

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-Ceará, 27 de Janeiro de 2021

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
Comissão Permanente de Licitação
Mombaça/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022SEOB-TP - SECRETARIA DE OBRAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente a **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022SEOB-TP**, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DO BAIRRO RECREIO E BAIRRO SALETE, NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO PRAÇAS DO BAIRRO RECREIO E BAIRRO SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE SECRETARIA DE OBRAS.	R\$ 234.380,74
PREÇO GLOBAL		R\$ 234.380,74

pelo preço global de R\$ 234.380,74 (duzentos e trinta e quatro mil, trezentos e oitenta reais e setenta e quatro centavos). O Prazo de Execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 180 (cento e oitenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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.

P. P. T. Silva da Silva
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

SANTO AGOSTINHO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
LOCAL:	BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	SBC	20217 - FORTALEÇA 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO 44,66%
		RICR	201811 COM DESONERAÇÃO 33,11%
		RICR2	201187 COM DESONERAÇÃO 22,13%
		SRMFI	301142 COM DESONERAÇÃO 22,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.747,32
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	12,00	395,61	4.747,32
2		CANTEIRO DE OBRAS					9.262,42
2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	2,00	2.983,07	5.966,14
2.2	C0650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGIÇA	SEINFRA	UN	2,00	1.658,14	3.316,28
3		MOVIMENTO DE TERRA					56.685,80
3.1	93366	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	22,23	56,21	1.249,55
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRIBIÇÃO	SEINFRA	M3	576,68	96,13	55.436,25
4		LOCAÇÃO DA OBRA					326,79
4.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.042,43	0,16	326,79
5		PAVIMENTAÇÃO					78.893,31
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	403,50	41,66	16.809,91
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	142,80	52,50	7.487,00
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	836,52	62,88	52.726,14
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,45	100,54	2.860,36
6		URBANIZAÇÃO DO ENTORNO					63.005,13
6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.001,99	62,88	63.005,13
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.561,12
7.1	89267	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	100,00	26,26	2.626,00
7.2	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	70,03	280,12
7.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	2,78	11,04
7.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMP. H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	245,00	980,00
7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,44	161,14	232,04
7.6	89967	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	107,48	429,92
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.076,91
8.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/D1 OU D2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.042,78	4.171,12
8.2	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)		UN	8,00	326,66	2.629,28
8.3	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	38,68	309,44
8.4	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W		UN	4,00	325,08	1.300,32
8.5	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	169,15	1.009,90
8.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	131,79	15,58	2.053,29
8.7	91929	CABO DE Cobre FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	527,16	8,43	4.443,96
8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	80,30	160,60
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					62.493,60


T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Mobs-Ceará/CE - FONE: (86) 35291256

Página: 1

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.90-16

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 15/01/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	REP: 25,76%																																			
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	SEINFRA																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	SINAPI																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>REAJUSTE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000</td> <td>001/173 - FORTALEÇA</td> <td>88,41%</td> <td>47,74%</td> <td>100001</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>001.1.00M DESONERAÇÃO</td> <td>88,41%</td> <td>47,74%</td> <td>000001</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,41%</td> <td></td> <td>000017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202107 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>110001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202513 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,41%</td> <td>47,74%</td> <td>010002</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	VERSÃO	PREÇO	REAJUSTE	VALOR	000	001/173 - FORTALEÇA	88,41%	47,74%	100001	SEINFRA	001.1.00M DESONERAÇÃO	88,41%	47,74%	000001	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,41%		000017	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			110001	SINAPI	202513 COM DESONERAÇÃO	88,41%	47,74%	010002		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ORÇ	VERSÃO	PREÇO	REAJUSTE	VALOR																																		
000	001/173 - FORTALEÇA	88,41%	47,74%	100001																																		
SEINFRA	001.1.00M DESONERAÇÃO	88,41%	47,74%	000001																																		
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,41%		000017																																		
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			110001																																		
SINAPI	202513 COM DESONERAÇÃO	88,41%	47,74%	010002																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		M3	25,38	664,03	16.853,06
9.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	21,42	129,20	2.767,46
9.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m)	SEINFRA	UN	11,00	1.089,23	11.981,53
9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	16,00	316,88	5.102,08
9.5	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	4,08	261,55	1.046,20
9.6	MOM001	BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) - UND	PRÓPRIA	UN	14,00	119,34	1.670,76
9.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,08	97,10	782,63
9.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	10,70	506,63	5.420,94
9.9	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,20	290,43	2.679,96
9.10	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	1.147,28	1.147,28
9.11	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	781,93	781,93
9.12	C3646	GAICOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	933,26	933,26
9.13	C3647	GANGORRA C/02 FRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	1.075,75	1.075,75
9.14	C0114	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1		M3	4,59	123,05	564,80
9.15	D4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	47,14	282,84
9.16	96510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	SINAPI	UN	14,00	101,03	1.414,42
9.17	MOM002	TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBACA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	PRÓPRIA	UN	2,00	1.554,93	3.109,86
9.18	C1629	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.075,34	4,63	4.978,62
						VALOR RPI TOTAL:	62.891,88
						VALOR ORÇAMENTO:	234.380,74
						VALOR TOTAL:	297.072,60


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 20/01/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	BDI: 88,78% A																																			
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>COMPR.</th> <th>MES</th> <th>RGT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303112 - FORTALEZA</td> <td>116,79%</td> <td></td> <td>120021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303108 COM DESENERAÇÃO</td> <td>82,85%</td> <td>47,76%</td> <td>092021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303111 COM DESENERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>092017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303107 COM DESENERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>118804</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>303112 COM DESENERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>012022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBA	COMPR.	MES	RGT	SEINFRA	303112 - FORTALEZA	116,79%		120021	SEINFRA	303108 COM DESENERAÇÃO	82,85%	47,76%	092021	SEINFRA	303111 COM DESENERAÇÃO	88,81%		092017	SEINFRA	303107 COM DESENERAÇÃO			118804	SEINFRA	303112 COM DESENERAÇÃO	83,56%	47,46%	012022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERBA	COMPR.	MES	RGT																																		
SEINFRA	303112 - FORTALEZA	116,79%		120021																																		
SEINFRA	303108 COM DESENERAÇÃO	82,85%	47,76%	092021																																		
SEINFRA	303111 COM DESENERAÇÃO	88,81%		092017																																		
SEINFRA	303107 COM DESENERAÇÃO			118804																																		
SEINFRA	303112 COM DESENERAÇÃO	83,56%	47,46%	012022																																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ																																				

1.1. 74289/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)		VALOR:	312,12
---	--	--------	--------

2.1. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
QUANTIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,11733396	15,93	49,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,23478792	19,73	129,01
10820	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,23478792	19,90	120,33
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	6,23478792	19,73	123,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32630974	14,77	93,47
TOTAL MAO DE OBRA:						509,48


MATERIAL	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01472969	67,50	0,99
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	555,66	555,66
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	297,91	297,91
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	75,29	75,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	19,46371225	12,61	245,69
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,77934549	15,54	12,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,23478792	10,01	52,41
12082	TRILHO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,58	17,40
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	23,98045470	22,66	529,60
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	3,69674245	12,00	46,76
TOTAL MATERIAL:					1.844,92	
VALOR:					2.353,51	

2.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69	341,40
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,50000000	503,46	503,46
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
TOTAL MATERIAL:					1.308,28	
VALOR:					1.308,20	

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501802-8
 CPF: 033.576.90.16

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	DATA:	01/01/2022	BDI: 25,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	FONTE:	SEINFRA		
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	SEINFRA:	221.1 COM DESONERAÇÃO	52,85%	67,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CEARÁ	SICRO:	201911 COM DESONERAÇÃO	26,87%	
			SICRO:	202167 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	202172 COM DESONERAÇÃO	26,26%	47,44%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,8067994E	15,31
TOTAL SERVIÇO:				44,38
VALOR:				44,38

