



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririagu - Ceará, 14 de Março de 2022.

A
Prefeitura Municipal de Mombaça - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°002/2022-SEOB-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°002/2022-SEOB-TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÔRTECO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS**, pelo preço global de R\$ 663.656,26 (Seiscentos e Sessenta e Três Mil, Seiscentos e Cinquenta e Seis Reais e Vinte e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(s) Sr. Cicero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/45/

Marcelo Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,86%
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MAR	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF	13,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.019,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	127,40	1.019,20
2		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					11.215,62
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	149,07	10,55	1.577,18
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	149,07	24,50	3.652,22
2.3	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,60	22,92	2.557,87
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,82	52,88	2.158,56
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	43,68	14,10	616,71
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	17,55	210,60
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	8,81	440,50
		ESTRUTURAS					88.113,00
3.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA; AF_01/2017	SINAPI	M3	29,39	2.819,74	82.872,16
3.2	95527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS); AF_06/2017	SINAPI	M3	22,75	95,70	2.177,18
3.3	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS); AF_06/2017	SINAPI	M3	3,44	72,95	250,95
3.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	31,19	60,18	2.812,71
4		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.627,44
4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS; AF_06/2018	SINAPI	M2	113,60	28,02	3.188,68
4.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV); AF_06/2018	SINAPI	M2	31,19	38,83	1.204,67
4.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS; AF_06/2018	SINAPI	M2	303,50	20,54	6.233,69
5		COBERTURA					86.685,92
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	395,61	136,89	54.155,09
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,90	24,94	421,49
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	67,60	11,77	795,85
5.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M2	45,12	506,66	22.860,50
5.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	45,12	187,36	8.453,23
6		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					6.990,31
6.1		ÁGUA FRIA					4.594,09
6.1.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS; AF_10/2015	SINAPI	M	118,98	33,93	4.036,99
6.1.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS; AF_10/2015	SINAPI	M	7,40	33,60	248,64
6.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	16,22	32,44
6.1.4	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	19,27	38,54
6.1.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	2,86	2,86
6.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	77,94	155,88

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Prefeitura Municipal de Mombaça Folha n° 2323	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI:	25,20%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBAO	HORA:	10,5
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACA - CE	SEINFRA:	227.1 COM DESONERAÇÃO	REP:	0,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REP:	0,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.7	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	28,04	28,04
6.1.8	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	25,35	50,70
6.2	ESGOTO						2.396,22
6.2.1	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	1,00	68,29	68,29
6.2.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	1,00	32,11	32,11
6.2.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	1,00	53,71	53,71
6.2.4	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	542,74	542,74
6.2.5	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	20,00	33,36	667,20
6.2.6	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= Ø 3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	261,97	261,97
6.2.7	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PLIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	5,00	154,04	770,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.700,88
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	214,00	22.470,00
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	217,93	217,93
7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,05	77,05
7.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	26,00	19,98	518,98
7.5	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	22,72	318,08
7.6	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	252,98	1.264,75
7.7	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	2,00	175,15	350,30
7.8	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<90°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	27,00	419,08	11.315,16
7.9	C1688	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	11,00	87,17	958,67
7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	114,48	114,48
7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	95,28	95,28
8	LOUÇAS E METAIS						18.507,53
8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,80)m	SEINFRA	UN	1,00	788,46	788,46
8.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,80)m	SEINFRA	UN	1,00	600,61	600,61
8.3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	16,72	83,60
8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	43,88	219,40
8.5	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	272,88	1.363,40
8.6	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	7,20	36,00
8.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	1.076,08	12.912,96
8.8	100672	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	250,31	2.503,10
9	DIVERSOS						7.238,48
9.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	369,98	1.849,80

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERSAO	BDI: 25,22%
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRE
				03/2021
				12/2021
				3.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	79,26	5.389,68
10	ELEVAÇÕES						26.127,67
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. >10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	310,02	55,40	17.175,11
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	6,80	75,07	510,48
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	2,80	64,16	179,65
10.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2018	SINAPI	M	6,80	69,64	473,55
10.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	383,41	1.725,35
10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	16,31	396,05	6.063,53
11	ESQUADRIAS						9.156,89
11.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,15	326,80	3.317,02
11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,77	434,23	2.505,51
11.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,52	108,62	1.228,26
11.4	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	12,00	9,74	116,88
11.5	C4568	DOBRAÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	21,60	259,20
11.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	650,42	1.300,84
11.7	84570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,40	308,56	429,16
12	REVESTIMENTOS						75.731,00
12.1	PISO						40.228,23
12.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	142,70	281,73	40.228,23
12.2	PAREDE						34.392,56
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	610,00	5,83	3.556,30
12.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	610,00	40,15	24.491,50
12.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	392,56	14,36	5.637,16
12.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,07	11,40	707,60
12.3	TETO						1.110,21
12.3.1	C3670	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,86	24,32	1.110,21
13	ACABAMENTOS						45.858,08
13.1	PISO						30.495,81
13.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	326,96	84,66	27.677,16
13.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,19	72,98	2.276,25
13.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,19	8,48	264,49
13.1.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	47,75	5,82	277,91
13.2	PAREDE						14.924,01
13.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,56	19,46	7.639,22
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,07	18,34	1.138,36
13.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,62	77,34	5.539,09
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,62	8,48	607,34
13.3	TETO						438,24

G7-Fls.041/1



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 25,23%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	POSTO:	SEINFRA	VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA - CE	SINAPI:	202111 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	45,65	9,60	438,24
14	SERVIÇOS FINAIS						438,24
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	374,56	1,17	438,24
						VALOR BDI TOTAL:	107.288,71
						VALOR ORÇAMENTO:	425.411,22
						VALOR TOTAL:	532.699,93

Quinhentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Três centavos

G7 Construções e Serviços Eireli EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

67-Fls. 051 / 1

Márcia Mesquita Fontenele
 ENGª CIVIL - CREA / CE 38814/D
 RNP 050147263-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES, MOMBACA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE			
DATA:	10/03/2022	BIDI:	25,22%	
FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	DIÁRIO		
SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/0001
SHAP:	202.111 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,86%	13/001
	COMPOSIÇÕES PARCIAIS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.019,20	100,00 % 1.019,20						100,00 % 1.019,20
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	11.215,62	100,00 % 11.215,62						100,00 % 11.215,62
3	ESTRUTURAS	86.113,00	60,00 % 52.867,80	40,00 % 35.245,20					100,00 % 88.113,00
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	10.627,44			100,00 % 10.627,44				100,00 % 10.627,44
5	COBERTURA	86.685,92			50,00 % 43.342,96	50,00 % 43.342,96			100,00 % 86.685,92
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6.990,31			100,00 % 6.990,31				100,00 % 6.990,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.700,86			50,00 % 18.850,43	50,00 % 18.850,43			100,00 % 37.700,86
8	LOUÇAS E METAIS	18.507,53			100,00 % 18.507,53				100,00 % 18.507,53
9	DIVERSOS	7.239,48					100,00 % 7.239,48		100,00 % 7.239,48
10	ELEVAÇÕES	26.127,67		100,00 % 26.127,67					100,00 % 26.127,67
11	ESQUADRIAS	9.156,89					100,00 % 9.156,89		100,00 % 9.156,89
12	REVESTIMENTOS	75.731,00			60,00 % 45.438,60	40,00 % 30.292,40			100,00 % 75.731,00
13	ACABAMENTOS	45.858,06					100,00 % 45.858,06		100,00 % 45.858,06
14	SERVIÇOS FINAIS	438,24					100,00 % 438,24		100,00 % 438,24
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	107.288,71	15,30 % 16.415,17	14,40 % 15.481,79	19,76 % 20.127,36	18,18 % 19.505,09	18,59 % 19.944,97	14,74 % 15.814,36	100,00 % 107.288,71
		532.699,93	81.517,79	159.372,42	258.310,92	355.155,60	454.192,90	532.699,93	532.699,93



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.698/0001-69
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98651087.

Client: George Quintino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 031.326.773-12

Mercado: Mombaca Fontenele
ENÇ CIVIL - CREA/CE 36814/D
RNP: 08034729-3

G7-Fis 06/1/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	REDAÇÃO DO PROJETO	PROJETO	DATA	VALOR	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
CONSTRUTORA	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

1.1. C1087 - PLACAS PACHÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1087	M2	10,000	20,000	20,000
1088	M2	10,000	10,000	10,000
1089	M2	10,000	10,000	10,000
1090	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				40,000

2.1. C1083 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CILINDRAS CERÂMICAS (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1083	M2	20,000	10,000	10,000
1084	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				20,000

2.2. C1082 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PREENCHIDA (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1082	M2	10,000	20,000	20,000
1083	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				30,000

2.3. C1088 - DEMOLIÇÃO DE PRO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1088	M2	10,000	20,000	20,000
1089	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				30,000

2.4. C2210 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLAS 9/ REAPROVEITAMENTO (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
2210	M2	10,000	20,000	20,000
2211	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				30,000

2.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
2210	M2	10,000	20,000	20,000
2211	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				30,000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	REDAÇÃO DO PROJETO	PROJETO	DATA	VALOR	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
CONSTRUTORA	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

2.6. C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOÇA SANITÁRIA (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1081	M2	10,000	20,000	20,000
1082	M2	10,000	10,000	10,000
1083	M2	10,000	10,000	10,000
1084	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				40,000

2.7. C1078 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1078	M2	10,000	20,000	20,000
1079	M2	10,000	10,000	10,000
1080	M2	10,000	10,000	10,000
TOTAL				40,000

2.4. 8887 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, PKR = 25 MPa, AF = 0,02817 (M3)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8887	M3	1,000,000	20,000	20,000
8888	M3	1,000,000	10,000	10,000
8889	M3	1,000,000	10,000	10,000
TOTAL				40,000

2.4. 8887 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, PKR = 25 MPa, AF = 0,02817 (M3)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8887	M3	1,000,000	20,000	20,000
8888	M3	1,000,000	10,000	10,000
8889	M3	1,000,000	10,000	10,000
TOTAL				40,000



Marcelo M. Fontenele
ENR CIVIL - CREA/CE 36514/D
RNP 083147271-8

G7 Construções e Serviços Eireli - EP
Cizato George Quinto Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ 083147271-8

G7-FIS 071 /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP.1 - RETENÇÃO DO SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CE
 INSCRIÇÃO: 01111000000000000000
 LOCAL: Rua José Fontenelle s/nº - Fátima - Salvador - BA
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morangá - CE

DATA: 10/01/2022
 VALOR: R\$ 2.726,79
 VALOR: R\$ 1.363,39
 VALOR: R\$ 1.363,39
 VALOR: R\$ 272,67
 VALOR: R\$ 136,33
 VALOR: R\$ 68,17

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8276	SHAPI	KG	12,76000000	13,42
8279	SHAPI	KG	3,80000000	11,20
8279	SHAPI	KG	8,20000000	10,66
8279	SHAPI	KG	4,40000000	11,09
8279	SHAPI	KG	7,20000000	11,69
8279	SHAPI	KG	3,20000000	10,33
8277	SHAPI	KG	1,00000000	16,29
8276	SHAPI	KG	4,00000000	15,14
8282	SHAPI	KG	3,80000000	54,07
8283	SHAPI	KG	1,00000000	22,27
8283	SHAPI	KG	4,00000000	48,07
8283	SHAPI	KG	1,00000000	11,28
8287	SHAPI	KG	3,30000000	16,52
				58,98
TOTAL SERVIÇO				58,98
VALOR				58,98

3.2. 9627 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIRMO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS): AF_9627 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8280	SHAPI	m	1,00000000	20,40
8284	SHAPI	m	5,00000000	51,20
				71,60
TOTAL SERVIÇO				71,60
VALOR				71,60

