



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVação DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24% L.S. Hora: 115,99% L.S. Mês: 72,46%	DEINFRA-SC DER-MG SINAPI SIURB PRÓPRIA	2021/01 2022/04 SEM DESONERAÇÃO 2023/01 SEM DESONERAÇÃO 2022/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	08/2021 07/2022 02/2023 09/2022

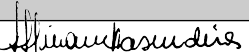
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							23.355,17	29.483,51
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							15.240,33	19.239,14
1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	31,68	53,35	67,35	1.690,13	2.133,65
1.1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	9,72	263,73	332,93	2.563,46	3.236,08
1.1.3	017361	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M	SBC	M3	62,10	100,76	127,20	6.257,20	7.899,12
1.1.4	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	IOPES	M3	62,10	76,16	96,14	4.729,54	5.970,29
1.2	TAPUMES							4.696,56	5.929,11
1.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 H=2,20M (2 UTILIZAÇÕES DE 15M DE COMPRIMENTO)	SINAPI	M2	33,00	116,88	147,55	3.857,04	4.869,15
1.2.2	98459/1	REMANEJAMENTO DE TAPUME COM MATERIAL REAPROVEITADO. AF_05/2018	SINAPI	M2	33,00	25,44	32,12	839,52	1.059,96
1.3	CANTEIRO							3.418,28	4.315,26
1.3.1	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SINAPI	M2	9,00	288,06	363,65	2.592,54	3.272,85
1.3.2	02.03.03 (I)	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM (BETONEIRA)	SIURB	UN	1,00	825,74	1.042,41	825,74	1.042,41
2	ESTRUTURA							36.877,83	46.553,28
2.1	104109	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA (CINTA) DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	279,82	19,75	24,93	5.526,45	6.975,91
2.2	104111	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA (CINTA) DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	119,41	23,57	29,75	2.814,49	3.552,45
2.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA (CINTA SUPERIOR), EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	21,92	116,12	146,59	2.545,35	3.213,25
2.4	92415	FABRICAÇÃO, 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	86,40	146,01	184,32	12.615,26	15.925,25
2.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, CONCRETO FABRICADO EM OBRA, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	7,56	818,40	1.033,15	6.187,10	7.810,61
2.6	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS, CONCRETO FABRICADO EM OBRA, FCK=25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,58	1.108,90	1.399,88	1.752,06	2.211,81
2.7	RO-42426	FURO EM CONCRETO Ø = 12,5 MM, PROFUNDIDADE = 10 CM	DER-MG	U	104,00	18,95	23,92	1.970,80	2.487,68
2.8	03.40.70 (E)	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	SIURB	UN	104,00	33,33	42,08	3.466,32	4.376,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24% L.S. Hora: 115,99% L.S. Mês: 72,46%	DEINFRA-SC DER-MG SINAPI SIURB PRÓPRIA	2021/01 2022/04 SEM DESONERAÇÃO 2023/01 SEM DESONERAÇÃO 2022/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	08/2021 07/2022 02/2023 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PAREDES E PAINÉIS							17.554,85	22.160,97
3.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	147,84	90,67	114,46	13.404,65	16.921,77
3.2	S040705	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PREENCHIDA COM EPS 20MM, E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE EM MASTIQUE ELÁSTICO (2CM X 1CM) (5 TRECHOS)	SINAPI/IOPES	M	15,00	32,64	41,20	489,60	618,00
3.3	101970	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	60,00	61,01	77,02	3.660,60	4.621,20
4	REVESTIMENTOS E PINTURAS							8.886,88	11.221,70
4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	383,04	6,47	8,17	2.478,27	3.129,44
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (SOBRE ALVENARIA, ESTRUTURA E CHAPIM)	SINAPI	M2	412,66	15,53	19,61	6.408,61	8.092,26
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							17.216,90	21.733,89
5.1	LICENÇAS, TAXAS E IMPOSTOS							388,44	490,37
5.1.1	016580	A R T TABELA B OBRA OU SERVICO DE ROTINA 6.000,01 ATE 7.500	SBC	UN	1,00	233,94	295,33	233,94	295,33
5.1.2	150112	LICENÇA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS - PMG (HTTP://SERVICOS-PMG.GUARAPARI.ES.GOV.BR:90/FALACIDADAO/#!/CATALOGOASSUNTO)		UN	1,00	77,25	97,52	77,25	97,52
5.1.3	150113	ATESTADO DE CONCLUSAO DE OBRA - PMG (HTTP://SERVICOS-PMG.GUARAPARI.ES.GOV.BR:90/FALACIDADAO/#!/CATALOGOASSUNTO)		UN	1,00	77,25	97,52	77,25	97,52
5.2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							6.917,40	8.731,80
5.2.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	324,00	21,35	26,95	6.917,40	8.731,80
5.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							9.911,06	12.511,72
5.3.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	4.955,53	6.255,86	9.911,06	12.511,72
VALOR ORÇAMENTO:								103.891,63	
VALOR BDI TOTAL:								27.261,72	
VALOR TOTAL:								131.153,35	


Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
CRT/ES 07952337793

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04			DATA : 01/11/2022	L.S. Hora: 115,99%
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%	
			FONTE	VERSÃO	REF.	
			DEINFRA-	2021/01	08/2021	
DER-MG			2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023		
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

1.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	26,78	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	20,36	47,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,35
					VALOR COM BDI:	67,35

1.1.2. 97627 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,92020000	19,28	17,74
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	3,24680000	20,60	66,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	84,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	99,27	28,14
					TOTAL Material:	28,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63660000	26,78	17,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57850000	20,36	133,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	150,97
					VALOR COM BDI:	332,93

1.1.3. 017361 - 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	20,36	100,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,76
					VALOR COM BDI:	127,20

1.1.4. 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 (M3)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL		M3	1,00000000	63,33	63,33
				TOTAL MATERIAIS:		63,33
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63000000	20,36	12,83
				TOTAL SERVIÇOS:		12,83
				Custo Direto Total:		76,16
				VALOR COM BDI:		96,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			DEINFRA-	2021/01	08/2021
DER-MG			2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022	
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023	
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

1.2.1. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 H=2,20M (2 UTILIZAÇÕES DE 15M DE COMPRIMENTO) (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	30,99	0,59
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	32,27	0,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	24,70	30,31
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	25,88	1,10
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	29,30	29,30
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:		94,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	24,85	4,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	28,13	16,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,71
Serviço		FONTE	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	431,58	0,51
				TOTAL Serviço:		0,51
				VALOR COM BDI:		147,55

1.2.2. 98459/1 - REMANEJAMENTO DE TAPUME COM MATERIAL REAPROVEITADO. AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37940000	24,85	9,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	28,13	16,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,44
				VALOR COM BDI:		32,12

1.3.1.1. 93582 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01660000	191,62	3,18
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01660000	185,30	3,07
				TOTAL Material:		6,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,48370000	15,53	7,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,93340000	2,93	2,73
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16560000	14,90	2,46
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	0,94720000	4,20	3,97
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03310000	155,79	5,15
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,06620000	26,33	1,74
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,08280000	26,63	2,20
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33970000	10,30	3,49
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22190000	12,07	2,67
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00130000	80,54	0,10
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22190000	3,06	0,67
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03310000	81,78	2,70
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01660000	46,08	0,76
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,24670000	30,01	37,41
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13250000	188,07	24,91
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15320000	183,14	28,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09810000	152,19	14,92
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11950000	235,35	28,12
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11290000	155,71	17,57
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01660000	74,38	1,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	50,35	62,77
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03310000	30,70	1,01
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03310000	33,20	1,09
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	22,93	28,58
					TOTAL Serviço:	281,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 363,65

1.3.2. 02.03.03 (I) - MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM (BETONEIRA) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	SIURB	H	3,000000	168,78	506,34
TOTAL Equipamento:						506,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	10,000000	18,80	188,00
01183	SONDADOR DE ROTATIVA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	26,28	131,40
TOTAL Mão de Obra:						319,40