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,40022492	14,77
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,68
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 - AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,90602783	60,98
TOTAL MATERIAL:				60,98
VALOR:				75,84

4.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00053848	73,21
10758 - NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00107692	0,69
10776 - TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00107692	1,36
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,84
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 - AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00215385	15,93
12382 - NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00107692	23,62
12446 - TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00107692	28,82
TOTAL MÃO DE OBRA:				68,37
VALOR:				0,13


5.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00821724	90,00
00004099 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,88261610	21,32
TOTAL MATERIAL:				19,88
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00177835	497,97
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34994182	30,10
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34994182	15,31
TOTAL SERVIÇO:				13,27
VALOR:				32,87

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Tiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.90.18

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ
		DATA: 25/01/2022 FONTE: SINAPI VALOR: R\$ 21.000,00
		BDI: 25,70% INSS: 11,33% PIS/PASEP: 0,65% COFINS: 3,00% IRRF: 5,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730733	15,31	5,82
					TOTAL SERVIÇO:	13,81
					VALOR:	49,61

5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAQ DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LAZILHISTA	SEINFRA	H	1,15103632	19,73	22,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99924713	14,77	13,28
					TOTAL MAQ DE OBRA:	36,00

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01309304	67,50	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,96395572	1,10	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,01431356	0,56	1,13
19603	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,79133747	49,48	39,16
					TOTAL MATERIAL:	43,33
					VALOR:	79,32

6.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05248556	90,00	4,72
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,96904453	31,62	30,64
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE)	SINAPI	M2	0,00600628	73,30	0,44
					TOTAL MATERIAL:	35,80

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730733	20,00	7,35
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13897616	1,08	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04463131	12,22	0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17991129	0,54	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00378856	11,03	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730733	15,31	5,62
					TOTAL SERVIÇO:	13,81
					VALOR:	49,61

7.1. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 02/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	UNID: M2
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,11989120	1,70	0,21
0000889 TUBO PVC, SÓLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,88533719	9,18	7,94
TOTAL MATERIAL:				8,15

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35885802	15,52	5,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35885802	19,50	7,00
TOTAL SERVIÇO:				12,57
VALOR:				20,73

7.2. C2176 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19554194	15,93	3,11
02320 ENCANADOR	H	0,05800297	19,30	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:				4,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1812 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	UN	1,00000000	51,02	51,02
TOTAL MATERIAL:				51,02
VALOR:				56,25

7.3. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03917647	15,93	0,62
02320 ENCANADOR	H	0,03917647	19,30	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:				1,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16728 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	0,71	0,71
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00130588	45,16	0,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,10882353	0,28	0,03
TOTAL MATERIAL:				0,80
VALOR:				2,18

7.4. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

VALOR:	183,29
---------------	---------------

7.5. C1438 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,19724092	19,73	23,62
12543 SERVENTE	H	1,19724092	14,77	17,68

Thiago Bouglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.501802-8
CPF: 033.675.90.16

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 20/06/2022 MO: 25.750/01
	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	UNID: COEFICIENTE: PREÇO UNITÁRIO: TOTAL:
	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	SEINFRA 1071 COM DESENERAÇÃO 112,72% 100001 SICRD 201911 COM DESENERAÇÃO 35,31% 882917 SICRU 202107 COM DESENERAÇÃO 17,78% 118881 SINAPI 302103 COM DESENERAÇÃO 28,20% 27,48% 010225 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	

TOTAL MAO DE OBRA:	41,30
---------------------------	--------------

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00798181	74,72	0,60
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,79818061	1,10	0,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,03301032	0,56	1,70
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	0,83808864	96,62	80,65

TOTAL MATERIAL:	82,83
------------------------	--------------

VALOR:	127,13
---------------	---------------

7.6. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,55791698	9,90	15,52
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	14,23	14,23
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85803834	7,05	6,06
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,55791698	9,85	15,35
89395 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,64791875	9,86	6,40
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,55791698	17,49	27,25

TOTAL SERVIÇO:	84,81
-----------------------	--------------

VALOR:	84,80
---------------	--------------

8.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15905409	19,73	3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,54208932	14,77	214,79

TOTAL MAO DE OBRA:	217,93
---------------------------	---------------


MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07634596	67,50	5,15
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,09588888	76,19	7,31
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	7,27104416	1,96	14,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,06747664	0,56	13,48
12369 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,96	43,84
16696 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-586 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,64	414,64
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12

TOTAL MATERIAL:	604,73
------------------------	---------------

VALOR:	822,71
---------------	---------------

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																				
	OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE DESCRIÇÃO: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ																																			
DATA: 25/01/2022 BOI: 28774																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QUANT.</th> <th>UNID.</th> <th>VALOR</th> <th>PERC.</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIC</td> <td>202112 - FORTALEÇA</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>10/001</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,62%</td> <td>47,76%</td> <td>05/001</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,61%</td> <td>-</td> <td>03/0017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202107 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202113 COM DESONERAÇÃO</td> <td>23,25%</td> <td>47,69%</td> <td>01/0022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>6,00%</td> <td>6,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		QUANT.	UNID.	VALOR	PERC.	VALOR	SIC	202112 - FORTALEÇA	112,79%	-	10/001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,62%	47,76%	05/001	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	66,61%	-	03/0017	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/0021	SINAPI	202113 COM DESONERAÇÃO	23,25%	47,69%	01/0022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	6,00%	
QUANT.	UNID.	VALOR	PERC.	VALOR																																
SIC	202112 - FORTALEÇA	112,79%	-	10/001																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,62%	47,76%	05/001																																
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	66,61%	-	03/0017																																
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/0021																																
SINAPI	202113 COM DESONERAÇÃO	23,25%	47,69%	01/0022																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	6,00%																																	

8.2. 83476 - LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 260/800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS) (UN)

VALOR: 259,30

8.3. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR: 30,52

8.4. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

VALOR: 266,47

8.5. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_06/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	6,82265088	9,01
TOTAL MATERIAL:					17,73

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88625	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,02125214	425,49
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00056998	353,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34238613	20,10
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02051921	2.425,94
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03989825	209,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34238613	15,31
TOTAL SERVIÇO:					114,92

VALOR: 132,68

8.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25074236	15,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25074236	19,73
TOTAL MAO DE OBRA:					35,66

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,81092676	5,46
TOTAL MATERIAL:					3,35

VALOR: 12,29


8.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	DATA: 25/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	FONTE:	VERBAU	HORA	ACE
	LOCAL:	BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBUCA-CE	SEINFRA	021112 - Fortalecimento	110,79%	163891
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA - CEARÁ	SICINC	021111 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,76%
			SICR1	021107 COM DESONERAÇÃO	-	113861
SINAPI			020112 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,48%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,11813202	4,70	5,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00845646	3,36	0,03
					TOTAL MATERIAL:	8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758427	16,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758427	20,30	
					TOTAL SERVICIO:	1,37
					VALOR:	8,65

8.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39118176	15,93	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39180950	19,73	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,39	
					TOTAL MATERIAL:	49,39
					VALOR:	62,35

9.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 8X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

VALOR:	523,89
--------	--------

9.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,52540597	15,93	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08759036	19,73	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65082556	14,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04150707	74,72	
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,01681299	76,19	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,18312969	1,10	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,73194397	0,56	
12061	TIJOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	45,90000000	0,08	
12096	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50436973	9,15	
					TOTAL MATERIAL:	47,72
					VALOR:	101,93