3.3. 9628 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUIRMO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS): AF_9628 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8280	SHAPI	m	1,00000000	20,40
8284	SHAPI	m	3,00000000	30,60
				51,00
TOTAL SERVIÇO				51,00
VALOR				51,00

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP.1 - RETENÇÃO DO SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CE
 INSCRIÇÃO: 01111000000000000000
 LOCAL: Rua José Fontenelle s/nº - Fátima - Salvador - BA
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Morangá - CE

DATA: 10/01/2022
 VALOR: R\$ 2.726,79
 VALOR: R\$ 1.363,39
 VALOR: R\$ 1.363,39
 VALOR: R\$ 272,67
 VALOR: R\$ 136,33
 VALOR: R\$ 68,17

3.1. 8446 - LAJE PRÉ-FABRICADA IV PISO - VÃO DE 2,81 X 3 m (RZ)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8446	SHAPI	m	0,70000000	20,7000
8447	SHAPI	m	0,20000000	15,3000
				36,0000
TOTAL MATERIAL				36,0000
8446	SHAPI	m	0,70000000	4,3860
8447	SHAPI	m	0,20000000	32,6140
				37,0000
8446	SHAPI	m	1,20000000	10,0800
8447	SHAPI	m	0,03000000	1,7460
				11,8260
8446	SHAPI	m	0,07000000	3,7090
8447	SHAPI	m	0,03000000	6,2910
				10,0000
TOTAL MATERIAL				10,0000
TOTAL				46,0260

3.1. 8446 - LAJE PRÉ-FABRICADA IV PISO - VÃO DE 2,81 X 3 m (RZ)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8446	SHAPI	m	0,70000000	36,3000
8447	SHAPI	m	0,20000000	28,7000
				65,0000
TOTAL MATERIAL				65,0000
TOTAL				130,0000

3.1. 9857 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMONOS AF_962916 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9857	SHAPI	KG	1,00000000	11,28
				11,28
TOTAL MATERIAL				11,28
TOTAL				11,28

3.2. 9858 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMONOS AF_962916 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9858	SHAPI	m	10,00000000	16,01
9859	SHAPI	m	5,00000000	8,01
				24,02
TOTAL MATERIAL				24,02
TOTAL				24,02

3.3. 9859 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMONOS AF_962916 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9859	SHAPI	KG	4,20000000	3,04
9860	SHAPI	ME	1,00000000	8,18
				11,22
TOTAL MATERIAL				11,22
TOTAL				11,22

3.3. 9859 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMONOS AF_962916 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9859	SHAPI	m	1,00000000	16,01
9860	SHAPI	m	5,00000000	8,01
				24,02
TOTAL MATERIAL				24,02
TOTAL				24,02

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

GT Construções e Serviços (RUA) - RUA JACARANDÁ Nº 100, BARRIO S. S. DE CARLOS
 Cuiabá - MT - CEP: 13.030-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

VALOR: 26,54

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C4484 - SUPERFICIALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DIMÊSOS, AF. 020218 (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C4484 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (BIPA, CABRISO, LINDA) (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C4484 - CIMENTAÇÃO TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C4484 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HÍDR. E AREIA SUPERFINA (M3)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

07 Construções e Serviços Especiais - EPP

07 Construções e Serviços Especiais - EPP
 Cícero Augusto Queiroz Araújo Sousa
 Sócio-Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

VALOR: 11,77

S.4. C4484 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FINDA TELHA CERÂMICA (M)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C4479 - ABÓVEDA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORM. MONTAGEM) (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C1583 - ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARGUEIRAS (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C1583 - COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO

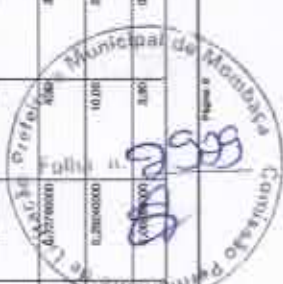
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C1583 - COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%

S.4. C1583 - COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
OPERAÇÃO	100%	100%	OPERAÇÃO	100%	100%
DESEMPENHO	100%	100%	DESEMPENHO	100%	100%
QUALIDADE	100%	100%	QUALIDADE	100%	100%
SEGURANÇA	100%	100%	SEGURANÇA	100%	100%
MEIO AMBIENTE	100%	100%	MEIO AMBIENTE	100%	100%



07 Construções e Serviços Especiais - EPP
 R. José Aguiar de Melo, 1710, Bairro N. Sra. do Carmo,
 Criciúma - SC - CEP: 89.208-100

07 Construções e Serviços Especiais - EPP
 Cícero Augusto Queiroz Araújo Sousa
 Sócio-Administrador

EMPRESA		RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/02/2014		R\$ 23,32%	
EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO
EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8040	FURTO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 122014	SMAPM	11,27	0,28	3,16
8040	COLUZO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	6,12	0,00
8040	COLUZO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,01000000	3,70	0,38
8040	COLUZO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,57769200	3,09	1,76
8040	LIXA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 10, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,28400000	1,00	0,28
8040	LIXA DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,14100000	4,00	0,57
8040	LIXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00400000	3,00	0,12
8040	LIXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	4,00	0,00
8040	PARAFUSO TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, INSTALADO EM ALVENARIA PARA RAMOS DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 122014	M	0,00000000	10,19	0,00
8040	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	0,00	0,00
8040	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	0,00	0,00
8040	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	M	0,00000000	0,00	0,00
8040	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	M	0,00000000	0,00	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	0,00	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	11,20	0,00
TOTAL SERVIÇO					33,31

6.1.3. 9175 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE BATAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRIMARIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PRESSÃO, AF 122014 (R)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8040	ADAPTADOR CURVO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	SMAPM	0,00000000	0,00	0,00
8040	CHUMBEAMENTO PORTUAS EM PARALELO DE TUBO COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 122014	UM	0,00000000	11,00	0,00
8100	CHUMBEAMENTO PORTUAS EM PARALELO DE TUBO COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 122014	UM	0,00000000	0,00	0,00
8100	FIXACAO DE TUBOS RESIDUAIS DE PVC, DPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ANELADORA METALICA FLEXIVEL, 18 MM, FOGON DIFERENCIADA NA LATE AF 122014	M	0,00000000	0,00	0,00
8040	FURTO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 122014	UM	0,00000000	11,20	0,00
8040	LIJELHO DE GRAXIS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 10, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	12,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					23,00

EMPRESA		RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/02/2014		R\$ 23,32%	
EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO
EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO	EMPRESA	REPRESENTAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8040	LIJELHO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	3,40	0,00
8040	LIJELHO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	4,30	0,00
8040	LIJELHO DE GRAXIS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	6,20	0,00
8040	LIXA DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	5,40	0,00
8040	LIXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	0,77	0,00
8040	LIXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	3,50	0,00
8040	LIXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	5,00	0,00
8040	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, INSTALADO EM ALVENARIA PARA RAMOS DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 122014	UM	0,00000000	3,20	0,00
8040	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	6,40	0,00
8040	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	9,40	0,00
8040	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	M	0,00000000	4,10	0,00
8040	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	M	0,00000000	1,70	0,00
8040	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	M	0,00000000	17,14	0,00
8040	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	16,57	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	10,40	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	10,16	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	16,04	0,00
8040	TE DE RESIDUO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014	UM	0,00000000	15,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					33,60

6.1.3. 9470 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 24, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUI RESERVATORIO DE FIBRA/BIOPROTECCAO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 122014 (R)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8040	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, DN 25MM X 24, PARA CAIXA D'AGUA	SMAPM	0,00000000	0,00	0,00
8040	ANEL DE VEDAÇÃO PARA PVC, FRANGO COM 1/8" GR	SMAPM	0,00000000	12,00	0,00
8040	ANEL DE VEDAÇÃO PARA PVC, FRANGO COM 1/8" GR	SMAPM	0,00000000	5,00	0,00
8040	SOLICIDADE PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM2	SMAPM	0,00000000	4,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					21,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BARRACÃO PÚBLICO RECONSTRUÇÃO DA VENTILADORA - CE	DATA:	11/03/2015	IMP:	32.228
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ELABORADAS PARA	TIPO:	PRELIMINAR	UNID:	M²
LOCAL:	RUA JOSÉ ESTANISLAU DE ALMEIDA, WILHEMSON - CE	VALOR:	41.976	VALOR:	41.976
CLASSE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE WILHEMSON - CE	VALOR:	41.976	VALOR:	41.976

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1100	ADAPTADOR CURTO COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIBOTOMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)	UN	1	41,976	41,976
TOTAL MATERIAL					41,976

S.L.S. 1074 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIBOTOMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	ADAPTADOR CURTO COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, PARA CASA D'ÁGUA	UN	1	41,976	41,976
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					71,976

S.L.S. 1075 - ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 3/4	UN	1	36,47	36,47
100002	BOLA PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	ROSCA PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					76,47

S.L.S. 1076 - TORNEIRA DE BOIA PARA CASA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	TORNEIRA DE BOIA PARA CASA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	1	20,21	20,21
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA TORNEIRA, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA TORNEIRA, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA TORNEIRA, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA TORNEIRA, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					60,21

S.L.S. 1077 - COMBUSTIVEL LIBRIL EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF. 102919

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	COMBUSTIVEL LIBRIL EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	15,88	15,88	15,88
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					55,88

S.L.S. 1078 - COMBUSTIVEL LIBRIL EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF. 102919

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	COMBUSTIVEL LIBRIL EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	15,88	15,88	15,88
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					55,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BARRACÃO PÚBLICO RECONSTRUÇÃO DA VENTILADORA - CE	DATA:	11/03/2015	IMP:	32.228
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ELABORADAS PARA	TIPO:	PRELIMINAR	UNID:	M²
LOCAL:	RUA JOSÉ ESTANISLAU DE ALMEIDA, WILHEMSON - CE	VALOR:	41.976	VALOR:	41.976
CLASSE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE WILHEMSON - CE	VALOR:	41.976	VALOR:	41.976

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1100	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1")	UN	1	16,22	16,22
TOTAL MATERIAL					16,22

S.L.S. 1048 - REGISTRO DE GAVETA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	REGISTRO DE GAVETA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM	UN	1	16,22	16,22
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					56,22

S.L.S. 1049 - REGISTRO DE GAVETA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	REGISTRO DE GAVETA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM	UN	1	16,22	16,22
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA REGISTRO, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					56,22

S.L.S. 1079 - COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, CORTEIS E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM	M	15,88	15,88	15,88
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					55,88

S.L.S. 1079 - COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, CORTEIS E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM	M	15,88	15,88	15,88
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					55,88

S.L.S. 1079 - COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, CORTEIS E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS AF. 102919 (RM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100001	COMBUSTIVEL REPRESENTATIVO DO RAMAL DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 MM	M	15,88	15,88	15,88
100002	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100003	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100004	ANEL DE VEDACÃO PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
100005	FLANGE PARA COMBUSTIVEL, PVC, FRASCADO COM 175 GR	UN	1	10,000	10,000
TOTAL MATERIAL					55,88

GT Construções e Serviços ENRELLI ENR 1052 8020001 88
 Rua José Nogueira de Melo nº 1020, Bairro N. São, do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 3311-1811/1812

Marcel Mesquita Fontanelle
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 368140
 CPF: 090147963-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 4 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

Main table with 6 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, UNIDADE, and other details. Includes a summary row for TOTAL SERVIÇOS.

6.2.2. 917M - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL, DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES, CORTES E PIRACIÕES, AF. 102015 (R)

Main table with 6 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, UNIDADE, and other details. Includes a summary row for TOTAL SERVIÇOS.

