORROSÃO)	IOPEs/SINAPI	M2	10,00	87,19	110,07	871,90	1.100,70
5.1.1.3	S040802	REMOÇÃO CUIDADOSA DE CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCRIFICADA DE 5CM)	IOPEs	M2	13,20	198,28	250,31	2.617,30	3.304,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		EMOP	2024/08
			IOPEs	2024/06
			ORSE	2024/06
			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.2	PINTURA							7.056,10	8.907,28
5.1.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	264,12	2,13	2,69	562,58	710,48
5.1.2.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	264,12	5,67	7,16	1.497,56	1.891,10
5.1.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	264,12	15,91	20,08	4.202,15	5.303,53
5.1.2.4	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	101,64	7,81	9,86	793,81	1.002,17
5.2	TRECHO NOVO							123.716,39	156.184,38
5.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.648,12	2,13	2,69	3.510,50	4.433,44
5.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM MUROS E MURETAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.648,12	42,02	53,05	69.254,00	87.432,77
5.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.764,60	5,67	7,16	10.005,28	12.634,54
5.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.764,60	15,91	20,08	28.074,79	35.433,17
5.2.5	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.648,12	7,81	9,86	12.871,82	16.250,46
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							94.438,14	119.220,31
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							92.664,60	116.979,81
6.1.1	561526/1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (4H/SEMANA), 1 ALMOXARIFE.	SINAPI	UN	1,00	82.601,88	104.276,61	82.601,88	104.276,61
6.1.2	21160814	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CTSLG	SINTRACONT	MÊS	6,00	1.677,12	2.117,20	10.062,72	12.703,20
6.2	LICENÇAS E TAXAS							233,94	295,33
6.2.1	COM-761237	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA	CREA/ES	UN	1,00	233,94	295,33	233,94	295,33
6.3	LIMPEZA							1.539,60	1.945,17
6.3.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	393,76	3,91	4,94	1.539,60	1.945,17
								VALOR ORÇAMENTO:	652.453,22
								VALOR BDI TOTAL:	171.193,99
								VALOR TOTAL:	823.647,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora: 117,06% L.S. Mês: 72,93%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		EMOP	2024/08
			IOPEs	2024/06
			ORSE	2024/06
			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

Stéphanie Baptista dos Anjos
Eng. Civil - CREA ES 027944/D

Documento assinado digitalmente
 **STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS**
Data: 17/10/2024 15:51:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTAINER P/BARRACÃO DE OBRA	UN	1,00000000	1.700,00	1.700,00
TOTAL Material:					1.700,00
VALOR:					1.700,00

1.1.2. S020356/1 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1,00000000	792,50	792,50
TOTAL Material:					792,50
VALOR:					792,50

1.1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01130000	38,70	0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01320000	20,74	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20830000	3,87	12,41
TOTAL Material:					413,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37290000	32,63	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11860000	23,71	26,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,50000000	22,86	11,43
TOTAL Serviço:					11,43
VALOR:					463,22

1.1.4. S020352 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÁSC), 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. (MÊS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR	MS	1,00000000	1.271,75
TOTAL MATERIAIS:				1.271,75
Custo Direto Total:				1.271,75
VALOR:				1.271,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPE	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

1.1.5. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,02640000	39,00	1,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	40,25	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	7,64	9,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	20,00	1,36
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	5,45	10,90
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	46,22	27,05
TOTAL Material:						48,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	25,63	12,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	32,63	23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,58

Serviço		FONTES	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	0,00610000	447,82	2,73
TOTAL Serviço:						2,73
VALOR:						89,27

1.1.6. 07237677/1 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	888,13	888,13
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	39,49	39,49
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	25,00000000	24,85	621,25
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	40,00000000	7,58	303,20
TOTAL Serviço:						1.852,07
VALOR:						1.852,07

1.1.7. ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPE	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	60,00000000	15,58	934,80
TOTAL Material:					934,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	26,20	104,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	37,77	151,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					255,88
VALOR:					1.190,68

1.2.1. 97010 GUARDA-CORPO (ISOLAMENTO DE CALÇADA) FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO. AF_11/2017 (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	CHI	0,01880000	39,00	0,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00480000	40,25	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,32140000	25,51	33,71
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,07780000	20,34	1,58
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,46640000	114,17	53,25
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,05000000	2,10	2,21
TOTAL Material:					90,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50500000	25,63	12,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	32,63	27,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,68
VALOR:					132,35