9.3. C3811 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

TCS
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-16

TCS
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 25/01/2020 BDI: 26,7%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTE: UNICEM
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	UNID: UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO: 18,00
		TOTAL: 18,00
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO 99,9%
		SICRÉ: 201811 COM DESONERAÇÃO 0,1%
		SICRÉ: 202147 COM DESONERAÇÃO 0,0%
		SINAFI: 202112 COM DESONERAÇÃO 0,0%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,0%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,74720265	15,93	11,90
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74720265	19,73	14,74
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,40440530	19,73	29,48
TOTAL MAO DE OBRA:					56,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04483216	268,28	12,03
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,37	28,96
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	112,50	225,00
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	143,08	143,08
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,38232490	118,61	163,90
TOTAL MATERIAL:					674,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,16438458	397,00	65,26
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,03738013	43,28	1,62
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,17185661	36,26	6,23
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL: 5X	SEINFRA	M2	0,69488846	93,38	64,89
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16438458	218,81	35,64
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,81473480	21,08	59,12
TOTAL SERVIÇO:					226,76
VALOR:					869,35

9.4. C3461 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68343258	19,73	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68328237	14,77	10,09
TOTAL MAO DE OBRA:					23,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO F/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01387979	384,13	5,25
C1904 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01367878	126,08	1,75
TOTAL SERVIÇO:					7,00
VALOR:					261,58

9.5. C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71552025	15,93	11,40

T. C. B. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Galvão Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Miraflores - Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 26/01/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	BDI: 25,16%
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	ACE: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	IMP: 0,00%

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,97570943	19,73	19,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14656074	19,73	42,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93233206	14,77	43,31
TOTAL MAO DE OBRA:						111,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08325554	74,72	6,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02601892	76,19	1,98
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,46828428	1,10	10,42
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,81309119	15,10	12,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,20281628	0,56	11,87
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06504730	13,80	0,90
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-66 B FIO= 3,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85047295	21,53	14,00
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	38,05266758	0,68	25,88
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,32848884	19,77	6,49
TOTAL MATERIAL:						98,94
VALOR:						206,36

9.6. MOM001 - BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) - UND (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88041333	19,73	17,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32062074	14,77	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						36,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07043311	74,72	5,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00677006	1,10	6,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,05096781	0,56	8,43
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,68	13,60
TOTAL MATERIAL:						33,92

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1813	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,04475774	22,37	23,37
TOTAL SERVIÇO:						23,37
VALOR:						94,15


9.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01409501	21,37	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,56384028	19,73	11,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49336025	19,73	9,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21144011	19,73	4,17

TCS
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.90.16

TCS
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 SANTIAGO <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small> <small>T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small>	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 25/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	BDI: 26,75%
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	UNIDADE: (M) 182
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	
		FONTE	VERSÃO
		SEC	881118 - FINESSA 112,72% 180001
		SEINFRA	321101 COM DESONERAÇÃO 63,25% 47,70% 330011
		ICRS	301811 COM DESONERAÇÃO 48,81% 330011
		INCO	302107 COM DESONERAÇÃO 11,00% 110001
		SHAP	321112 COM DESONERAÇÃO 23,20% 47,48% 610002
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77525040	14,77	11,45
TOTAL MAO DE OBRA:						36,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01409601	10,05	0,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02819201	74,72	2,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,95148049	9,50	9,04
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,70490038	23,81	16,78
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,23533425	0,56	6,85
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06343203	73,90	4,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01409601	15,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						39,83
VALOR:						76,61

9.8. C4546 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,56197705	19,73	11,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53347895	14,77	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						19,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,56197705	36,00	20,98
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,56197705	24,15	14,05
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,93992350	176,02	345,35
TOTAL MATERIAL:						380,38
VALOR:						398,71


9.9. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,52217570	19,73	10,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52217570	14,77	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						18,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284823	67,50	0,19
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,71205777	0,56	0,40
11848	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,04435140	194,04	202,65
TOTAL MATERIAL:						303,24
VALOR:						221,25

9.10. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	905,15	905,15
TOTAL MATERIAL:						905,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	20/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FORTE:	VERBA	RECURSOS	REP.	
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	SEINFRA:	00710M DESONERAÇÃO:	118,78%	-	100001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	SICAD:	2018/11 COM DESONERAÇÃO:	88,88%	41,79%	000001
			SICAD:	2018/11 COM DESONERAÇÃO:	88,88%	-	000017
		SICAD:	2021/01 COM DESONERAÇÃO:	-	-	110001	
		SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO:	89,00%	47,49%	010002	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%		

VALOR: 905,15

9.11. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	573,02	573,02
TOTAL MATERIAL:					573,02

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08175749	369,98	30,26
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08132760	39,14	3,19
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09168240	128,08	10,46
TOTAL SERVIÇO:					43,91

VALOR: 616,91

9.12. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719 GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	648,53	648,53
TOTAL MATERIAL:					648,53

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16340679	369,98	60,46
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16320736	39,14	6,39
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,16339477	128,08	20,83
TOTAL SERVIÇO:					87,68

VALOR: 736,30

9.13. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	804,83	804,83
TOTAL MATERIAL:					804,83

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08179446	369,98	30,26
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08110908	39,14	3,17
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08164131	128,08	10,46
TOTAL SERVIÇO:					43,89

VALOR: 848,72


9.14. C0114 - AREIA FINA E PIÇARRA 1:1 (M3)

VALOR: 97,08

9.15. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)


Thiago D'Juglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 214201802-8
 CPF: 033.676.903-76


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/01/2022	BOI: 26,75%																																			
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE																																				
	LOCAL:	BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID.</th> <th>QTD</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>900</td> <td>M2</td> <td>118,75</td> <td>-</td> <td>118,75</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>56,221</td> </tr> <tr> <td>SERO</td> <td>201611 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>95,217</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>200167 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11,991</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202112 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,95%</td> <td>47,46%</td> <td>21,826</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	900	M2	118,75	-	118,75	SEINFRA	02111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	56,221	SERO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	95,217	SICRO	200167 COM DESONERAÇÃO	-	-	11,991	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	89,95%	47,46%	21,826	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	-	
ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
900	M2	118,75	-	118,75																																		
SEINFRA	02111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	56,221																																		
SERO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	95,217																																		
SICRO	200167 COM DESONERAÇÃO	-	-	11,991																																		
SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	89,95%	47,46%	21,826																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	-																																		

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37453659	15,93	5,97
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,24969106	19,73	4,93
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,37453659	19,73	7,39
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24969106	14,77	3,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	0,80634148	8,17	7,65
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,18726830	35,59	6,66
TOTAL MATERIAL:						14,31

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00449444	126,05	0,56
C1647	PISO DE CONCRETO FCK=10,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00449444	73,14	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,91

VALOR: 37,19

9.16. 98810 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H=1,1* M	SINAPI	UN	1,00000000	69,10	69,10
TOTAL MATERIAL:						69,10

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132618	19,48	2,56
68316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52605179	15,31	8,05
TOTAL SERVIÇO:						10,61

VALOR: 79,71

9.17. MOM002 - TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBACA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13266803	15,93	18,05
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,99374368	19,73	19,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13266803	19,73	22,35
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,01587737	19,73	20,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,49422944	14,77	22,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						102,12

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99374368	15,86	15,78
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,92424952	12,29	23,61
C0218	ARMADURA CA-80 MEDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,69252818	12,57	58,48
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14454458	390,19	56,40
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_08/2020	SINAPI	M2	5,20360433	186,50	970,47

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Mombaca - Ceará/CE - FONE: (88) 35291256


TCS da Silva
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-35


TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	25/01/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	FONTE:	SEINFRA		
LOCAL:	BARRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	SEINFRA	202115 - FERRAS	112,79%	122001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	BICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	65,88%	47,75%
		BICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	65,81%	650013
		BICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	-	110001
		SNAP	202112 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	1.124,64
VALOR:	1.226,77