67 Construções e Serviços Eireli - LTDA - CNPJ nº 09.000.001/0001-88
Rua José Magalhães de Melo nº 1020, Serra N. N. - 40. Carim

67 Construções e Serviços Eireli - LTDA - CNPJ nº 09.000.001/0001-88
Rua José Magalhães de Melo nº 1020, Serra N. N. - 40. Carim
Sócio Administrador
CPF: 034.328.173-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 4 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes sub-tables for MATERIAL, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

Main table with 6 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, UNIDADE, and other details. Includes a summary row for TOTAL SERVIÇOS.

6.2.2. 917M - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INST. RAMAL, DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, PIRACIÕES, PV PRECISÃO, AF. 102015 (R)

Main table with 6 columns: ÍTENS, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, UNIDADE, and other details. Includes a summary row for TOTAL SERVIÇOS.

67 Construções e Serviços Eireli - LTDA - CNPJ nº 09.000.001/0001-88
Rua José Magalhães de Melo nº 1020, Serra N. N. - 40. Carim

67 Construções e Serviços Eireli - LTDA - CNPJ nº 09.000.001/0001-88
Rua José Magalhães de Melo nº 1020, Serra N. N. - 40. Carim
Sócio Administrador
CPF: 034.328.173-12



67-Fls 12 /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	10/02/2022	PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB
ITEM:	ALVENARIA DE TUBO COM CANTARELA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB	UNIDADE:	M²
QUANTIDADE:	1,48000000	VALOR:	83,71
TOTAL MATERIAIS:	1,48000000	TOTAL OBRAS:	83,71

ITEM:	ALVENARIA DE TUBO COM CANTARELA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB	UNIDADE:	M²
QUANTIDADE:	1,48000000	VALOR:	83,71

6.2.2.02705 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL VERT. D=150mm (4") (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	4,16000000	16.700	69.232
8043	M	1,48000000	30.320	44.673
COSTO MÃO DE OBRA:				34.080
TOTAL MATERIAIS:				113.905
TOTAL OBRAS:				147.988

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	4,16000000	16.700	69.232
8043	M	1,48000000	30.320	44.673
TOTAL MATERIAIS:				113.905
TOTAL OBRAS:				147.988

6.2.2.02824 - CAIXA BIFONADA PVC 100 X 100 X 80MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16.700	50.100
8043	M	3,00000000	30.320	90.960
TOTAL MATERIAIS:				141.060
TOTAL OBRAS:				182,24

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16.700	50.100
8043	M	3,00000000	30.320	90.960
TOTAL MATERIAIS:				141.060
TOTAL OBRAS:				182,24

6.2.2.02910 - CAIXA DE DODOURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CILINDRICA, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=83 M, AF. 10/2020 (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	1,00000000	300,35	300,35
TOTAL MATERIAIS:				300,35
TOTAL OBRAS:				300,35

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	1,00000000	300,35	300,35
TOTAL MATERIAIS:				300,35
TOTAL OBRAS:				300,35

6.2.2.03011 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PISADADA CONCRETADA, DI=60X60cm (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	1,00000000	301,720	301,720
8043	M	1,00000000	301,720	301,720
TOTAL MATERIAIS:				603,440
TOTAL OBRAS:				603,440

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	1,00000000	301,720	301,720
8043	M	1,00000000	301,720	301,720
TOTAL MATERIAIS:				603,440
TOTAL OBRAS:				603,440

GT Consultoria e Serviços Engenharia - EPP
 Ciberto George Quilino Araújo Souza - Sócio Administrador
 Rua José Nazário de Melo nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo, Curitiba - CE - Fone: 98.181.0001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	10/02/2022	PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB
ITEM:	ALVENARIA DE TUBO COM CANTARELA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB	UNIDADE:	M²
QUANTIDADE:	16,30000000	VALOR:	86,66
TOTAL MATERIAIS:	16,30000000	TOTAL OBRAS:	86,66

ITEM:	ALVENARIA DE TUBO COM CANTARELA DE MURTORES DE BARRAGEM - OB	UNIDADE:	M²
QUANTIDADE:	16,30000000	VALOR:	86,66

7.1.01407 - PORTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16,770	50,310
8043	M	3,00000000	29,700	89,010
8044	M	3,00000000	16,300	48,900
TOTAL MÃO DE OBRA:				109,220
TOTAL OBRAS:				158,230

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16,770	50,310
8043	M	3,00000000	29,700	89,010
8044	M	3,00000000	16,300	48,900
TOTAL MÃO DE OBRA:				109,220
TOTAL OBRAS:				158,230

7.1.01408 - PORTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16,770	50,310
8043	M	3,00000000	29,700	89,010
8044	M	3,00000000	16,300	48,900
TOTAL MÃO DE OBRA:				109,220
TOTAL OBRAS:				158,230

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	3,00000000	16,770	50,310
8043	M	3,00000000	29,700	89,010
8044	M	3,00000000	16,300	48,900
TOTAL MÃO DE OBRA:				109,220
TOTAL OBRAS:				158,230

7.1.02007 - QUANTIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 12 CONDUTORES 20X23X1000mm, CROMADO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	2,00000000	16,770	33,540
8043	M	2,00000000	30,720	61,440
TOTAL MÃO DE OBRA:				94,980
TOTAL OBRAS:				146,420

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	2,00000000	16,770	33,540
8043	M	2,00000000	30,720	61,440
TOTAL MÃO DE OBRA:				94,980
TOTAL OBRAS:				146,420

7.1.02008 - QUANTIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 12 CONDUTORES 20X23X1000mm, CROMADO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	2,00000000	16,770	33,540
8043	M	2,00000000	30,720	61,440
TOTAL MÃO DE OBRA:				94,980
TOTAL OBRAS:				146,420

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	M	2,00000000	16,770	33,540
8043	M	2,00000000	30,720	61,440
TOTAL MÃO DE OBRA:				94,980
TOTAL OBRAS:				146,420

GT Consultoria e Serviços Engenharia - EPP
 Ciberto George Quilino Araújo Souza - Sócio Administrador
 Rua José Nazário de Melo nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo, Curitiba - CE - Fone: 98.181.0001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/03/2022		BEM: 13.12.2	
OBJETO:	ESTIMATIVA DE MATERIAIS PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES DE PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DESCRIÇÃO:	PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
LOCAL:	DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM - 02	150,00	m²	10,00	1.500,00
PLANEJAMENTO:	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES DE PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00

7.3. CABEÇOTE - QUADRO DE MEDIÇÃO PARADO COLETE - PARADÃO POPULAR (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

7.4. BARRA - TOMADA BARRA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UNIDADE		VALORES	
8190	BARRA DE EMBUUTIR	150,00	un	20,00	3.000,00
8192	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		40,00	6.000,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		40,00	6.000,00

7.5. BARRA - TOMADA MEDIA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UNIDADE		VALORES	
8190	BARRA DE EMBUUTIR	150,00	un	20,00	3.000,00
8192	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		40,00	6.000,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		40,00	6.000,00

7.6. BARRA - TOMADA MEDIA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UNIDADE		VALORES	
8190	BARRA DE EMBUUTIR	150,00	un	20,00	3.000,00
8192	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		40,00	6.000,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		40,00	6.000,00

7.7. CABEÇOTE - QUADRO DE MEDIÇÃO PARADO COLETE - PARADÃO POPULAR (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/03/2022		BEM: 13.12.2	
OBJETO:	ESTIMATIVA DE MATERIAIS PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES DE PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DESCRIÇÃO:	PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
LOCAL:	DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM - 02	150,00	m²	10,00	1.500,00
PLANEJAMENTO:	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE INTERIORES DE PLACAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00

7.8. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

7.9. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

7.10. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

7.11. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	ALUMINIO DE ALUMÍNIO ANODIZADO	150,00	m²	10,00	1.500,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		30,00	4.500,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		30,00	4.500,00

7.12. C1663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N) (UN)		UNIDADE		VALORES	
8040	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N)	150,00	un	20,00	3.000,00
8042	ELETRICISTA	150,00	h	20,00	3.000,00
TOTAL MAT. E SERV.		150,00		40,00	6.000,00
TOTAL MAT. E SERV. COM IPI		150,00		40,00	6.000,00

7.3. CABEÇOTE - QUADRO DE MEDIÇÃO PARADO COLETE - PARADÃO POPULAR (UN)

7.4. BARRA - TOMADA BARRA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

7.5. BARRA - TOMADA MEDIA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

7.6. BARRA - TOMADA MEDIA DE EMBUUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

7.7. CABEÇOTE - QUADRO DE MEDIÇÃO PARADO COLETE - PARADÃO POPULAR (UN)

7.8. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)

7.9. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)

7.10. C1888 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (80W), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 180W - COMPLETA (UN)

7.11. C1663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N) (UN)

7.12. C1663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N) (UN)

7.13. C1663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N) (UN)

7.14. C1663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA (1P+N) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/02/2012	IMP. 15.278
EMPRESA:	G7 CONSTRUTORES E SERVIÇOS ENRELI - EPP	EMPRESA:	ENRELI - EPP
REGISTRADO:	POURAN CARVALHO	REG. 1714	0001
CADASTRO:	ROSE JESSE FERREIRA BRUNO DE MENEZES - CE	REG. 8106	0100
CLASSE:	PROFESSOR DE ENSINO DE EDUCAÇÃO - CE	REG. 0001	0001

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8042	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	81,3600	81,3600
				TOTAL MATERIAL	81,3600
				VALOR	81,36

B.1. COBRE - BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8051	BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	407,4800	407,4800
8052	BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	208,9600	208,9600
8053	BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	3,00000000	74,8700	224,6100
8054	BANHEIRA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	0,00000000	3,3400	0,0000
				TOTAL MATERIAL	841,0500

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8055	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	411,8700	411,8700
				TOTAL MATERIAL	411,8700
				VALOR	411,87

B.2. COBRE - BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8056	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	20,0700	20,0700
8057	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	15,0300	15,0300
8058	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000	34,3700	68,7400
8059	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
				TOTAL MATERIAL	109,1400

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8060	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	432,8000	432,8000
				TOTAL MATERIAL	432,8000
				VALOR	432,80

B.3. COBRE - BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8061	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	3,3400	3,3400
8062	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	12,1600	12,1600
8063	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
				TOTAL MATERIAL	15,5000

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8064	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	20,2100	20,2100
				TOTAL MATERIAL	20,2100
				VALOR	20,21

B.4. COBRE - BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8065	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1,1111	1,1111
8066	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1,1111	1,1111
8067	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1,1111	1,1111
8068	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1,1111	1,1111
				TOTAL MATERIAL	4,4444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/02/2012	IMP. 15.278
EMPRESA:	G7 CONSTRUTORES E SERVIÇOS ENRELI - EPP	EMPRESA:	ENRELI - EPP
REGISTRADO:	POURAN CARVALHO	REG. 1714	0001
CADASTRO:	ROSE JESSE FERREIRA BRUNO DE MENEZES - CE	REG. 8106	0100
CLASSE:	PROFESSOR DE ENSINO DE EDUCAÇÃO - CE	REG. 0001	0001

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8034	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	15,7900	15,7900
				TOTAL MATERIAL	15,7900
				VALOR	15,79

B.4. BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8035	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
8036	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
8037	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	10,7900	10,7900
				TOTAL MATERIAL	55,5900

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8038	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	30,2100	30,2100
8039	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	15,7900	15,7900
				TOTAL MATERIAL	46,0000

B.5. COBRE - BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8040	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	25,1900	25,1900
8041	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	25,3200	25,3200
8042	BANHEIRA DE GRANITO C/ 2 CURVAS DE LOUÇAS, BANCOS, BANCOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	25,3200	25,3200
				TOTAL MATERIAL	75,8300

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8043	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	11,8000	11,8000
8044	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
8045	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
8046	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	25,1900	25,1900
8047	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	30,2100	30,2100
				TOTAL MATERIAL	75,4000