1.2.2. 97010 REMANEJAMENTO DE GUARDA-CORPO (ISOLAMENTO DE CALÇADA) (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	25,63	5,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	32,63	6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	11,66
---------------	--------------

1.2.3. 42046 CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013244	CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	SINAPI	UN	1,00000000	38,82	38,82
TOTAL Material:						38,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,71	5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,93

VALOR:	44,75
---------------	--------------

1.3.1. 97760104/1 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO), INCLUSOS FRETE E TRANSPORTES INTERNOS (MXMES)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,05000000	26,00	27,30
TOTAL Equipamento:						27,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,71	2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,37

VALOR:	29,67
---------------	--------------

1.3.2. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69768000	33,34	23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13314000	23,71	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	14,50	5,82
TOTAL Serviço:						5,82

VALOR:	32,23
---------------	--------------

2.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	31,26	11,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	23,71	52,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,12
VALOR:						63,12

2.1.2. 40805 RETIRADA DE CERCA DE ARAME EXISTENTE EM CIMA DE MURO. (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,77	12,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,89
VALOR:						12,89

2.1.3. S040802 REMOÇÃO CUIDADOSA DE CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCRIFICADA DE 5CM) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52000000	31,26	78,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,04000000	23,71	119,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						198,28
VALOR:						198,28

2.1.4. S040806/1 LIMPEZA DE AÇO COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO COM ESCOVA DE AÇO, ATÉ A COMPLETA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SOLTAS, MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,71	35,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,57
VALOR:						35,57


2.1.5. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	31,26	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	23,71	9,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,77
VALOR:						12,77

2.1.6. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,55860000	31,26	111,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,06360000	23,71	523,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						634,36
VALOR:						634,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%													
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%													
	LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMOP	2024/08	IOPES	2024/06	ORSE	2024/06	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																
EMOP	2024/08																
IOPES	2024/06																
ORSE	2024/06																
SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

2.1.7. 017361/2 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94900000	23,71	117,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					117,34	
VALOR:					117,34	

2.1.8. 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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPES	M3	1,00000000	74,80	74,80
TOTAL Material:					74,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	23,71	14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,94	
VALOR:					89,74	

2.2.1. S040807/1 APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE, NAS FERRAGENS A SEREM RECUPERADAS (PROTEÇÃO GALVÂNICA COM PINTURA ANTICORROSIVA COM INIBIDOR DE CORROSÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024042	SIKA TOP 108 ARMATEC (INIBIDOR DE CORROSAO)	IOPES	KG	1,90000000	38,31	72,79
TOTAL Material:					72,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	31,26	12,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,71	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,40	
VALOR:					87,19	

2.2.2. S040818/1 REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1020746	ARGAMASSA TIXOTROPICA SIKA MONOTOP 622 BR	IOPES	KG	10,50000000	5,64	59,22
TOTAL Material:					59,22	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	31,26	10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,71	7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,14	
VALOR:					77,36	

2.2.3. S040817 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO PARA GROUTEAMENTO COM ADIÇÃO DE PEDRISCO (50% EM PESO), UTILIZANDO SIKAGROUT OU PRODUTO EQUIVALENTE, EXCLUSIVE FORMA. (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	IOPEs	UN	0,00009853	4.614,50	0,45
TOTAL Equipamento:						0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020584	ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGROUT	IOPEs	KG	1.500.00000000	2,42	3.630,00
I049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	IOPEs	KWH	0,89250000	0,88	0,79
I020522	PEDRISCO	IOPEs	M3	0,45000000	212,92	95,81
TOTAL Material:						3.726,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	31,26	156,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	23,71	331,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						488,24
VALOR:						4.215,29

2.2.4. 105034 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,79	9,55
TOTAL Material:						9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	31,26	5,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	23,71	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,09

Serviço		FONTE	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	0,00130000	534,55	0,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	11,41	14,07
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01100000	895,12	9,84
TOTAL Serviço:						24,60
VALOR:						42,24

2.2.5. 103682 ENCHIMENTO DE BLOCO CANALETA, COM CONCRETO FABRICADO EM OBRA, FCK=25 MPA, COM USO DE BALDES - 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	0,24900000	0,53	0,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	1,31	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPE	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,36
----------------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	32,63	38,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	31,26	111,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	23,71	199,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	349,79
--	--------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	483,76	533,59