9.18. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24712255	14,77	3,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,65
VALOR:						3,65

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.678.903-36

TCS da Silva
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 25/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	UNID: M2
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	VALOR: 11.998,12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	BOI: 26,75%
		ICMS: 11,99%
		NET:
		SEINFRA 102 (COM DESOBERAÇÃO 112,76% - 47,76% 183091
		SICRO 201811 COM DESOBERAÇÃO 88,81% - 47,76% 082091
		SICRO 202151 COM DESOBERAÇÃO - - 11/0201
		SINAPI 202112 COM DESOBERAÇÃO 88,80% 47,40% 012020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

VALOR:	312,12
--------	--------

74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

VALOR:	193,29
--------	--------

83478 - LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS) (UN)

VALOR:	256,30
--------	--------

83043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	30,52
--------	-------

74248/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

VALOR:	256,47
--------	--------

95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

VALOR:	523,89
--------	--------

MOM001 - BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86041383	19,73	17,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,32062074	14,77	19,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,88


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07049311	74,72	5,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00877006	1,10	6,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,08096781	0,58	8,43
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 5X10X19CM	SEINFRA	LIN	20,00000000	0,68	13,60
TOTAL MATERIAL:						33,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1810	PINTURA P/PISO Á BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,04475774	22,37	23,37
TOTAL SERVIÇO:						23,37

VALOR:	150,84
--------	--------

C0114 - AREIA FINA E PIÇARRÁ 1:1 (M3)

VALOR:	97,08
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 25/01/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FORMA DE PAGAMENTO:																				
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	RECEBIM. INSS:																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	RECEBIM. IRRF:																				
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCR. ITEM</th> <th>QUANT.</th> <th>VALOR UNIT.</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>SEINFRA</td> <td>100,00</td> <td>19,73</td> <td>1.973,00</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>SINAPI</td> <td>100,00</td> <td>14,77</td> <td>1.477,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCR. ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	001	SEINFRA	100,00	19,73	1.973,00	002	SINAPI	100,00	14,77	1.477,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%
ITEM	DESCR. ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL																			
001	SEINFRA	100,00	19,73	1.973,00																			
002	SINAPI	100,00	14,77	1.477,00																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%																			

MOM002 - BANCO EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13298803	15,93	18,05
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,99374388	19,73	19,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13298803	19,73	22,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01587727	19,73	20,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49422944	14,77	22,07
TOTAL MAO DE OBRA:						102,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99374388	15,86	15,78
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,92424950	12,22	23,51
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,85252816	12,57	56,48
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14454456	390,19	56,40
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,20380433	186,50	970,47
TOTAL SERVIÇO:						1.124,64
VALOR:						1.357,96

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SANTIAGO <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS</small>	OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA. DESCRIÇÃO: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA. LOCAL: BARRIO RECREGIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARA	DATA: 25/11/2022 BOI: 26,75% SECC: 202112 - FOMTEMA ANEXO: 112,70% DETERA: 027.1 COM DESONERAÇÃO ORÇ: 83,86% 47,76% SICRO: 201911 COM DESONERAÇÃO ORÇ: 86,61% SICRO NOVO: 202107 COM DESONERAÇÃO ORÇ: 83,58% 47,46% SIMAN: 202112 COM DESONERAÇÃO ORÇ: 83,58% 47,46% COMPOSIÇÃO PROPRIAS
---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALDR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.747,32	100,00 % 4.747,32						100,00 % 4.747,32
2	CANTEIRO DE OBRAS	9.282,42	35,00 % 3.248,85	30,00 % 2.784,72	30,00 % 2.784,72				100,00 % 9.282,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	56.665,80	30,00 % 17.000,74	30,00 % 16.999,99	30,00 % 16.999,99				100,00 % 56.665,80
4	LOCAÇÃO DA OBRA	326,79			100,00 % 326,79				100,00 % 326,79
5	PAVIMENTAÇÃO	79.893,31	35,00 % 27.962,66		35,00 % 27.962,66	25,00 % 19.973,33	40,00 % 31.967,32		100,00 % 79.893,31
6	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	63.005,13				25,00 % 15.751,28	25,00 % 15.751,28	50,00 % 31.502,57	100,00 % 63.005,13
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.581,12				100,00 % 4.581,12			100,00 % 4.581,12
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.076,91				100,00 % 16.076,91			100,00 % 16.076,91
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	62.483,60				50,00 % 31.241,80	50,00 % 31.241,80		100,00 % 62.483,60
		297.072,40	25,001,91	31.591,79	42.411,33	56.382,64	70.395,40	62.749,37	297.072,40
			25.001,91	56.593,66	99.004,99	155.767,53	234.323,03	297.072,40	



TCS da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.675.903-36

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Genésio Moreira, 761 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Mombaça - Ceará - FONE: (88) 35201258

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 25/01/2022	
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	PROTE	26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	VERBA:	
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	ICMS	202/118 - Fonecia 112,70% 18/0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	RENTRIA	207.1 COM DEONERAÇÃO 23,66% 47,76% 06/0001
		ICRDO	2018/11 COM DEONERAÇÃO 66,81% - 00/0017
		ICRDO	2021/07 COM DEONERAÇÃO - - 11/0001
		INAPR	2021/12 COM DEONERAÇÃO 23,55% 47,46% 01/0002
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
	I Impostos	
	PIS	0,60
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,10

BDI = 26,75%

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


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 20/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	BDI: 26,75%
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	ESTR: 00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	GRUPO: 024
		PREÇO: 112,7%
		INFR: 0011 COM DESONERAÇÃO: 83,88% 47,76% 000001
		SICR: 201M1 COM DESONERAÇÃO: 88,81% 000011
		SICR: 201M7 COM DESONERAÇÃO: 1110001
		SINAF: 002112 COM DESONERAÇÃO: 89,66% 47,46% 010000
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 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	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	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente 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	3,60	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

Tiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211591802-8
CPF: 033.876.903-36

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 25/01/2022	BOL: 25,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	TIPO DE VERBA	USUÁRIO/LOCAL
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	REG	REG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	SEMPRA 021112 - Ponteira	112,76%
		SICRIS 202111 COM DESONERAÇÃO	88,82%
		SICRIS 202107 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAP 202112 COM DESONERAÇÃO	89,88%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	Auxílio 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	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	25/01/2022	ROF:	26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BARRIOS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FRONTE:	022112 - Torneira	INSS:	8,00%
LOCAL:	BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	SEMPRA:	0271 COM DESENERAÇÃO	SESI:	1,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CEARÁ	SICRO:	201911 COM DESENERAÇÃO	SENAI:	1,00%
		SECON:	202107 COM DESENERAÇÃO	INCRA:	0,20%
		SEBRAE:	202102 COM DESENERAÇÃO	SEBRAE:	0,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Ghuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	16,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,60
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	16,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Genésio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 36291256

Tiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.201802-8
 CPF: 033.475.903-76

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 SANTIAAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TCS DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 30/01/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DOS BAIROS RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	BDI: 26,70%
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FORMA	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CEARÁ	SIC	202113 - FIDEJUS 112,70% 10/2021
		REINFRA	20211 COM DESONERAÇÃO 82,86% 47,76% 05/2021
		SICRI	202111 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 08/2021
		SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO - - 11/2021
		SINAP	202112 COM DESONERAÇÃO 82,32% 47,48% 01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



CARTA-PROPOSTA

Caririaguá - Ceará, 27 de Janeiro de 2022.