VALOR COM BDI: 1.042,41

2.1. 104109 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA (CINTA) DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO 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	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	0,02650000	19,17	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	26,58	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,81

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 COM BDI: 24,93

2.2. 104111 - ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA (CINTA) DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	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	0,05050000	19,17	0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	26,58	8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,35	13,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	13,35
VALOR COM BDI:	29,75

2.3. 96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA (CINTA SUPERIOR), EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (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	0,02800000	30,99	0,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	32,27	1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,89

Material		FONTE	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	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	8,04	9,37
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	26,83	1,31
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	32,49	1,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	2,81	3,07
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	26,05	50,61
TOTAL Material:						65,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,85	12,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	28,13	36,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,67
VALOR COM BDI:						146,59

2.4. 92415 - FABRICAÇÃO, 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	LOCACAO 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	LOCACAO 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	LOCACAO 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	32,49	0,61
TOTAL Material:						0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	24,85	5,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	28,13	31,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022	L.S. Hora: 115,99%	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,46%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	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	183,00	96,07
TOTAL Serviço:						96,07
VALOR COM BDI:						184,32

2.5. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, 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	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,29	1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	28,13	69,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	26,78	65,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,36	150,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						285,21

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	481,56	531,16
TOTAL Serviço:						531,16
VALOR COM BDI:						1.033,15

2.6. 103683 - CONCRETAGEM DE VIGAS, 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	0,47700000	0,49	0,23
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,80600000	1,29	2,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28600000	28,13	64,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,85700000	26,78	183,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,07400000	20,36	327,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						575,19

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	481,56	531,16
TOTAL Serviço:						531,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 1.399,88

2.7. RO-42426 - FURO EM CONCRETO Ø = 12,5 MM, PROFUNDIDADE = 10 CM (U)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	1,0000000	0,9000	0,1000	137,49	40,43	127,78
EQRO-30687	Perfuratriz Manual Pneumática	1,0000000	1,0000	0,0000	1,30	0,75	1,30
TOTAL EQUIPAMENTOS:							129,08

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	20,36	34,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,61

Custo Horário da Execução: 163,69

Produção da Equipe: 8,7000

Custo Unitário da Execução: 18,81

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATRO-10562	Broca d=12,5mm,L=10,0cm	unid.	0,0200000	7,00	0,14
TOTAL MATERIAIS:					0,14

Custo Direto Total: 18,95

VALOR COM BDI: 23,92

2.8. 03.40.70 (E) - ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94300	MARTELETE ROTATIVO 0,8 KW	SIURB	H	0,021000	30,87	0,65
TOTAL Equipamento:						0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39055	ADESIVO ESTRUTURAL, BI-COMPONENTE, A BASE DE RESINA EPOXI	SIURB	Kg	0,011000	71,62	0,79
95014	BROCA (COROA + CÁLICE) DENTADA DIAMANTADA - DIÂMETRO=20MM (3/4")	SIURB	Un	0,002505	343,12	0,86
87050	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPÓXI	SIURB	L	0,001000	38,93	0,04
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	26,78	26,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,207000	20,36	4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,99

VALOR COM BDI: 42,08

3.1. 103318 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	3,31	45,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FORTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	41,52	0,41
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	6,85	2,87
TOTAL Material:					48,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,78	26,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,36	10,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,96	

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	0,01020000	531,95	5,42
TOTAL Serviço:					5,42	
VALOR COM BDI:					114,46	

3.2. S040705 - EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PREENCHIDA COM EPS 20MM, E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE EM MASTIQUE ELÁSTICO (2CM X 1CM) (5 TRECHOS) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	0,66700000	7,60	5,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,64500000	31,41	20,26
TOTAL Material:					25,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	26,78	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	20,36	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,31	
VALOR COM BDI:					41,20	