TOTAL Serviço:	533,59
----------------	--------

VALOR:	884,74
---------------	---------------

2.2.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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	27,46	0,68
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15

TOTAL Material:	0,83
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	25,71	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	31,01	1,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,96
--	------

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	11,24	11,24

TOTAL Serviço:	11,24
----------------	-------

VALOR:	14,03
---------------	--------------

2.2.7. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM (BLOCO CANALETA) - 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	27,46	0,68
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15

TOTAL Material:	0,83
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	25,71	0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	31,01	5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,71
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Serviço:					11,24
VALOR:					17,78

2.2.8. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (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	CHI	0,20100000	39,00	7,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05000000	40,25	2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,08600000	20,34	1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,43200000	2,67	11,83
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,53000000	12,67	82,73
TOTAL Material:					96,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	25,63	3,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60700000	32,63	19,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,46
VALOR:					129,60

2.2.9. 89478 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 09 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022548	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM - ESTRUTURAL	UN	13,49527665	3,29	44,40
TOTAL Material:					44,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000000	31,26	32,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000000	23,71	24,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01870000	532,69	9,96
TOTAL Serviço:					9,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	112,08
---------------	---------------

2.3.1. 87889 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	31,26	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	23,71	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.948,89	4,42
TOTAL Serviço:						4,42
VALOR:						7,81

2.4.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	26,88	5,54
TOTAL Material:						5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	32,36	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	23,71	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,37
VALOR:						15,91

3.1. S010401 CORTE DE CAPOEIRA FINA, A FOICE (MANUAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07740000	23,71	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,84
VALOR:						1,84

3.2. S030209/1 ATERRO COM AREIA EM ÁREAS DE CALÇADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020580	AREIA PARA ATERRO	IOPEs	M3	1,25000000	124,17	155,21
TOTAL Material:						155,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39700000	23,71	33,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,12
VALOR:						188,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPES	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

3.3. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,87	2,10
TOTAL Material:					2,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	31,26	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	23,71	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,28	
VALOR:					2,38	

3.4. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,12	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	20,34	0,48
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,87	0,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,67	0,53
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	28,72	31,06
TOTAL Material:					33,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	32,63	4,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	31,26	5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	23,71	7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	469,20	46,21
TOTAL Serviço:					46,21	
VALOR:					96,91	

3.5. S040705 EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2X2 CM, CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	0,15000000	3,11	0,47
I024038	SIKAFLEX 1A	IOPES	ML	207,00000000	0,31	64,17
TOTAL Material:					64,64	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,77	3,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	31,26	4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,56
					VALOR:	73,20

3.6. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	83,34	0,55
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	38,03	38,22
TOTAL Material:					38,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	31,26	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	23,71	6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	611,11	0,73
TOTAL Serviço:					0,73	
VALOR:					54,41	

3.7. S200253/3 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE ACII (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,80000000	1,39	6,67
I034666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	IOPEs	M2	1,10000000	63,20	69,52
TOTAL Material:					76,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	31,09	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,93	
VALOR:					106,12	

3.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,90	0,20
TOTAL Material:					0,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	32,36	1,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	23,71	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,56
VALOR:						1,76

4.1.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	1,97	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,71	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,11
VALOR:						2,13

4.1.2. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	4,65	1,39
TOTAL Material:						1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	32,36	9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,66
VALOR:						11,05

4.1.3. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	19,92	0,21
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	44,93	4,93
TOTAL Material:						5,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	32,36	21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,93
VALOR:						27,07

4.1.4. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	19,92	0,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	43,03	10,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	11,46
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	32,36	43,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,87
VALOR:						55,33

4.2.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	1,97	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,71	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,11
VALOR:						2,13

4.2.2. 022029 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA PVA/ACRÍLICA, COM UTILIZAÇÃO DE ESPÁTULA DE AÇO INOX, PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE PINTURA. (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	SINAPI	UN	0,00300000	21,21	0,06
TOTAL Material:						0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	23,71	15,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,13
VALOR:						15,19

4.2.3. 96135 APLICAÇÃO E LIXAMENTO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	1,56	0,16
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	8,29	12,86
TOTAL Material:						13,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	32,36	18,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,71	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,87
VALOR:						34,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPES	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

4.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	12,33	3,63
TOTAL Material:					3,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	32,36	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	23,71	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,04	
VALOR:					5,67	

4.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	26,88	5,54
TOTAL Material:					5,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	32,36	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	23,71	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,37	
VALOR:					15,91	