A

Prefeitura Municipal de Mombaça- CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°001/2022-TP-SEOB

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°001/2022-TP-SEOB cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DO BAIRRO RECREIO E BAIRRO SALETE, NO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS**, pelo preço global de R\$ 268.934,95 (Duzentos e Sessenta e Oito Mil, Novecentos e Trinta e Quatro Reais e Oitenta e Cinco), 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(a) 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 de 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 01/211

Marcel Messias Fontenele
ENG° CIVIL - CREA / CE 38814/D
RNP 060147280-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO REDREID E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,75%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	HORA	MEZ	DATA REF.
SINAPI	201808 COM DESONERAÇÃO	85,32%	48,69%	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,32%	48,69%	09/2019

LOCAL: BAIRRO REDREID E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	266,61	71,32	4.055,16
2		CANTEIRO DE OBRAS						8.447,98
2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	2,00	2.016,71	539,47	5.112,36
2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	2,00	1.315,83	351,98	3.335,62
3		MOVIMENTO DE TERRA						48.588,16
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	22,23	52,29	13,99	1.473,40
3.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	576,68	64,46	17,24	47.114,76
4		LOCAÇÃO DA OBRA						592,30
4.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.042,43	0,23	0,06	592,30
5		PAVIMENTAÇÃO						67.046,48
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	403,50	25,75	6,89	13.170,24
5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	142,80	33,02	8,83	5.976,18
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	838,52	42,00	11,24	93.345,95
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,45	90,33	24,16	67.046,48
6		URBANIZAÇÃO DO ENTORNO						53.345,95
6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.001,99	42,00	11,24	103.345,95
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.232,70



67-Fls.02/211

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DAS FRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE

OBRA:	REFORMA DAS FRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE	DATA:	25/01/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE	VERSÃO:	005.1 COM DESONERAÇÃO	005.20% 48,69%	005.20% 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE	COMPOSIÇÃO:	201909 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%	85,20% 48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
7.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	100,00	18,98	5,08	24,06	2.406,00
7.2	C2176	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	45,51	12,17	57,68	230,72
7.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	3,65	0,98	4,63	18,52
7.4	74188/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	172,74	46,21	218,95	875,80
7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,44	135,32	36,20	171,52	246,99
7.6	89967	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	89,69	23,99	113,68	454,72
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.162,69
8.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	939,96	251,44	1.191,40	4.765,60
8.2	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)	SINAPI	UN	8,00	222,92	59,63	282,55	2.260,40
8.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	25,55	6,83	32,38	259,04
8.4	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	4,00	222,91	59,63	282,54	1.130,16
8.5	87881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	125,40	33,54	158,94	953,64
8.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	131,79	18,54	4,95	23,50	3.097,07
8.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	527,16	3,77	1,01	4,78	2.519,82
8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	69,77	18,66	88,43	176,86
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
9.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	25,38	476,29	127,41	603,70	15.321,92
9.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	21,42	134,31	35,93	170,24	3.646,54

Comissão Permanente de Licitação
 Página 2
 Folhas: 603,70
 Valor: 67.363,60
 Valor: 15.321,92
 Valor: 3.646,54

G7 Construções e Serviços E-LETRIC
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 5 9855-1097

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

Marcel Mesquita Fontenelle
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP: 060147260-5

G7-103/211

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,75%

POSTO	VERSÃO	QUOTA	MESES	DATA INF.
SEINFRA	036.1	COM DESONERACÃO	65,20%	48,00%
SINAPI	201908	COM DESONERACÃO	65,20%	48,89%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	741,36	198,31	939,67	10.336,37
9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	242,05	64,75	306,80	4.908,80
9.5	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	4,00	249,66	66,78	316,44	1.265,76
9.6	COMP-65840683	BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS	PRÓPRIA	UN	14,00	120,02	32,11	152,13	2.129,82
9.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,08	79,71	21,32	101,03	814,30
9.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	10,70	146,41	39,16	185,57	1.985,60
9.9	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,20	176,19	47,67	225,86	2.077,91
9.10	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	681,43	182,28	863,71	863,71
9.11	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	482,64	128,11	611,75	611,75
9.12	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	590,73	158,02	748,75	748,75
9.13	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	657,15	175,79	832,94	832,94
9.14	C0114	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1	SEINFRA	M3	4,59	88,44	23,66	112,10	514,54
9.15	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	46,66	13,02	61,68	370,08
9.16	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	65,68	17,57	83,25	1.165,50
9.17	COMP-91912178	TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBACA	PRÓPRIA	UN	2,00	2.866,37	766,75	3.633,12	7.266,24
9.18	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.075,34	9,25	2,47	11,72	12.602,98

VALOR BDI TOTAL: 58.768,24

VALOR DEDUÇÃO: 212.176,45

VALOR TOTAL: 268.334,85



CV Construtora e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.009/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP
Cícero George Quinto Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

Madal Mequilha Fohlenela
ENSCIVIL-CREAI/CE 36814/D
RNP 060147260-8

67-11804/211

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA : 25/01/2022 BDI : 26,75%

FORTE	VERSÃO	NORMA	MES	DATA INÍCIO
SEMPRA	005.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	201808	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.055,16	100,00 % 4.055,16						100,00 % 4.055,16
2	CANTEIRO DE OBRAS	8.447,98	30,00 % 2.534,40	35,00 % 2.956,79	30,00 % 2.534,40				100,00 % 8.447,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	48.588,16	30,00 % 14.576,45	50,00 % 24.294,08	30,00 % 9.717,63				100,00 % 48.588,16
4	LOCAÇÃO DA OBRA	592,30			100,00 % 592,30				100,00 % 592,30
5	PAVIMENTAÇÃO	67.046,46			30,00 % 23.465,26	25,00 % 16.761,82	40,00 % 26.819,56		100,00 % 67.046,46
6	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	53.345,95			25,00 % 13.336,49	25,00 % 13.336,49	25,00 % 13.336,49	50,00 % 26.672,97	100,00 % 53.345,95
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.232,75			100,00 % 4.232,75				100,00 % 4.232,75
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.162,59			100,00 % 15.162,59				100,00 % 15.162,59
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	67.463,50				50,00 % 33.731,75	50,00 % 33.731,75		100,00 % 67.463,50
		268.934,85	21.568,40	27.250,87	36.310,99	49.483,45	73.895,82	60.404,72	268.934,85
			21.568,40	48.639,27	85.149,86	134.643,31	208.530,13	268.934,85	



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.809/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 85 3 98057087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Matheus Medeiros Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 020147281-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM:	REFORMA DAS PAVIS PAVIMENTAÇÃO DE BARRIO RECIBIDO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE	DATA:	30/10/2022	IMPORTE:	63,39	VALOR:	63,39
DESCRIÇÃO:	PLATEIA DE CONCRETO	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	12,40	VALOR:	12,40
UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	12,40	VALOR:	12,40	VALOR:	12,40
DESCRIÇÃO:	BARRIO RECIBIDO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	4,00	VALOR:	4,00
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA ADJUNTA, DE MOMBOSA - CE	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
000000	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	63,39	63,39
000000	MEIO-FIO EM ZONA DE CONCRETO, RECALÇADO, COMP 1 M, 20 X 10, 12 CM (H X L X A)	M	12,40	12,40	12,40
TOTAL SERVIÇOS					75,79
TOTAL MATERIAL					12,40
TOTAL					88,19

8.2. 8283 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20 CM, ESPESURA E CM AF 122916

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
828300	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	47,73	47,73
828301	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8283), CONTINENTAL	M	36,40	36,40	36,40
828302	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					84,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
828300	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	47,73	47,73
828301	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8283), CONTINENTAL	M	36,40	36,40	36,40
828302	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					84,44

8.3. 8238 - EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM 14 LADO, DE 20 X 10 CM, ESPESURA E CM AF 122916 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
823800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	47,73	47,73
823801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8238), CONTINENTAL	M	24,00	24,00	24,00
823802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					80,04