B.6. BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1101010		UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8048	BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
8049	BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	5,8100	5,8100
8050	BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	3,9700	3,9700
				TOTAL MATERIAL	13,0800

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8051	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	31,0000	31,0000
8052	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	15,7900	15,7900
8053	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
				TOTAL MATERIAL	49,9900

ITEM	DESCRIÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
8054	BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	7,2000	7,2000
				TOTAL MATERIAL	7,2000

G7 Construtores e Serviços Enreli - EPP - CNPJ nº 070.800000-00
Rua José Augusto de Melo nº 1000, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacó - CE - FONE: 89 33333333

Marcos Mesquita Fontenelle
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38814/D
RNP: 00014725-8

67-Fls 15 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: **FORMAÇÃO DE MOLDURA COM BARRAS ARMADAS EM BARRAS DE AÇO** QUANTIDADE: **1,000000** UNIDADE: **M²** VALOR: **67,0000**

RECOMENDADO: **PLUMBUM ENGENHARIA** VALOR: **67,00000000**

EMPRESA: **PLUMBUM ENGENHARIA** VALOR: **67,00000000**

CLIENTE: **PROFESSORIA MUNICIPAL DE BOMBAÇA - SP**

8.7. C1847 - MIA DE AÇO BARRAS 20 COM 2 CUBAS E ACELERADO (LULA)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B008	ACELERADO DE ENCRUAMENTO	M	15,27000	67,0000
B220	ESCOVADEIRO	M	25,35000	91,2800
B231	PEREIRO	M	30,27000	81,2800
B242	SEQUIENTE	M	10,00000	30,2700
TOTAL MÃO DE OBRA:				268,1000

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B108	MIDA LONGA	M	19,75000	1,7500
B109	FOCAL BI	M	6,00000	1,6400
B110	CIMENTO PORTLAND	M	6,43000	3,2150
B111	RETA DE REGRADO	M	0,20000	0,4000
B112	PEREIRO	M	4,00000	2,3800
B114	PA EM BARRAS 20 COM 2 CUBAS	M	20,00000	80,0000
B115	IFAO ENCRUAD	M	107,20000	282,8000
B211	TORNHEIRA DE PRESSIONO CHOMADA LONGA 1/2"	M	60,20000	1.034,0000
B225	VALVULA MAQUINA 1/2" X 1/2" 300#	M	30,00000	87,7000
TOTAL MATERIAL:				1.324,3400

8.8. 18627 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPLEMENTO DE CRI, FIXADA NA PARDEE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B200	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPLEMENTO DE CRI, DIAMETRO MINIMO 3 CM	M	1,0000000	100,24
B201	100kg DE MOLDURA 1/2" COM ACABAMENTO CHOMADO PARA DADO FORA SANGRIA, MOLA FERRO, CRIA, MARIOLA E BUCHA DE ROTEIRO 1/2" X 1/2"	M	0,0000000	0,00
TOTAL MATERIAL:				100,24

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B207	ENCRUADOR DE BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCRUADO COMPLEMENTARES	M	0,0400000	36,27
B210	SEQUIENTE COM ENCRUADO COMPLEMENTARES	M	0,2900000	19,76
TOTAL MATERIAL:				56,03

8.9. 64838 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B231	PEREIRO	M	30,27000	81,2800
B242	SEQUIENTE	M	10,00000	30,2700
TOTAL MÃO DE OBRA:				111,5500

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B110	ESPELHO CRISTAL 4 x 4 MM	M	1,0000000	362,4300
B106	PARAFUSO FINANCIS 10X20 COM 2 PORCAS	M	4,0000000	6,2000
TOTAL MATERIAL:				368,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: **RECONSTRUÇÃO DO BARRIO PÚBLICO PEDRO NETUNO DE BOMBAÇA - SP** QUANTIDADE: **1,000000** UNIDADE: **M²** VALOR: **395,00**

RECOMENDADO: **PLUMBUM ENGENHARIA** VALOR: **395,00000000**

EMPRESA: **PLUMBUM ENGENHARIA** VALOR: **395,00000000**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇA - SP**

8.5. C1820 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, Nº 30CM (BIM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B017	ALUMINITE	M	10,77000	19,4250
B031	PEREIRO	M	25,35000	68,9100
B050	SEQUIENTE	M	20,75000	57,8250
B042	SEQUIENTE	M	10,00000	31,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:				177,2700

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B008	AREIA FINISSIMA	M³	10,70000	0,2381
B009	RECHA PLASTICA BIM	M	0,0000000	0,0000
B010	ONDA DE AÇO GALVANIZADA 1/2" DESEITU BIM	M	10,34000	11,7885
B011	CIMENTO PORTLAND	M³	0,41000	0,4020
B100	EMALTE DE PIRETICO	L	10,00000	1,5800
B102	PARAFUSO N. 10X20MM	M	0,0000000	0,0000
B201	ZINCO	T	10,7000000	18,0000
TOTAL MATERIAL:				14,2206

10.5. C1877 - ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (6x16x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 11cm) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B201	PEREIRO	M	30,27000	87,7000
B242	SEQUIENTE	M	10,00000	30,2700
TOTAL MÃO DE OBRA:				117,9700

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B109	AREIA MEDIA	M³	0,1700000	0,8100
B041	CAL HIDRATADA	KG	0,1000000	0,0000
B101	CIMENTO PORTLAND	M³	0,1800000	0,0000
B201	TUDO CERÂMICO FURADO 19X19X19	M	20,0000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:				11,3500

10.3. B3167 - VERICA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AL. 60cm (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
B201	PEREIRO	M	30,27000	87,7000
B242	SEQUIENTE	M	10,00000	30,2700
TOTAL MÃO DE OBRA:				117,9700

67 Construções e Serviços S/LLTD (EPP) - CNPJ 10.970.800/0001-88
 Rua José de Aguiar, nº 1025, Bairro N. Sta. do Carmo
 Campinas - SP - FONE: 35 9 9898180

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGR CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RUA 08018725-3

67 Construções e Serviços S/LLTD (EPP) - Epp
 Cláudio Georgetti Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CNPJ 08018725-3

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNID. DE MEDIDA		QUANT.		VALOR	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
1010	CONCRETO EM VIGA, TAMPA, TRACÇO 1:2:3 EM MASSA, SERVA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BETA V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,2236	M3	258,58	M3	57,74
1020	CORTE E DORNA DE AÇO CA 100, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS SÓLIDAS, EXCETO LAJE, AF. 02/2018	KG	0,000000	KG	0,00	KG	0,00
1030	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRAGA E 25 MM AF. 03/2020	M2	0,000000	M2	110,78	M2	46,07
1040	FURADO COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	30,07	M	7,46
1050	SERVANTE COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	18,79	M	2,84
TOTAL SERVIÇOS					258,58		73,07
VALOR					258,58		73,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.3. 92199 - VIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM A TÊ 1,3 M DE VÃO, AF. 03/2016 (M)		M	0,2236	M	258,58	M	57,74
1010	CONCRETO EM VIGA, TAMPA, TRACÇO 1:2:3 EM MASSA, SERVA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BETA V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,2236	M3	258,58	M3	57,74
1020	CORTE E DORNA DE AÇO CA 100, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS SÓLIDAS, EXCETO LAJE, AF. 02/2018	KG	0,000000	KG	0,00	KG	0,00
1030	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRAGA E 25 MM AF. 03/2020	M2	0,000000	M2	110,78	M2	46,07
1040	FURADO COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	30,07	M	7,46
1050	SERVANTE COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	18,79	M	2,84
TOTAL SERVIÇOS					258,58		73,07
VALOR					258,58		73,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.3. 92199 - VIGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM A TÊ 1,3 M DE VÃO, AF. 03/2016 (M)		M	0,2236	M	258,58	M	57,74
1010	CONCRETO EM VIGA, TAMPA, TRACÇO 1:2:3 EM MASSA, SERVA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BETA V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,2236	M3	258,58	M3	57,74
1020	CORTE E DORNA DE AÇO CA 100, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS SÓLIDAS, EXCETO LAJE, AF. 02/2018	KG	0,000000	KG	0,00	KG	0,00
1030	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRAGA E 25 MM AF. 03/2020	M2	0,000000	M2	110,78	M2	46,07
1040	FURADO COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	30,07	M	7,46
1050	SERVANTE COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	18,79	M	2,84
TOTAL SERVIÇOS					258,58		73,07
VALOR					258,58		73,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,8 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016 (M)		M	0,2236	M	258,58	M	57,74
1010	CONCRETO EM VIGA, TAMPA, TRACÇO 1:2:3 EM MASSA, SERVA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BETA V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,2236	M3	258,58	M3	57,74
1020	CORTE E DORNA DE AÇO CA 100, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS SÓLIDAS, EXCETO LAJE, AF. 02/2018	KG	0,000000	KG	0,00	KG	0,00
1030	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRAGA E 25 MM AF. 03/2020	M2	0,000000	M2	110,78	M2	46,07
1040	FURADO COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	30,07	M	7,46
1050	SERVANTE COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	18,79	M	2,84
TOTAL SERVIÇOS					258,58		73,07
VALOR					258,58		73,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,8 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016 (M)		M	0,2236	M	258,58	M	57,74
1010	CONCRETO EM VIGA, TAMPA, TRACÇO 1:2:3 EM MASSA, SERVA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BETA V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,2236	M3	258,58	M3	57,74
1020	CORTE E DORNA DE AÇO CA 100, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS SÓLIDAS, EXCETO LAJE, AF. 02/2018	KG	0,000000	KG	0,00	KG	0,00
1030	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRAGA E 25 MM AF. 03/2020	M2	0,000000	M2	110,78	M2	46,07
1040	FURADO COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	30,07	M	7,46
1050	SERVANTE COM ENGARGANOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	M	18,79	M	2,84
TOTAL SERVIÇOS					258,58		73,07
VALOR					258,58		73,07

GT Construção e Serviços (LTD) S/A CNPJ 10.872.000/01-40
 Rua José Wladimir de Melo Pinheiro, 145 - 5º Andar - Centro
 Curitiba - CE - FONE: 3333-1010

GT Construção e Serviços (LTD) S/A - EPP
 Cícero George Castro Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 060.477.261-10

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNID. DE MEDIDA		QUANT.		VALOR	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.6. 04070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 6-3cm (M2)		M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1010	GRANITO CINZA 6-3cm	M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1020	MOHR	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
1030	REVESTIMENTO	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
TOTAL MATERIAL					40,9400		74,8400
VALOR					40,9400		74,8400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.6. 04070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 6-3cm (M2)		M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1010	GRANITO CINZA 6-3cm	M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1020	MOHR	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
1030	REVESTIMENTO	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
TOTAL MATERIAL					40,9400		74,8400
VALOR					40,9400		74,8400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.6. 04070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 6-3cm (M2)		M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1010	GRANITO CINZA 6-3cm	M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1020	MOHR	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
1030	REVESTIMENTO	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
TOTAL MATERIAL					40,9400		74,8400
VALOR					40,9400		74,8400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR	UNID.	VALOR
10.6. 04070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 6-3cm (M2)		M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1010	GRANITO CINZA 6-3cm	M2	1,000000	M2	40,9400	M2	74,8400
1020	MOHR	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
1030	REVESTIMENTO	M2	0,000000	M2	0,00	M2	0,00
TOTAL MATERIAL					40,9400		74,8400
VALOR					40,9400		74,8400

GT Construção e Serviços (LTD) S/A CNPJ 10.872.000/01-40
 Rua José Wladimir de Melo Pinheiro, 145 - 5º Andar - Centro
 Curitiba - CE - FONE: 3333-1010