3.3. 101970 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,51600000	30,99	15,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02700000	32,27	0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,86	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10264	Pingadeira Pré-moldada concreto 30cm	DEINFRA-SC	M	1,08000000	20,00	21,60
TOTAL Material:					21,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	26,78	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	20,36	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,08	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022	L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,46%
FONTE		VERSÃO	REF.
DEINFRA-		2021/01	08/2021
DER-MG		2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
SINAPI		2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
SIURB		2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
PRÓPRIA		PRÓPRIA	

87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	411,65	2,47
TOTAL Serviço:						2,47
VALOR COM BDI:						77,02

4.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	26,78	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	20,36	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	488,87	1,80
TOTAL Serviço:						1,80
VALOR COM BDI:						8,17

4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (SOBRE ALVENARIA, ESTRUTURA E CHAPIM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	26,07	8,60
TOTAL Material:						8,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	29,62	5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,36	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,93
VALOR COM BDI:						19,61

5.1.1. 016580 - A R T TABELA B OBRA OU SERVICO DE ROTINA 6.000,01 ATE 7.500 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007474	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	SBC	UN	1,0000	233,94	233,94
TOTAL Material:						233,94
VALOR COM BDI:						295,33

5.1.2. 150112 - LICENÇA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS - PMG (HTTP://SERVICOS-PMG.GUARAPARI.ES.GOV.BR:90/FALACIDADAO/#!/CATALOGOASSUNTO) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150112	LICENÇA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS - PMG (http://servicos-pmg.guarapari.es.gov.br:90/falacidadao/#!/catalogoassunto)		UN	1,00000000	77,25	77,25
TOTAL Não Oficial:						77,25
VALOR COM BDI:						97,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

5.1.3. 150113 - ATESTADO DE CONCLUSAO DE OBRA - PMG (HTTP://SERVICOS-PMG.GUARAPARI.ES.GOV.BR:90/FALACIDADAO/#!/CATALOGOASSUNTO) (UN)

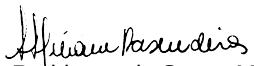
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150113	ATESTADO DE CONCLUSAO DE OBRA - PMG (http://servicos-pmg.guarapari.es.gov.br:90/falacidadao/#!/catalogoassunto)		UN	1,00000000	77,25	77,25
TOTAL Não Oficial:						77,25
VALOR COM BDI:						97,52

5.2.1. 97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,64	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,36	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,35
Serviço		FORTE	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	12,45	5,00
TOTAL Serviço:						5,00
VALOR COM BDI:						26,95

5.3.1. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	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
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	101,87	101,87
S312822	Encarregado de Turma (Leis Sociais = 72,36%)	IOPES	mês	1,00000000	4.382,21	4.382,21
TOTAL Serviço:						4.484,08
VALOR COM BDI:						6.255,86


Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
CRT/ES 07952337793

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		DEINFRA-	2021/01	08/2021
		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	0,80
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,40
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
	TOTAL	4,00
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	TOTAL	1,23
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	1,27
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	5,00
	TOTAL	5,00
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65

BDI = 26,24%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

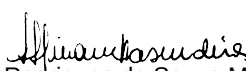

 Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
 CRT/ES 07952337793

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA - CTSLG REV04	DATA : 01/11/2022		L.S. Hora: 115,99%
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE, RETIRADA DE ENTULHO, EXECUÇÃO DE FECHAMENTO PROVISÓRIOS EM TAPUMES. EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E CINTA), ELEVAÇÃO DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO DE CHAPINS (PINGADEIRAS), CHAPISCO E PINTURA DE MURO DE 60M DO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,46%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			DEINFRA-	2021/01	08/2021
DER-MG			2022/04 SEM DESONERAÇÃO	07/2022	
	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023		
	SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	09/2022		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA			

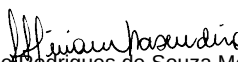
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,92	0,00
B2	FERIADOS	4,31	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,38	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,87	8,26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	47,27	17,97

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,81	4,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,68	2,04
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,41	2,59
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
	TOTAL	12,53	9,51

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,87	6,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52	0,39
	TOTAL	18,39	7,18

Horista = 115,99%
Mensalista = 72,46%


 Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
 CRT/ES 07952337793

A + B + C + D

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
CRT/ES 07952337793