GT Construções e Serviços EBELLI CREA 11.672 04/0001-08
Rua José Nogueira de Melo 1500, Bairro N. da. Ind. - Carapicó - CE - FONE: 33 94811087

Cláudio George Quintão Araújo Sousa
Substituto Administrativo
CPF: 034.956.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM:	REFORMA DAS PAVIS PAVIMENTAÇÃO DE BARRIO RECIBIDO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE	DATA:	30/10/2022	IMPORTE:	80,39	VALOR:	80,39
DESCRIÇÃO:	PLATEIA DE CONCRETO	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	4,00	VALOR:	4,00
UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	4,00	VALOR:	4,00	VALOR:	4,00
DESCRIÇÃO:	BARRIO RECIBIDO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	4,00	VALOR:	4,00
DESCRIÇÃO:	PROFESSORIA ADJUNTA, DE MOMBOSA - CE	UNIDADE:	M	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
823800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	62,39	62,39
823801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8238), CONTINENTAL	M	24,00	24,00	24,00
823802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					84,70

8.4. 8488 - PISO PAVIMENTADO EM PISO ESP. 20M, ASBESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASBESTAMENTO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
848800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	17,43	17,43
848801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8488), CONTINENTAL	M	16,51	16,51	16,51
848802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	15,27	15,27	15,27
TOTAL MATERIAL					49,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
848800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	17,43	17,43
848801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 8488), CONTINENTAL	M	16,51	16,51	16,51
848802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	15,27	15,27	15,27
TOTAL MATERIAL					49,21

8.1. 9238 - EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA E CM AF 122916 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
923800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	47,73	47,73
923801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 9238), CONTINENTAL	M	24,00	24,00	24,00
923802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					80,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
923800	ÁREA MEIA - PÓSTO JAZDAMFORNECIDA (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M	1,00	47,73	47,73
923801	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A - 20 X 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (RFB 9238), CONTINENTAL	M	24,00	24,00	24,00
923802	FO DE FERRA (PÓSTO JAZDAMFORNECIDA, SEM FRETE)	M	48,31	48,31	48,31
TOTAL MATERIAL					80,04

GT Construções e Serviços EBELLI CREA 11.672 04/0001-08
Rua José Nogueira de Melo 1500, Bairro N. da. Ind. - Carapicó - CE - FONE: 33 94811087

Mirella Mesquita Fontenelle
ENG^o CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP-06044200-8



07-18-087/211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	REFORMA DAS FRAÇÕES PÚBLICAS DO BARRIO INTERES E VALA DALEITE DO MUNICÍPIO DE MOMBASA - CE	DATA:	03/07/2022	VALOR:	R\$ 12.274
PROPOSTA:	PLATAFORMA UNIVERSITÁRIA	EMPRESA:	REDES	UNID:	M
LOCAL:	BARRIO INTERES E VALA DALEITE, MUNICÍPIO DE MOMBASA - CE	PROPOSTA:	REDES	UNID:	M
CLIENTE:	PROFESSORIA MUNICIPAL DE MOMBASA - CE	PROPOSTA:	REDES	UNID:	M

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8076	PLACA VIBRATÓRIA INDESTRUTÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CONTÍNUA DE 25 KW (2500 KGf), POTÊNCIA 15 CV - CH. GELFINO, AF. 302013	SMAR	1	0,00	0,00
8077	PLACA VIBRATÓRIA INDESTRUTÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CONTÍNUA DE 25 KW (2500 KGf), POTÊNCIA 15 CV - CH. GELFINO, AF. 302013	SMAR	4,26	4,26	18,11
8078	SERVIDORTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SMAR	13,22	13,22	175,25
				TOTAL MATERIAL	193,36
				VALOR	42,00

T.A. 81867 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMIL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
800888	UBA TUBERIA EM POLIETILENO, UNID 10'	SMAR	5,20	0,11	0,57
800889	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, AQUA (PVC 9481-26-8)	SMAR	4,38	5,17	22,54
				TOTAL MATERIAL	23,11
				VALOR	4,20

T.A. 81868 - REGISTRO GLOBO, FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8040	ALUBANTE DE ENCAIXADOR	SMAR	14,22	1,26	18,03
8020	ENCAIXADOR	SMAR	17,25	3,67	63,50
				TOTAL MATERIAL	81,53
				VALOR	45,51

T.A. 81869 - ADAPTADOR PVC 90° REGISTRO 32mm (M7) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8040	ALUBANTE DE ENCAIXADOR	SMAR	14,22	1,26	18,03
8020	ENCAIXADOR	SMAR	17,25	3,67	63,50
				TOTAL MATERIAL	81,53
				VALOR	45,51



 Cícero George Quirino Araújo Sousa

 Sócio Administrador

 CPF: 034.826.773-12

EMPRESA:	REFORMA DAS FRAÇÕES PÚBLICAS DO BARRIO INTERES E VALA DALEITE DO MUNICÍPIO DE MOMBASA - CE	DATA:	03/07/2022	VALOR:	R\$ 12.274
PROPOSTA:	PLATAFORMA UNIVERSITÁRIA	EMPRESA:	REDES	UNID:	M
LOCAL:	BARRIO INTERES E VALA DALEITE, MUNICÍPIO DE MOMBASA - CE	PROPOSTA:	REDES	UNID:	M
CLIENTE:	PROFESSORIA MUNICIPAL DE MOMBASA - CE	PROPOSTA:	REDES	UNID:	M

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
800079	ARRELAÇÃO DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SMAR	13,22	13,22	175,25
800079	CAIXA DE ENCAIXADOR	SMAR	14,26	14,26	203,51
800079	CHIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 42	SMAR	0,40	0,40	5,60
				TOTAL MATERIAL	284,36
				VALOR	12,24


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8001	FECHAMENTO	SMAR	17,25	26,73	460,70
8002	SETELAZETE	SMAR	13,22	19,82	262,00
				TOTAL MATERIAL	722,70
				VALOR	12,24

T.A. 81868 - OBRERA DE FERRO E CALHAS E CAIXAS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8001	FECHAMENTO	SMAR	17,25	26,73	460,70
8002	SETELAZETE	SMAR	13,22	19,82	262,00
				TOTAL MATERIAL	722,70
				VALOR	12,24

T.A. 81867 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BUBRAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE BOMBO E CHAMBIENTO EM ALVENARIA, AF. 122014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8046	CHAMBIENTOS LATEX EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO COM DIFERENTES REPOUSOS OU INCLUSIVE 40 MM AF. 202013	SMAR	8,02	18,44	148,11
8020	ENCAIXADOR COM BUCHA DE LATEX PVC, SOLUVEL, EM RAMAL, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122014	SMAR	1,26	2,38	3,00
8020	ARRELAÇÃO DE ENCAIXADOR	SMAR	1,26	1,26	1,59
8046	DIÁMETROS MÓDULOS OU GOMAS A 40 MM AF. 202013	SMAR	2,10	2,10	4,41
8020	TE PVC SOLUVEL EM RAMAL INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122014	SMAR	1,26	1,26	1,59
8046	TUBO PVC SOLUVEL EM RAMAL INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122014	SMAR	1,26	1,26	1,59
				TOTAL MATERIAL	160,29
				VALOR	12,24



 Matheus Mesquita Fontenele

 ENGEH CIVIL - CREA/CE 38614/D

 RPP: 050147202-8

07 Construções e Serviços, EIRELI EPP, CNPJ 14.05374/000001-08

 Rua José Napoleão de Sousa nº 1222, Bairro N. São. do Carmo

 Fortaleza - CE - FONE: 84 9 98070007

67-8108/211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RESUMO DAS PREÇOS PÚBLICOS PARA O BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA PONTIENELE