4.2.6. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM MUROS E MURETAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	18,61	2,94
TOTAL Material:					2,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	31,26	12,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,71	9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,49	
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	0,02930000	566,28	16,59
TOTAL Serviço:					16,59	
VALOR:					42,02	

5.1.1.1. S040818/1 REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I020746	ARGAMASSA TIXOTROPICA SIKA MONOTOP 622 BR	IOPES	KG	10,50000000	5,64	59,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	59,22
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	31,26	10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,71	7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,14
VALOR:						77,36

5.1.1.2. S040807/1 APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE, NAS FERRAGENS A SEREM RECUPERADAS (PROTEÇÃO GALVÂNICA COM PINTURA ANTICORROSIVA COM INIBIDOR DE CORROSAO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I024042	SIKA TOP 108 ARMATEC (INIBIDOR DE CORROSAO)	IOPEs	KG	1,90000000	38,31	72,79
TOTAL Material:					72,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	31,26	12,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,71	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,40
VALOR:						87,19

5.1.1.3. S040802 REMOÇÃO CUIDADOSA DE CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCRIFICADA DE 5CM) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52000000	31,26	78,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,04000000	23,71	119,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						198,28
VALOR:						198,28

5.1.1.2.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	1,97	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,71	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,11
VALOR:						2,13

5.1.1.2.2. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	12,33	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	3,63
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	32,36	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	23,71	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,04
VALOR:						5,67

5.1.2.3. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	26,88	5,54
TOTAL Material:					5,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	32,36	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	23,71	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,37
VALOR:						15,91

5.1.2.4. 87889 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNO, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	31,26	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	23,71	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.948,89	4,42
TOTAL Serviço:					4,42	
VALOR:					7,81	

5.2.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (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_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	1,97	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,71	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		

VALOR:	2,13
---------------	-------------

5.2.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM MUROS E MURETAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	18,61	2,94
TOTAL Material:					2,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	31,26	12,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,71	9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,49	

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	0,02930000	566,28	16,59
TOTAL Serviço:					16,59	

VALOR:	42,02
---------------	--------------

5.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	12,33	3,63
TOTAL Material:					3,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	32,36	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	23,71	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,04	

VALOR:	5,67
---------------	-------------

5.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	26,88	5,54
TOTAL Material:					5,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	32,36	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	23,71	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,37	

VALOR:	15,91
---------------	--------------

5.2.5. 87889 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPEs	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	31,26	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	23,71	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.948,89	4,42
TOTAL Serviço:						4,42
VALOR:						7,81

6.1.1. 561526/1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (4H/SEMANA), 1 ALMOXARIFE. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	4.648,29	27.889,74
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	7.158,05	42.948,30
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00000000	122,54	11.763,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82.601,88
VALOR:						82.601,88

6.1.2. 21160814 PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CTSLG (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13349684	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CTSLG BL2 E 4	SINTRACONST	UN	16,00000000	104,82	1.677,12
TOTAL Material:					1.677,12	
VALOR:					1.677,12	

6.2.1. COM-761237 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-891269	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES (CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00) - EXECUÇÃO DE OBRA	CREA/ES	UN	1,00000000	233,94	233,94
TOTAL Material:					233,94	
VALOR:					233,94	

6.3.1. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	23,71	3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,91
VALOR:						3,91

Stéphanie Baptista dos Anjos
Eng. Civil - CREA ES 027944/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPES	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 26,24%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Stéphanie Baptista dos Anjos
Eng. Civil - CREA ES 027944/D

Documento assinado digitalmente
gov.br STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
Data: 17/10/2024 15:51:05-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE DIVISA E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DO CTSLG	DATA : 11/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DO MURO DE DIVISA EXISTENTE E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
LOCAL:	CTSLG - CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI		
		FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/08
		IOPES	2024/06
		ORSE	2024/06
		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		37,80	37,80


B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,92	0,00
B2	FERIADOS	4,31	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,08	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,39	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,64	9,51
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		49,13	19,19

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,86	4,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,56	1,17
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99	2,25
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
TOTAL		11,04	8,30

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,57	7,25
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52	0,39
TOTAL		19,09	7,64

A + B + C + D = 117,06 72,93

Stéphanie Baptista dos Anjos
Eng. Civil - CREA ES 027944/D

Documento assinado digitalmente
 STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
Data: 17/10/2024 15:51:05-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>