GT Construção e Serviços (LTD) S/A - EPP
 Marcel Maspatto Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614-D
 RNP 060147261-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FORMA	ESTIMATIVA DO MONTANTE PRECISO PARA OBRAS DE ENGENHARIA	DATA	10/07/2005	REVISÃO	01
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	PROPOSTA		VALOR	100,00
LOCAL	ALVARÁ DE MANTENÇÃO DE 08 (8) TÁBUEIS	ORÇAMENTO		VALOR	100,00
OBJETIVO	MANTENÇÃO DE 08 (8) TÁBUEIS	VALOR		VALOR	100,00
				VALOR	100,00

11.1. CAIXA - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,15 ml), COMPLETA (UN)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	UN	1,00000000	30,700	30,700	30,700
0103020	UN	2,00000000	15,300	30,600	61,300
TOTAL MAT. DE OBRAS				61,300	61,300
TOTAL MATERIAL				61,300	61,300
TOTAL SERVIÇO					61,300
TOTAL					122,600

11.2. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREN COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BLENDA E FERROFILAS. EXCLUIR ALCAI E CONTRAFERROS, FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019 (UN)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	UN	0,00000000	30,700	0,000	30,700
0103020	UN	0,00000000	15,300	0,000	46,000
TOTAL MATERIAL				0,000	46,000
TOTAL SERVIÇO					46,000
TOTAL					92,000

12.1.3. CASCAL - MURADA MISTA - PRMO MORTO DE CONCRETO FCK=12.8 MPa CRIBADO E LANCAMENTO (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	M2	0,00000000	20,700	0,000	20,700
0103020	M2	0,00000000	10,300	0,000	31,000
TOTAL MATERIAL				0,000	31,000
TOTAL SERVIÇO					31,000
TOTAL					62,000

12.2.1. CORTA - CHAMBURO DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3:6 (sem PI PARIZEN) (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	M2	0,00000000	20,700	0,000	20,700
0103020	M2	0,00000000	10,300	0,000	31,000
TOTAL MATERIAL				0,000	31,000
TOTAL SERVIÇO					31,000
TOTAL					62,000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FORMA	ESTIMATIVA DO MONTANTE PRECISO PARA OBRAS DE ENGENHARIA	DATA	10/07/2005	REVISÃO	01
PROJEÇÃO	PROJEÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA	PROPOSTA		VALOR	100,00
LOCAL	ALVARÁ DE MANTENÇÃO DE 08 (8) TÁBUEIS	ORÇAMENTO		VALOR	100,00
OBJETIVO	MANTENÇÃO DE 08 (8) TÁBUEIS	VALOR		VALOR	100,00
				VALOR	100,00

11.3. CINTA - PORTA DE ALUMÍNIO ACABADO COMPACTA (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	M2	1,00000000	30,700	30,700	30,700
0103020	M2	2,00000000	15,300	30,600	61,300
TOTAL MATERIAL				61,300	61,300
TOTAL SERVIÇO					61,300
TOTAL					122,600

11.4. C1804 - PORTA TIPO PARANÁ (ALCANTARAL) (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	M2	1,00000000	16,700	16,700	16,700
0103020	M2	1,00000000	20,700	20,700	37,400
TOTAL MATERIAL				37,400	37,400
TOTAL SERVIÇO					37,400
TOTAL					74,800

11.4. C1806 - FERROLHO DE BARRA DE FERRO OU EMBLITE FERROSO (UN)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	UN	0,00000000	16,700	0,000	16,700
0103020	UN	0,00000000	10,300	0,000	27,000
TOTAL MATERIAL				0,000	27,000
TOTAL SERVIÇO					27,000
TOTAL					54,000

11.5. C488 - DORADURA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0103010	UN	0,00000000	16,700	0,000	16,700
0103020	UN	0,00000000	10,300	0,000	27,000
TOTAL MATERIAL				0,000	27,000
TOTAL SERVIÇO					27,000
TOTAL					54,000

107 Construções e Serviços (RUELL) LTDA - CNPJ 10.572.600/0001-88
 Rua José Rodrigues de Melo Nº 2029, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: (41) 94881082

Marcel Mesquita Fontenelle
 ENGE CIVIL - CREA/CE 36514/D
 RNP: 060147261-8

107 Construções e Serviços (RUELL) LTDA - CNPJ 10.572.600/0001-88
 Rua José Rodrigues de Melo Nº 2029, Bairro N. São do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: (41) 94881082

Cláudio Augusto Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CNPJ 036.536.775-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 2 columns: ITEM, QUANTIDADE, and VALOR. Includes sub-totals for MATERIAL and TOTAL.

SUMMARY table for MATERIAL and TOTAL.

Table for '12.2.3. C1307 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '12.2.3. C1307 - EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAIS CÂMARES ACILINDA (M2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '12.2.4. C1308 - EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMAIS CÂMARES DE PVA (M2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '12.2.4. C1309 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL, WEGOLAN COM TRIGO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '12.2.4. C1310 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL, WEGOLAN COM TRIGO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '12.2.4. C1311 - JUNTA DE PLÁSTICA E ZIMMANTARIA PARA PISO'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.002.800/001-80. Rua José Rogério de Melo nº 208, Bairro N. Lin. do Carmo. Carriço - CE - FONE: 88.9.5881077.

67-Fls. 19 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 2 columns: ITEM, QUANTIDADE, and VALOR. Includes sub-totals for MATERIAL and TOTAL.

SUMMARY table for MATERIAL and TOTAL.

Table for '13.1.1. C1315 - PISO INDUSTRIAL NATURAL EBP. x 12cm, INCLUI. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '13.1.2. C1301 - CERÂMICA EMALTADA RETRÍCADA COM 20x30 cm (PISO GRUPO - PEI-SPEI-4 - PISO EM2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '13.1.2. C1302 - CERÂMICA EMALTADA RETRÍCADA COM 20x30 cm (PISO GRUPO - PEI-SPEI-4 - PISO EM2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '13.1.2. C1303 - CERÂMICA EMALTADA RETRÍCADA COM 20x30 cm (PISO GRUPO - PEI-SPEI-4 - PISO EM2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '13.1.2. C1304 - CERÂMICA EMALTADA RETRÍCADA COM 20x30 cm (PISO GRUPO - PEI-SPEI-4 - PISO EM2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

Table for '13.1.2. C1305 - CERÂMICA EMALTADA RETRÍCADA COM 20x30 cm (PISO GRUPO - PEI-SPEI-4 - PISO EM2)'. Includes columns for ITEM, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.002.800/001-80. Rua José Rogério de Melo nº 208, Bairro N. Lin. do Carmo. Carriço - CE - FONE: 88.9.5881077.

67-Fls. 20 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	RECEITA DE MATERIAL (VALOR FISCAL MATÉRIA COMUM EM R\$)	DATA DE INSCRIÇÃO	NO DO COTA
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000

13.1.4. 8948 - RODAPÉ CERÂMICO DE TCM DE ALTA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 28X30CM AF. 06/2011 (M)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
TOTAL MATERIAL				160.000

13.1.4. 8948 - RODAPÉ CERÂMICO DE TCM DE ALTA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 28X30CM AF. 06/2011 (M)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
1000000	M	0,30000000	0,40	40.000
TOTAL MATERIAL				160.000

13.2.1. C1714 - LATEX DUAZ DEZAS EM PAREDES EXTERNAS 28X30 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
TOTAL MATERIAL				67.080

13.2.1. C1714 - LATEX DUAZ DEZAS EM PAREDES EXTERNAS 28X30 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
TOTAL MATERIAL				67.080

13.2.1. C1815 - LATEX DUAS DUAZAS EM PAREDES INTERNAS 28X30 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
TOTAL MATERIAL				67.080

13.2.1. C1815 - LATEX DUAS DUAZAS EM PAREDES INTERNAS 28X30 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
TOTAL MATERIAL				67.080

13.2.1. C1815 - LATEX DUAS DUAZAS EM PAREDES INTERNAS 28X30 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
1000000	M	0,30000000	16,700	16.700
TOTAL MATERIAL				67.080

67 - Cotação e Serviço ENREZ EMP CEM 10/07/2008 08
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. São de Carmo
Cariacás - CE - CEP: 819 00000-00

Citara George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 038.528.733-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	RECEITA DE MATERIAL (VALOR FISCAL MATÉRIA COMUM EM R\$)	DATA DE INSCRIÇÃO	NO DO COTA
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000
RECEITA DE MATERIAL	10000000	01/01/2011	0000

13.2.1. C1437 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 4cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10cm até 1000 cm² (M)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
TOTAL MATERIAL				40.000

13.2.1. C1437 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 4cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10cm até 1000 cm² (M)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
TOTAL MATERIAL				40.000

13.2.1. C1437 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 4cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10cm até 1000 cm² (M)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
TOTAL MATERIAL				40.000

13.2.1. C12888 - PINTURA HÍBRIDA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
TOTAL MATERIAL				82.800

13.2.1. C12888 - PINTURA HÍBRIDA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
1000000	M	0,30000000	20,700	20.700
TOTAL MATERIAL				82.800

14.1. C13847 - LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
TOTAL MATERIAL				40.000

14.1. C13847 - LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
1000000	M	0,30000000	1,0000	10.000
TOTAL MATERIAL				40.000

67 - Cotação e Serviço ENREZ EMP CEM 10/07/2008 08
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. São de Carmo
Cariacás - CE - CEP: 819 00000-00

Márcio Wilson Furtenele
ENRº CIVIL - CREIA/CE 386140
RNP: 062147260-8



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 10/03/2022	BDI : 25,22%			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACA - CE	MINAFI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cledir George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

G7-Fls 21 / 1

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES RES
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	RHAPI:	022111 COM DESONERAÇÃO	82,55% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10,00% 20,42%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	BESI	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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

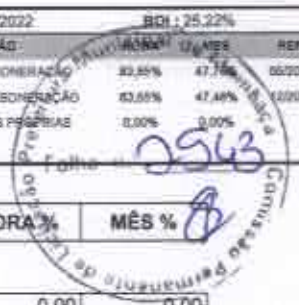
A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.026.773-12

Marcos Vinícius Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 39614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	12 MESES	REF:
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇA - CE	SEINFIA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE	SIAPCI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cláudio George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.028.773-12

Marcos Roberto Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 06014728C-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACA - CE			
DATA:	10/03/2022	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	SEDE, MOMBACA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	127,40	159,53	717,89
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,85	7,78	1,96	1.585,25
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,09	52,88	13,34	270,84
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	423,05	106,69	937,84
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	20,82	5,25	305,54
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,72	24,06	6,07	353,12
3 PISO								
3.1	C5927	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,34	36,82	9,79	2.056,15
3.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,90	91,57	23,09	5.482,21
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,90	7,75	1,95	454,63
3.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	5,84	56,99	14,37	416,74
3.5	C0965	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,47	21,69	5,47	2.582,97
3.6	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	65,91	127,11	32,06	10.490,89
4 PAISAGISMO								
4.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	46,06	10,74	2,71	618,51
4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	31,15	7,86	780,20
5 PINTURA								
								2.289,89
								21.515,59

24/1

CONSTRUTORA EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-95
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 3 36551097.