PROPOSTA: BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBOSA - CE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
001	1,00	M	4,00	4,00
002	1,00	M	10,00	10,00
003	1,00	M	15,00	15,00
004	1,00	M	20,00	20,00
005	1,00	M	25,00	25,00
006	1,00	M	30,00	30,00
007	1,00	M	35,00	35,00
008	1,00	M	40,00	40,00
009	1,00	M	45,00	45,00
010	1,00	M	50,00	50,00
011	1,00	M	55,00	55,00
012	1,00	M	60,00	60,00
013	1,00	M	65,00	65,00
014	1,00	M	70,00	70,00
015	1,00	M	75,00	75,00
016	1,00	M	80,00	80,00
017	1,00	M	85,00	85,00
018	1,00	M	90,00	90,00
019	1,00	M	95,00	95,00
020	1,00	M	100,00	100,00

8.1. CIRCUITO - FORTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO 114,3cm (P/1) 03/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (JUN)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	5,11	5,11
0020	UN	1,00	13,41	13,41
0030	UN	1,00	18,20	18,20
0040	UN	1,00	26,74	26,74
0050	UN	1,00	34,75	34,75
0060	UN	1,00	50,28	50,28
0070	UN	1,00	68,82	68,82
0080	UN	1,00	93,27	93,27
0090	UN	1,00	124,84	124,84

8.2. BARRIO - LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 200/000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO LAMPADAS) (JUN)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	157,20	157,20
0020	UN	1,00	157,20	157,20
0030	UN	1,00	157,20	157,20
0040	UN	1,00	157,20	157,20
0050	UN	1,00	157,20	157,20
0060	UN	1,00	157,20	157,20
0070	UN	1,00	157,20	157,20
0080	UN	1,00	157,20	157,20
0090	UN	1,00	157,20	157,20

8.3. BARRIO - LAMPADA LED 18 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUN)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	17,28	17,28
0020	UN	1,00	126,56	126,56
0030	UN	1,00	13,22	13,22
0040	UN	1,00	14,50	14,50
0050	UN	1,00	1,80	1,80
0060	UN	1,00	14,00	14,00
0070	UN	1,00	1,80	1,80
0080	UN	1,00	14,00	14,00
0090	UN	1,00	1,80	1,80

8.4. BARRIO - REPLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W (JUN)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	38,38	38,38
0020	UN	1,00	38,38	38,38
0030	UN	1,00	38,38	38,38
0040	UN	1,00	38,38	38,38
0050	UN	1,00	38,38	38,38
0060	UN	1,00	38,38	38,38
0070	UN	1,00	38,38	38,38
0080	UN	1,00	38,38	38,38
0090	UN	1,00	38,38	38,38

8.5. BARRIO - CABO DE COBRE FLEXÍVEL BOLAÇÃO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,67,8 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018 (M)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	1,00	1,00
0020	UN	1,00	1,00	1,00
0030	UN	1,00	1,00	1,00
0040	UN	1,00	1,00	1,00
0050	UN	1,00	1,00	1,00
0060	UN	1,00	1,00	1,00
0070	UN	1,00	1,00	1,00
0080	UN	1,00	1,00	1,00
0090	UN	1,00	1,00	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RESUMO DAS PREÇOS PÚBLICOS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA PONTIENELE

PROPOSTA: BARRIO RECREIO E VILA SALETE - MUNICÍPIO DE MOMBOSA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBOSA - CE

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	30,25	30,25
0020	UN	1,00	43,33	43,33
0030	UN	1,00	62,12	62,12
0040	UN	1,00	82,91	82,91

8.6. CT187 - ELETRODUTO PVC RIGIDIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	30,46	30,46
0020	UN	1,00	26,78	26,78
0030	UN	1,00	17,19	17,19
0040	UN	1,00	12,79	12,79
0050	UN	1,00	1,76	1,76
0060	UN	1,00	42,30	42,30
0070	UN	1,00	13,02	13,02
0080	UN	1,00	1,92	1,92
0090	UN	1,00	1,92	1,92

8.7. BARRIO - CABO DE COBRE FLEXÍVEL BOLAÇÃO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,67,8 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018 (M)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	1,00	1,00
0020	UN	1,00	1,00	1,00
0030	UN	1,00	1,00	1,00
0040	UN	1,00	1,00	1,00
0050	UN	1,00	1,00	1,00
0060	UN	1,00	1,00	1,00
0070	UN	1,00	1,00	1,00
0080	UN	1,00	1,00	1,00
0090	UN	1,00	1,00	1,00

8.8. CT187 - ELETRODUTO PVC RIGIDIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	30,46	30,46
0020	UN	1,00	26,78	26,78
0030	UN	1,00	17,19	17,19
0040	UN	1,00	12,79	12,79
0050	UN	1,00	1,76	1,76
0060	UN	1,00	42,30	42,30
0070	UN	1,00	13,02	13,02
0080	UN	1,00	1,92	1,92
0090	UN	1,00	1,92	1,92

8.9. CT187 - ELETRODUTO PVC RIGIDIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	30,46	30,46
0020	UN	1,00	26,78	26,78
0030	UN	1,00	17,19	17,19
0040	UN	1,00	12,79	12,79
0050	UN	1,00	1,76	1,76
0060	UN	1,00	42,30	42,30
0070	UN	1,00	13,02	13,02
0080	UN	1,00	1,92	1,92
0090	UN	1,00	1,92	1,92

8.10. CT187 - ELETRODUTO PVC RIGIDIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0010	UN	1,00	30,46	30,46
0020	UN	1,00	26,78	26,78
0030	UN	1,00	17,19	17,19
0040	UN	1,00	12,79	12,79
0050	UN	1,00	1,76	1,76
0060	UN	1,00	42,30	42,30
0070	UN	1,00	13,02	13,02
0080	UN	1,00	1,92	1,92
0090	UN	1,00	1,92	1,92



Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D
 Pontienele
 RNP: 003447260-8

Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D
 Pontienele
 RNP: 003447260-8

Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D
 Pontienele
 RNP: 003447260-8

67-11209/211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERÊNCIA: 08/2018
 DATA: 20/07/2018
 LOCAL: MOMBASA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBASA - CE

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA PORTUGAL
 ENDEREÇO: RUA SERRA DA MONTANHA, 100 - JARDIM SERRA DA MONTANHA, MOMBASA - CE

VALORES: R\$ 1.180.000,00
 VALOR SERVIÇOS: R\$ 3.277,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,18000000	2,78	3,27
TOTAL MATERIAL				3,27

8.1.0319 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COREL - PADRÃO POPULAR (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	0,00000000	14,32	0,00
8002	M	0,00000000	18,07	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

8.1.0319 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COREL - PADRÃO POPULAR (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	0,00000000	14,32	0,00
8002	M	0,00000000	18,07	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

8.1.0474 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS SEMIFRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	0,00000000	174,80	0,00
8002	M	0,00000000	174,80	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

8.1.0474 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS SEMIFRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	0,00000000	256,06	0,00
8002	M	0,00000000	256,06	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

8.1.0381 - BANCO EM ALVENARIA, TAMBO EM CONCRETO, CREMOSO IMBÉTIMO (PINTADO) (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	14,32	14,32
8002	M	0,00000000	17,02	0,00
8003	M	3,14000000	13,21	41,51
TOTAL MATERIAL				55,83

8.1.0381 - BANCO EM ALVENARIA, TAMBO EM CONCRETO, CREMOSO IMBÉTIMO (PINTADO) (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	0,00000000	45,59	0,00
8002	M	0,00000000	83,79	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

OT: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

CONSTRUTORA PORTUGAL

Eng.º Civil - Cristiano Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF: 024.115.224-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERÊNCIA: 08/2018
 DATA: 20/07/2018
 LOCAL: MOMBASA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBASA - CE