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA / CE 38514/D
 RNP 060147260-6

Cícero Gomes Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.553.373-12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACA - CE	DATA :	10/03/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	PERÍODO:	05/03/21
LOCAL:	SEDE, MOMBACA - CE	SEINFRA:	83,55% COM DESONERAÇÃO	MIS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEINFRA:	202/111 COM DESONERAÇÃO	DATA IMP:	13/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	50,62	23,75	5,99	29,74	1.505,44
5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	28,64	21,87	5,52	27,39	784,45
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.987,72
6.1	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	214,00	53,97	267,97	2.679,70
6.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.027,46	259,13	1.286,59	5.146,36
6.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,05	19,43	96,48	96,48
6.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	64,51	16,27	80,78	80,78
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	266,41	67,19	333,60	1.000,80
6.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	156,41	39,95	196,36	1.983,60
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							542,19
7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	52,51	13,24	65,75	65,75
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,47	50,81	252,28	252,28
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	24,97	6,30	31,27	31,27
7.4	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILUMINAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40x40)cm	SEINFRA	UN	1,00	154,04	38,85	192,89	192,89
8		SERVIÇOS FINAIS							324,21
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	220,55	1,17	0,30	1,47	324,21
								VALOR BDI TOTAL:	8.364,70
								VALOR ORÇAMENTO:	32.935,90
								VALOR TOTAL:	41.300,60

VALOR BDI TOTAL: 8.364,70

 VALOR ORÇAMENTO: 32.935,90

 VALOR TOTAL: 41.300,60

Quarenta e Um Mil Duzentos e Trinta e Nove e 60/100 Centavos

G7 Construções e Serviços EIRELI EPF CNPJ: 10.572.608/0001-88

 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo

 Caririçu - CE - FONE: 88 9 9855.1097.

Cláudio George Quintino Araújo Sousa

 Sócio Administrador

 CPF: 024.024.773-12

Manoel Mesquita Fontanelle

 ENGR. CIVIL - CREA/CE 38614/D

 RNP 060747260-8

67-251

G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA - CE	DATA: 19/03/2022		BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES	VERBA	
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PRORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE	SINAPI	2321111 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	717,89	100,00 %	100,00 %
			717,89	717,89
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.453,40	100,00 %	100,00 %
			3.453,40	3.453,40
3	PISO	21.515,59	100,00 %	100,00 %
			21.515,59	21.515,59
4	PAISAGISMO	1.399,71	100,00 %	100,00 %
			1.399,71	1.399,71
5	PINTURA	2.289,89	100,00 %	100,00 %
			2.289,89	2.289,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.987,72	100,00 %	100,00 %
			10.987,72	10.987,72
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	542,19	100,00 %	100,00 %
			542,19	542,19
8	SERVIÇOS FINAIS	324,21	100,00 %	100,00 %
			324,21	324,21
		41.230,60	41.230,60	41.230,60
			41.230,60	41.230,60

Márcia Udesquiza Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA/CE 10614/D
 RNP 050147260-8

G7 Construções e Serviços Finais - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.126.773-12

G7-Fis 26/___/___

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	RESERVA DE ALVENARIA EM PÉDRA PORTUGUESA	DATA	15/03/2022	VALOR	12.274,00
IDENTIFICAÇÃO	PLANO DE EXECUÇÃO	UNIDADE	M2	QUANTIDADE	15,300
LOCAL	TERREIRO	VALOR UNITÁRIO	802,22	TOTAL	12.274,00
PROPOSTA	PROPOSTA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO - CE	COMPOSIÇÃO	100%	VALOR	12.274,00

2.1. C2187 - PLACAS PARBÃO DE OBRA (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	802,22	12.274,00
TOTAL MÃO DE OBRA			
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	802,22	12.274,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2182 - RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA PORTUGUESA (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	7,78	1.462,71	11.300,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2143 - DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE REAPROVEITAMENTO (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	520,00	7.956,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2217 - DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	48,000	166,25	7.962,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2122 - CARGA MARCAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	40,000	197,75	7.910,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2127 - TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 25KM (M3)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	103,700	76,70	7.956,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	RESERVA DE ALVENARIA EM PÉDRA PORTUGUESA	DATA	15/03/2022	VALOR	34.379,00
IDENTIFICAÇÃO	PLANO DE EXECUÇÃO	UNIDADE	M2	QUANTIDADE	42,78
LOCAL	TERREIRO	VALOR UNITÁRIO	803,36	TOTAL	34.379,00
PROPOSTA	PROPOSTA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO - CE	COMPOSIÇÃO	100%	VALOR	34.379,00

2.1. C2187 - PLACAS PARBÃO DE OBRA (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	802,22	12.274,00
TOTAL MÃO DE OBRA			
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	802,22	12.274,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2182 - RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA PORTUGUESA (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	7,78	1.462,71	11.300,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2143 - DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE REAPROVEITAMENTO (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	15,300	520,00	7.956,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2217 - DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M2)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M2	48,000	166,25	7.962,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2122 - CARGA MARCAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	40,000	197,75	7.910,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

2.1. C2127 - TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 25KM (M3)

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3	103,700	76,70	7.956,00
TOTAL MÃO DE OBRA			

GT Construções e Serviços Etnel - EPP

Cícero Geomárcio Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ: 03.043.233/0001-12

GT Construções e Serviços Etnel - EPP
Rua José Napoleão de Melo nº 1022, Bairro N. Sin. de Curim

Marcet Mesquita Fontenele
ENGR CIVIL - CREA/CE 39614/D
RNP: 06214726-4



67-Fls 27/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.	DATA:	10/03/2022	PROJETO:	PROJETO DE OBRAS
PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUGUELO	LOCAL:	BRASIL, SÃO PAULO, SÃO PAULO	CLIENTE:	PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO - CE
PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUGUELO	LOCAL:	BRASIL, SÃO PAULO, SÃO PAULO	CLIENTE:	PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO - CE

TOTAL MATERIAL:	5,809
VALOR:	7,278

4.1. CINTA - LASTRO URBANIZADO CI BEMO ROLADO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	M2	CINTA URBANIZADA CI BEMO ROLADO	6,470	73.050
12034	M2	CINTA URBANIZADA CI BEMO ROLADO	6,070	73.050
TOTAL MATERIAL				146.100

4.2. CORTA - BARRILETA MISO FIO DE CONCRETO MOLHADO AO LOCAL (M)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M	BARRILETA MISO FIO DE CONCRETO MOLHADO AO LOCAL	0,700	7.859
12034	M	BARRILETA MISO FIO DE CONCRETO MOLHADO AO LOCAL	0,700	8.430
TOTAL MATERIAL				16.289

67-FIS 28/1

4.3. C1614 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M2	PEDRA PORTUGUESA COR BRANCA	64,70	730.500
12034	M2	PEDRA PORTUGUESA COR BRANCA	60,70	730.500
TOTAL MATERIAL				1.461.000

67 Construções e Serviços (EPP) CNPJ: 07.023.888/0001-40
Rua José Napoleão de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacica - CE - CEP: 89.888-100

Cláudio Gomes de Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 004.994.774-10

67 Construções e Serviços (EPP) CNPJ: 07.023.888/0001-40
Rua José Napoleão de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacica - CE - CEP: 89.888-100

Cláudio Gomes de Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 004.994.774-10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.	DATA:	10/03/2022	PROJETO:	PROJETO DE OBRAS
PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUGUELO	LOCAL:	BRASIL, SÃO PAULO, SÃO PAULO	CLIENTE:	PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO - CE
PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUGUELO	LOCAL:	BRASIL, SÃO PAULO, SÃO PAULO	CLIENTE:	PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO - CE

4.1. C1435 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M2	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	6,470	73.050
12034	M2	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	6,070	73.050
TOTAL MATERIAL				146.100

4.2. C0118 - ABELUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 40CM (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M2	ABELUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 40CM	0,647	7.305
12034	M2	ABELUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 40CM	0,607	7.305
TOTAL MATERIAL				14.610

4.3. C1816 - LATEX TRÊS BOMBOS EM PAREDES EXTERNAS BRANCA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M2	LATEX TRÊS BOMBOS EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	64,70	730.500
12034	M2	LATEX TRÊS BOMBOS EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	60,70	730.500
TOTAL MATERIAL				1.461.000

4.3. C1916 - PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "MONACOR" (M2)

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	M2	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "MONACOR"	64,70	730.500
12034	M2	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "MONACOR"	60,70	730.500
TOTAL MATERIAL				1.461.000

67 Construções e Serviços (EPP) CNPJ: 07.023.888/0001-40
Rua José Napoleão de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacica - CE - CEP: 89.888-100

Marcel Mesquita Fontenele
ENGR. CIVIL - CREA/CE 385/1470
RNP: 000147262-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: 0144 - BICO MURATIVO

UNID: M

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 16.750

TOTAL: 16.750

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	16.750	16.750

MATERIAL

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	16.750	16.750

8.1. C3878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	16.750	16.750

8.2. C3879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	16.750	16.750

8.3. C4432 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANOZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	20.100	20.100

8.4. C3878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	20.100	20.100

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: 0144 - BICO MURATIVO

UNID: M

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 21,87

TOTAL: 21,87

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	21,87	21,87

MATERIAL

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	21,87	21,87

8.1. C3878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	21,87	21,87

8.2. C3879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M	1	21,87	21,87

8.3. C3828 - PORTA METÁLICA RECOBERTIVA COM RETO PLANEADO H=4,6m, PRT OU 03 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	20.100	20.100

8.4. C3878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAIS (R\$)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	20.100	20.100

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

67 - Construtora e Incorporadora S.A. - RUA JACQUES DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

67 - fls 29 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
EMPRESA	NOME	CNPJ	MUNICÍPIO	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
...

7.1. CIMA - BAST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/RE (CASO 1) (M)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

7.2. C1148 - PÓNTON HIDRÁULICO, MA TERMINAL E EXECUÇÃO (P)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

7.3. C1149 - PÓNTON HIDRÁULICO, MA TERMINAL E EXECUÇÃO (P)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

7.4. C1150 - LIMPEZA DE RODO EM ÁREA URBANIZADA (M3)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
EMPRESA	NOME	CNPJ	MUNICÍPIO	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
...

7.1. C1306 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARROZ DE 3/4" (UN)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

7.2. C1311 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILUMINAÇÃO CONDOMÍNIO, D= (ABRILHAGEM (UN)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

7.3. C1345 - LIMPEZA DE RODO EM ÁREA URBANIZADA (M3)										
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...



67 Construções e Serviços (086) 3300-1100 / 3300-1101
 Rua José Nogueira de Melo nº 1024, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caruaru - PE - 55060-000

Maíra Mesquita Fátima
 ENGR. CIVIL - CREA/PE 38614/D
 RNP 080747261-8

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 10/03/2022		BDI : 25,22%	
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA - CE	FONTE	VERSÃO:	PROG	MES
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA - CE	BRAPI	2221/11 COM DESONERAÇÃO	23,88%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	11,00%
					REF.
					050021



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.026.773-12

Marcos Vinícius Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNPº 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
OBRA:	REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022																
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI:	25,22%																
LOCAL:	SEDE, MOMBACA - CE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>25,22%</td> </tr> <tr> <td>MANO</td> <td>14,71%</td> <td>147,46%</td> <td>147,46%</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	HORA	MES	RES	BEINFRA	83,85%	47,46%	25,22%	MANO	14,71%	147,46%	147,46%	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%	0,00%	0,00%
ITEM	HORA	MES	RES																
BEINFRA	83,85%	47,46%	25,22%																
MANO	14,71%	147,46%	147,46%																
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,06
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cleo George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.723-12

Marcel Manoel Fontanelo
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 000147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBAÇA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE, MOMBAÇA - CE	SEINFRA:	2021H1 COM DESONERAÇÃO	HORA %:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES %:	47,76%
				REF.:	EIRELI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 038.626.773-12

Marcel Mosquito Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RUE 100147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBABA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: CE - 636, MOMBABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBABA - CE

DATA: 10/03/2022

BDI: 25,22%

FORTE	VERBA	ORÇ	MEC	DATA INÍC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,80%	47,79%	05/2021
SINAPI	302113 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,48%	31/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	127,40	32,13	159,53
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,39	3,89	0,98	4,87
1.3	C3526	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	375,39	3,79	0,96	4,75
2	PÓRTICO							
2.1	INFRAESTRUTURA							
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,20	45,56	11,49	57,05
2.1.2	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	26,43	6,67	33,10
2.1.3	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	260,99	65,82	326,81
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,50	102,08	25,74	127,82
2.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,90	11,90	3,00	14,90
2.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,20	10,40	2,62	13,02
2.1.7	100178	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE, 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	4,30	4,54	1,14	5,68
2.2	SUPERESTRUTURA							
2.2.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTADO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P	SINAPI	KG	1,104,00	13,18	3,32	16,50
2.2.2	C0951	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,50	250,99	65,82	326,81
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	28,40	102,08	25,74	127,82
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,40	11,90	3,00	14,90
								4.329,14
								3.938,90
								487,81
								129,09
								1.405,28
								1.066,47
								549,81
								276,02
								24,42
								25.840,43
								18.216,00
								1.143,84
								3.690,09
								140,05

67 Consultorias e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.572.609/0001-98
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 39651097.

67 Consultorias e Serviços EIRELI - EPP
Cleiton Bezerra Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Maíra Mesquita Fontenelle
ENGRª CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 000147260-8



67-Fls 34/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DATA: 10/03/2022 BDI: 25,22%

OBRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PERÍODO: 02/2021 a 08/2021
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 027,1 COM DESONERAÇÃO: 03,05% 47,70%
 202113 COM DESONERAÇÃO: 03,05% 47,86%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: CE - 636, MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	132,10	10,40	2,62	1.719,94
2.2.6	C0215	ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 26,0mm	SEINFRA	KG	62,10	12,74	3,21	990,50
2.3	ELEVAÇÕES							
2.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)com C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18 cm	SEINFRA	M2	10,17	63,71	16,07	811,36
2.4	REVESTIMENTO							
2.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,52	40,15	10,13	1.082,03
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,52	5,83	1,47	157,10
2.5	ACABAMENTO							
2.5.1	C2218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	21,00	113,26	28,56	2.978,22
2.5.2	C1626	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	79,26	19,99	5.955,00
2.5.3	CONF-57826581	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM	PRÓPRIA	M	23,60	54,00	13,62	1.595,83
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	21,52	14,36	3,62	386,93
2.5.5	60489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,52	10,41	2,63	280,62
3	URBANIZAÇÃO							
3.1	C0396	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	128,90	48,98	12,35	7.905,44
3.2	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	39,74	10,02	18.415,68
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,80	10,74	2,71	51,11
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	166,77	3,04	0,77	635,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
					49,76	13,45	3,81	14.818,52
					27,007,62	61,33	7,905,44	18.415,68

Mestres Maurício Fontenelle
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38674/D
 RNP 067147201-8

GF Construções - Serviços Empl. - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.326.725-12

GF Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 6965 1007.

GF-118 35/11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: CE - 536, MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 10/03/2022 BDI: 25,23%

POSTO	UNIDADE	RENTAL	DATA INÍCIO	DATA FIM
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	09/03/21
SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	80,95%	47,46%	31/03/22

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$:		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,05	19,43	96,48	96,48
4.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	315,58	79,59	395,17	1.580,68
4.3	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	65,28	16,46	81,74	326,96
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	214,00	53,97	267,97	2.143,76
4.5	C4870	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,00M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	1.420,25	358,19	1.778,44	10.670,64
5	SERVIÇOS FINAIS								544,03
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	1,17	0,30	1,47	544,03

VALOR BDI TOTAL: 18.068,98
 VALOR ORÇAMENTO: 71.866,75
 VALOR TOTAL: 89.725,73

Oitenta e Nove Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Três centavos



GT Consultores e Serviços EIRELI
 Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Camacim - CE - FONE: 88 9 98551087

GT Consultores e Serviços EIRELI
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 035.926.773-32

Marcia Augusta Fontainele
 ENCP CIVIL - CREA/CE 58614/D
 RNP 081147260-8

67-18361-1-1

G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE	DATA: 10/03/2022		BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	CE - 836, MOMBACA - CE	SEM-FRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI	001/12 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.329,14	100,00 % 4.329,14		100,00 % 4.329,14
2	PÓRTICO	43.026,42	100,00 % 43.026,42		100,00 % 43.026,42
3	URBANIZAÇÃO	27.007,62		100,00 % 27.007,62	100,00 % 27.007,62
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.818,52		100,00 % 14.818,52	100,00 % 14.818,52
5	SERVIÇOS FINAIS	544,03		100,00 % 544,03	100,00 % 544,03
		89.725,73	47.355,56 47.355,56	42.370,17 89.725,73	89.725,73



G7 Construções e Serviços EIRELI - ETS
 Cleto George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.930.773-12

Mirnei Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38814/D
 RNP 050147250-8

G7-Fls 377 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE: R\$ 100,00

ITEM: 0101 - PLACAS PAVIMENTO DE CIMENTO

UNIDADE: M²

QUANTIDADE: 100,00

VALOR TOTAL: R\$ 100,00

3.1.3. C0817 - PLACAS PAVIMENTO DE CIMENTO (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M2	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.4. C0105 - RASPADEIRA E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M2	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.5. C0828 - MANTIMENTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTIA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M2	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.6. C0106 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.7. C0827 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SEM FORTALE, NA TERÇA DA VALA (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.8. C0829 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SEM FORTALE, NA TERÇA DA VALA (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE: R\$ 100,00

ITEM: 0101 - PLACAS PAVIMENTO DE CIMENTO

UNIDADE: M²

QUANTIDADE: 100,00

VALOR TOTAL: R\$ 100,00

3.1.3. C0817 - CONCRETO PRE-MOLDADO FCK 30 MPa (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.4. C0821 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M2	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.5. C0821 - ARMADURA CA-50A MÉDIA De 6,3 A 10,0mm (KG)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	KG	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.6. C0817 - ARMADURA CA-50A FINE D=3,40 A 6,40mm (KG)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	KG	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.7. 100875 - CARGA, MAQUINA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGAÇÃO E DESCARGA HORÁRIA (CARGA DE 1,30 M³ / 150 RPM E DESCARGA LIVRE JUNDANE) (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

3.1.7. 100875 - CARGA, MAQUINA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGAÇÃO E DESCARGA HORÁRIA (CARGA DE 1,30 M³ / 150 RPM E DESCARGA LIVRE JUNDANE) (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	M3	100,00	100,00	100,00
TOTAL MAO DE OBRA				100,00

Eng. Civil - CREAI CE 38614/D
RUB 05014760-8

556

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C/C	C/C	C/C	DATA: 10/03/2010			M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	
			UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS																						
C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C	
C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
9187	CARRIÃO OSCILANTE 60 KG, TRILHAO C/AMBIENTE, 300X150X150, 23.200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,81 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE C/AMBIENTE METÁLICA - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	01	47.12	47.12
9188	CARRIÃO MANEJANTE 60 KG, TRILHAO C/AMBIENTE, 23.200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,81 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE C/AMBIENTE METÁLICA - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	01	103,50	103,50
9189	SUPOORTE METÁLICA COM ESTREBOS, C/AMBIENTE, 200X150X150, 23.200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,81 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE C/AMBIENTE METÁLICA - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	01	71,19	71,19
9190	SUPOORTE METÁLICA COM ESTREBOS, C/AMBIENTE, 200X150X150, 23.200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,81 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE C/AMBIENTE METÁLICA - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	01	194,88	194,88
TOTAL SERVIÇOS				439	
TOTAL				439	439

2.2.1. 100/M - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU BOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM COREXOLs SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO UTILIZANDO C/AMBIENTE - PORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO A/P 312000 P (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8181	CANOTAGEM AÇO ABMS EQUÍV. SQUAZUR 100X100, 100X100, 100X150, 150X150	KG	7,80	3,21	3,21
8182	ELECTROREVESTIDO A/MS - ENLIX. DIAMETRI 100X100, 100X150, 150X150	M2	20,22	0,24	0,24
8183	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, AMAS PARALELAS, 70X, QUALIDADE 100X100, A/P 312000 P	M3	0,22	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL				697	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8184	ALUMINTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARCADOS COMPLEMENTARES	S/MS	0,28	0,28	0,28
8185	SUPOORTE METÁLICA AUTOPROTEGIDA, COM LAJÇA TELESCÓPICA 40 X 40, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 200 KW - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	130,78	5,48	5,48
8186	SUPOORTE METÁLICA AUTOPROTEGIDA, COM LAJÇA TELESCÓPICA 40 X 40, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 200 KW - C/H DAIKIN, A/P 2000W	S/MS	20,26	1,10	1,10
8187	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULADO DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, A/P 312000 P	M2	26,26	0,72	0,72
8188	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARCADOS COMPLEMENTARES	M	16,33	0,22	0,22
8189	INSTALAÇÃO COM TUBO ALUMÍNICO DE RÜNDO TIPO ZARCOXO PALANQUADA SOBRE PERNA METÁLICA ESCULTADO EM FÁBRICA (P/P 100X100, A/P 312000 P)	M	7,07	0,25	0,25
8190	SOLDADOR COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	M	23,30	0,28	0,28
TOTAL SERVIÇOS				487	
TOTAL				487	487

2.2.3. C/MS - CONCRETO PRE-ESTRABADO FOR 30 30 30 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8191	CONCRETO USINADO FOR 30 30 30	M2	28,000	280,00	280,00
TOTAL MATERIAL				280,00	
TOTAL				280,00	280,00

2.2.3. C/MS - FORMA PARA CONCRETO "M LOC", INCLUSIVE DESMORAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8192	ALUMINTE DE CARPINTERIA	M2	16,770	4,185	4,185
8193	CONCRETO	M2	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C/C	C/C	C/C	DATA: 10/03/2010			M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	
			UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS																						
C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C	
C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C		C/C	

2.2.4. C/MS - ARMADURA C/MS MEIA DE 6,3 A 19,3mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8194	ALUMINTE DE ARMADURA	M	16,770	4,185	4,185
8195	CONCRETO	M	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

2.2.5. C/MS - ARMADURA C/MS FINA 0-4,80 A 6,35mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8196	ALUMINTE DE ARMADURA	M	16,770	4,185	4,185
8197	CONCRETO	M	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

2.2.6. C/MS - ARMADURA C/MS GROSSA 0-12,5 A 25,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8198	ALUMINTE DE ARMADURA	M	16,770	4,185	4,185
8199	CONCRETO	M	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

2.2.6. C/MS - ARMADURA C/MS GROSSA 0-12,5 A 25,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8200	ALUMINTE DE ARMADURA	M	16,770	4,185	4,185
8201	CONCRETO	M	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

2.2.7. C/MS - ALINHADA DE BLOCO DE CONCRETO (11x11x11)cm CARBAMASSA MISTA DE CAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8202	ALINHADA DE BLOCO DE CONCRETO (11x11x11)cm CARBAMASSA MISTA DE CAL	M2	16,770	4,185	4,185
8203	CONCRETO	M2	20,770	5,185	5,185
TOTAL MATERIAL				9,370	
TOTAL				9,370	9,370

67-Fls 39/1

Matias Mesquita Fontenelo
ENR-CIVIL-CREA/CE 38614/D
RUIO 08014729-3

Cláudio Giorgio Quirino Araújo Sousa
Socio Administrador
CPF 034.106.724-02



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
CENTRO DE CIÊNCIAS ELETROELÉTRICAS
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONCRETO
CAMPUS DE FORTALEZA - FORTALEZA, 15.000-000
CELEFON: 081-21081107

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO
 MUNICÍPIO DE PORTALEGA - CE
 LOCAL: RUA WILSON - CE
 QUANTIDADE: 10000,00 M2
 DATA: 15/03/2024
 FOLHA: 01 DE 01
 VALOR: R\$ 11.200,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	11,20	112000,00
1282	M2	10000,00	11,20	112000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				224000,00

2.4.1. C387 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEREGRADA - TRACO 1:4 (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	20,70	207000,00
1282	M2	10000,00	20,70	207000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				414000,00

2.4.2. C378 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SINDONER TRACO 1:3 ESP = SEM IV PAREDE (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	20,70	207000,00
1282	M2	10000,00	20,70	207000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				414000,00

2.4.1. C378 - REVESTIMENTO CERAMICA GRANITICA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	20,70	207000,00
1282	M2	10000,00	20,70	207000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				414000,00

07 Construção e Instalação de Pavimento Asfáltico em Camadas
 Rua José Augusto de Melo F. Costa, Bairro N. do C. Centro
 Carapicó - CE - FONE: 33.540.1000

Cláudio Gomes Eulino Araújo Soares
 Sócio Administrador

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO
 MUNICÍPIO DE PORTALEGA - CE
 LOCAL: RUA WILSON - CE
 QUANTIDADE: 10000,00 M2
 DATA: 15/03/2024
 FOLHA: 01 DE 01
 VALOR: R\$ 11.200,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	11,20	112000,00
1282	M2	10000,00	11,20	112000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				224000,00

2.4.1. C1820 - LETRINHO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, N= 20CM (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	UN	10000,00	11,20	112000,00
1282	UN	10000,00	11,20	112000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				224000,00

2.4.1. COMP. STERBET - RIPADO DE MADEIRA 18X18CM (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M	10000,00	11,20	112000,00
1282	M	10000,00	11,20	112000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				224000,00

2.4.1. C1807 - EMASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E TEBALOS C/ MASSA ACILICA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1281	M2	10000,00	11,20	112000,00
1282	M2	10000,00	11,20	112000,00
TOTAL MAT. DE OBRAS				224000,00

07 Construção e Instalação de Pavimento Asfáltico em Camadas
 Rua José Augusto de Melo F. Costa, Bairro N. do C. Centro
 Carapicó - CE - FONE: 33.540.1000

Cláudio Gomes Eulino Araújo Soares
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	EMPRESA	DATA	VALOR
CONSTRUTORA E COMERCIALIZADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.	CONSTRUTORA E COMERCIALIZADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.	01/03/2022	R\$ 12.274,00
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA
LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL
CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE
PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

3.2.5. 8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMORAS, AF. BRANCA (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	11,30	11,30
TOTAL MATERIAL				11,30
TOTAL MÃO DE OBRA				11,30
TOTAL				22,60

3.1. 0286 - BANQUETA MEIO RIO DE CONCRETO M VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,30m) (M)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M	1,00	M	20,705	20,705
TOTAL MATERIAL				20,705
TOTAL MÃO DE OBRA				12,879
TOTAL				33,584

3.2. 0418 - PISO INTERTRAVADO TIPO TULHURNO (20x20x0,05) 30MPa, COM CINGA - CONFECÇÃO MECANIZADA (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	20,000	20,000
TOTAL MATERIAL				20,000
TOTAL MÃO DE OBRA				12,879
TOTAL				32,879

3.2. 0419 - PISO INTERTRAVADO TIPO TULHURNO (20x20x0,05) 30MPa, COM CINGA - CONFECÇÃO MECANIZADA (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	20,000	20,000
TOTAL MATERIAL				20,000
TOTAL MÃO DE OBRA				12,879
TOTAL				32,879

67-Fls 411 /

67 Construtora e Serviços Civis EIRELI - CNPJ nº 07.572.800/01-88
Rua José Rodrigues de Melo nº 1002, Bairro S. José do Carmo,
Cariacari - CE - FONE: 3399-0000

Eng.º Georjão Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	EMPRESA	DATA	VALOR
CONSTRUTORA E COMERCIALIZADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.	CONSTRUTORA E COMERCIALIZADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.	01/03/2022	R\$ 76.274,00
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA
LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL
CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE	CELS. DE MONTAGEM - CE
PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

3.2. 01429 - OBRAS EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	15,300	15,300
TOTAL MATERIAL				15,300
TOTAL MÃO DE OBRA				60,974
TOTAL				76,274

3.2. 01429 - OBRAS EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	15,300	15,300
TOTAL MATERIAL				15,300
TOTAL MÃO DE OBRA				60,974
TOTAL				76,274

3.1. 01208 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELENZ - PADRÃO POPULAR (UB)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
UB	1,00	UB	15,700	15,700
TOTAL MATERIAL				15,700
TOTAL MÃO DE OBRA				60,974
TOTAL				76,674

3.2. 01429 - OBRAS EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M2	1,00	M2	15,300	15,300
TOTAL MATERIAL				15,300
TOTAL MÃO DE OBRA				60,974
TOTAL				76,274

67-Fls 411 /

67 Construtora e Serviços Civis EIRELI - CNPJ nº 07.572.800/01-88
Rua José Rodrigues de Melo nº 1002, Bairro S. José do Carmo,
Cariacari - CE - FONE: 3399-0000

Eng.º Marcel Mesquita Fontenele
ENGR.º CIVIL - CREA/CE 386.140
F.º 051/07203-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	INVESTIMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - S/A	DATA	15/05/2018	VALOR	R\$ 10.320,00
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	PREÇO	10000000	UN	10000000
OBJETO	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	UN	10000000	UN	10000000
LOCAL	CE - DE MARIANHA - CE	UN	10000000	UN	10000000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANHA - CE	UN	10000000	UN	10000000

8107	PROLETOR EM ALUMINIO, LONCHO ALUMINIZADO, PA LAMPADA DE 100W ATQ. 400V.	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	10.320,00	TOTAL	10.320,00
8108	RELEVA PARA LAMPADA CASDA METALIZACAO DE MERCURIO, COM CARACTERIZACAO DE 40W	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	34.400,00	TOTAL	34.400,00
					TOTAL MATERIAL	44.720,00	
					VALOR	44.720,00	

S.1. C167 - LAMPADA TIPO SPOT DIRECIONAL, C/ BRAÇO E C/ LAMPADA INCAUSCIBENTE (LPI)

8107	ALICATE DE ELECTRICISTA	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	16.700,00	TOTAL	16.700,00
8108	ELECTRICISTA	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	20.700,00	TOTAL	62.100,00
					TOTAL MATERIAL	77.400,00	
					VALOR	77.400,00	

S.1. C167 - PORTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

8016	ALICATE DE ELECTRICISTA	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	16.700,00	TOTAL	16.700,00
8017	ELECTRICISTA	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	20.700,00	TOTAL	62.100,00
					TOTAL MATERIAL	78.800,00	
					VALOR	78.800,00	

8016	CABO TUBULADO PVC 70X7 23.400	M	12,0000000	PREÇO UNITARIO	1,370	TOTAL	16.440,00
8017	CABO ESTABILIZADO PVC 70X7 4702 4702 - ONIPRA 18	M	3,0000000	PREÇO UNITARIO	1,410	TOTAL	4.230,00
8018	CABO FIBRADO, C/ CAPA DE P/VA, 100X100X1000MM	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	8,170	TOTAL	8.170,00
8017	CABO DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICISTA DE 3/4"	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	1,400	TOTAL	4.200,00
8017	CONJUNTO MECANICO AT 1/4"	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	7,400	TOTAL	7.400,00
8018	ELECTRICISTA	M	3,0000000	PREÇO UNITARIO	2,800	TOTAL	8.400,00
8105	SEPIUDO 4702 041 4702	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	2,000	TOTAL	6.000,00
8108	HTA 1/4"	M	3,0000000	PREÇO UNITARIO	1,400	TOTAL	4.200,00
8108	INTERFECTOR 2 TUBOS FIBRADO 1 TOMADA POLO	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	17,800	TOTAL	17.800,00
8109	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICISTA 3/4"	UN	2,0000000	PREÇO UNITARIO	1,400	TOTAL	2.800,00
					TOTAL MATERIAL	63.900,00	
					VALOR	63.900,00	

8016	ALICATE DE ELECTRICISTA	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	16.700,00	TOTAL	16.700,00
8017	ELECTRICISTA	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	20.700,00	TOTAL	62.100,00
					TOTAL MATERIAL	78.800,00	
					VALOR	78.800,00	

8016	ALICATE DE ELECTRICISTA	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	16.700,00	TOTAL	16.700,00
8017	ELECTRICISTA	UN	3,0000000	PREÇO UNITARIO	20.700,00	TOTAL	62.100,00
					TOTAL MATERIAL	78.800,00	
					VALOR	78.800,00	

Clitemo George Quintino Amigo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.6206.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	INVESTIMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - S/A	DATA	15/05/2018	VALOR	R\$ 10.320,00
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	PREÇO	10000000	UN	10000000
OBJETO	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	UN	10000000	UN	10000000
LOCAL	CE - DE MARIANHA - CE	UN	10000000	UN	10000000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANHA - CE	UN	10000000	UN	10000000

8107	BOQUE FURADO DAZEDINA COMPLETA	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	26,1000	TOTAL	26,1000
8107	REPAÇO METALICO DE 3/4" P/POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	18,7000	TOTAL	18,7000
8108	CABO CENTRALIZADO (CABO 1/4" x 2-50 1/4")	M	3,0000000	PREÇO UNITARIO	8,1600	TOTAL	24,4800
8107	CABEÇA FOTOELECTRICA LAMPADA 200W C/ SUPORTE	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	27,0000	TOTAL	27,0000
8105	ELECTRICISTA	M	3,0000000	PREÇO UNITARIO	2,8000	TOTAL	8,4000
8108	LAMPADA VAPOR METALICO DE 700W/277V	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	118,0000	TOTAL	118,0000
8108	LAMPADA VAPOR METALICO DE 700W/277V	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	30,1000	TOTAL	30,1000
					TOTAL MATERIAL	262,2800	
					VALOR	262,2800	

S.1. C347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

8044	MODELO DE CONCRETO: CIRCULAR, INDUSTRIA MOBILHA 400KG, 16 X 30CM, PISO APICADO 7000	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	1.053,5000	TOTAL	1.053,5000
					TOTAL MATERIAL	1.053,5000	
					VALOR	1.053,5000	

8044	MODELO DE CONCRETO: CIRCULAR, INDUSTRIA MOBILHA 400KG, 16 X 30CM, PISO APICADO 7000	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	1.053,5000	TOTAL	1.053,5000
					TOTAL MATERIAL	1.053,5000	
					VALOR	1.053,5000	

8044	MODELO DE CONCRETO: CIRCULAR, INDUSTRIA MOBILHA 400KG, 16 X 30CM, PISO APICADO 7000	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	1.053,5000	TOTAL	1.053,5000
					TOTAL MATERIAL	1.053,5000	
					VALOR	1.053,5000	

8044	MODELO DE CONCRETO: CIRCULAR, INDUSTRIA MOBILHA 400KG, 16 X 30CM, PISO APICADO 7000	UN	1,0000000	PREÇO UNITARIO	1.053,5000	TOTAL	1.053,5000
					TOTAL MATERIAL	1.053,5000	
					VALOR	1.053,5000	

Clitemo George Quintino Amigo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.6206.773-12



Clitemo George Quintino Amigo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.6206.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSAO:	HORA:	REF:
LOCAL:	CE - 636, MOMBACA - CE	REINFRA:	027/1 COM ORÇAMENTAÇÃO	0,00%	00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	MINAP:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	00002
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.273-12

Marcos Antonio Fontenele
 ENGR CIVIL - CREA / CE-38814-D
 RNP 060147/00-A

G7-Fis 431 / 1

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE	DATA: 10/03/2022				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CE - 538. MOMBACA - CE	SEINFIA	027 - COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI	3001/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOZICAO DE PROPRIAS	0,00%	0,00%	
			Folha			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidenta de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Gicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.039.734-10

Marcos Henrique Fontana
ENGº CIVIL - CREA / CE 38814
RNP 060147260-R

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE	DATA:	10/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	QE - 638, MOMBACA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade.	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 853.326.72.1-13

Márcio Nogueira Fontanelo
ENGº CIVIL - CREA/CE-38814/D
RNP 060147202-9