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA PORTUGAL

VALORES: R\$ 1.180.000,00
 VALOR SERVIÇOS: R\$ 41,27

8.1.0311 - BANCO DE MADEIRA GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,45M) (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	14,32	14,32
8002	M	1,00000000	17,95	17,95
8003	M	0,00000000	17,95	0,00
TOTAL MATERIAL				32,27

8.1.0311 - BANCO DE MADEIRA GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,45M) (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	14,32	14,32
8002	M	1,00000000	17,95	17,95
8003	M	0,00000000	17,95	0,00
TOTAL MATERIAL				32,27

8.1.0311 - BANCO DE MADEIRA GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,45M) (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	14,32	14,32
8002	M	1,00000000	17,95	17,95
8003	M	0,00000000	17,95	0,00
TOTAL MATERIAL				32,27

8.1.0311 - BANCO DE MADEIRA GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,45M) (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	14,32	14,32
8002	M	1,00000000	17,95	17,95
8003	M	0,00000000	17,95	0,00
TOTAL MATERIAL				32,27

OT: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

CONSTRUTORA PORTUGAL

Eng.º Civil - Cristiano Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF: 024.115.224-12

8.1.0345 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP-40L e DIAM-36cm (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	17,02	17,02
8002	M	0,00000000	15,31	0,00
TOTAL MATERIAL				17,02

8.1.0345 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP-40L e DIAM-36cm (UM)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8001	M	1,00000000	17,02	17,02
8002	M	0,00000000	15,31	0,00
TOTAL MATERIAL				17,02

OT: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

CONSTRUTORA PORTUGAL

Eng.º Civil - Cristiano Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF: 024.115.224-12



OT: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRIO RESERVO E VILA SERRA DA MONTANHA DE MOMBASA - CE

CONSTRUTORA PORTUGAL

Eng.º Civil - Cristiano Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF: 024.115.224-12

167-11810/21

ITEM		UNIDADE		QUANTIDADE		VALOR	
0100	LAMPARONA DE APLICACAO DE CONCRETO DE ESTUACO	M	11,00			11,00	3,40
						TOTAL ITEM	11,00
						TOTAL VALOR	34,00

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM		UNIDADE		QUANTIDADE		VALOR	
0100	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0200	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0300	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0400	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0500	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0600	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0700	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0800	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
0900	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
1000	REFORMA DAS PAREDES PNEUMAS DO BARRIO REDONDO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA - CE	M	11,00			11,00	3,40
			TOTAL VALOR				

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
0100	M	11,00	3,40
0200	M	11,00	3,40
0300	M	11,00	3,40
0400	M	11,00	3,40
0500	M	11,00	3,40
0600	M	11,00	3,40
0700	M	11,00	3,40
0800	M	11,00	3,40
0900	M	11,00	3,40
1000	M	11,00	3,40
			TOTAL VALOR



GT Consultores e Servicos LTDA (CNPJ nº 07.073.000/01-08)
 Rua José Mariano de Melo nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Fortaleza - CE - CEP: 61.130-107
 Eng.º Georjão Fontenelle
 Eng.º Civil - CREA/CE 38814/D
 RNP: 0807147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ESPECIFICAÇÃO DAS MATERIAIS PARA O BARRIO RECIFE E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: MANTENIMENTO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: MANTENIMENTO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - CE

OBJETO: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - CE

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	10,27	8.140,00	83.598,20
TOTAL MATERIAL			83.598,20
VALORES			83.598,20

9.16. CORTES - CARROSEL DE RODA (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	10,27	8.140,00	83.598,20
TOTAL MATERIAL			83.598,20
VALORES			83.598,20

9.17. C948 - ESCORBEDOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE BRANCO (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	40,20	2.120,00	85.224,00
TOTAL MATERIAL			85.224,00
VALORES			85.224,00

9.12. C848 - GÁBIA LAMBRITO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE BRANCO (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	48,20	1.720,00	82.916,00
TOTAL MATERIAL			82.916,00
VALORES			82.916,00

9.13. C847 - GABOIRA C/ 02 PRINCÍPIAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE BRANCO (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	60,00	1.360,00	81.600,00
TOTAL MATERIAL			81.600,00
VALORES			81.600,00

9.14. C914 - AREIA FINA E INCANSA 11 (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M³	17,40	4.650,00	80.730,00
TOTAL MATERIAL			80.730,00
VALORES			80.730,00

GT Consultoria e Engenharia Ltda - CNPJ: 07.072.880/0001-08
Rua José Inácio de Sá, 100 - Bairro S. José do Centro
Cariacica - CE - CEP: 81.910-000

GT Consultoria e Engenharia Ltda
Cláudio George Quintino Araújo Sousa
Socio Administrador
CPF: 034.034.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ESPECIFICAÇÃO DAS MATERIAIS PARA O BARRIO RECIFE E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: MANTENIMENTO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: MANTENIMENTO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - CE

OBJETO: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - CE

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	10,27	8.140,00	83.598,20
TOTAL MATERIAL			83.598,20
VALORES			83.598,20

9.15. C857 - DESENHOS INSCRITOS NO PASEIRO DE CONCRETO (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	14,10	5.820,00	82.122,00
TOTAL MATERIAL			82.122,00
VALORES			82.122,00

9.15. C858 - CANTONEIRA DE FERRO 30" x 40" (L X L)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	4,90	1.500,00	7.350,00
TOTAL MATERIAL			7.350,00
VALORES			7.350,00

9.15. 8819 - PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 882016 (UM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
UN	10,00	42,00	420,00
TOTAL MATERIAL			420,00
VALORES			420,00

9.17. C857 - DESENHOS INSCRITOS NO PASEIRO DE CONCRETO (RM)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	14,10	5.820,00	82.122,00
TOTAL MATERIAL			82.122,00
VALORES			82.122,00

9.17. C858 - CANTONEIRA DE FERRO 30" x 40" (L X L)

UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M²	4,90	1.500,00	7.350,00
TOTAL MATERIAL			7.350,00
VALORES			7.350,00

GT Consultoria e Engenharia Ltda - CNPJ: 07.072.880/0001-08
Rua José Inácio de Sá, 100 - Bairro S. José do Centro
Cariacica - CE - CEP: 81.910-000

GT Consultoria e Engenharia Ltda
Cláudio George Quintino Araújo Sousa
Socio Administrador
CPF: 034.034.773-12



GT-15 12/211

Marcos Medeiros Fontetele
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 080147280-8

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DO BARRIO BARRIO S. J. A.	1,720
0002	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DO BARRIO BARRIO S. J. A.	1,720
0003	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DO BARRIO BARRIO S. J. A.	1,720

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	1,720	1,000,000	1,720,000
0002	1,720	1,000,000	1,720,000
0003	1,720	1,000,000	1,720,000
TOTAL BARRIO DE BARRIO S. J. A.			5,160,000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	PIVA ALTA C/ 10% DE ALUMINA	KG	10,000,000	1,000,000	10,000,000
0002	CONCRETO FIBRA, F20 10% COM AGREGADO ACUMULADO	M3	1,317,000	283,361	373,192
0003	100MM FLAMA CHAMA COMPENSADA PLASTIFICADA, SEP = 12mm	M2	4,700,000	60,625	285,137
0004	RETELA	M2	1,800,000	41,277	74,300
0005	PAREDE ESTRUTURADA ACO INOX, ESCANUDO CHAPA 20	M2	1,000,000	486,339	486,339
TOTAL BARRIO					2,000,000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DO BARRIO BARRIO S. J. A.	1,720	1,000,000	1,720,000	1,720,000
TOTAL BARRIO DE BARRIO S. J. A.					5,160,000

9.16 - C/132 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DO BARRIO BARRIO S. J. A.	1,720	1,000,000	1,720,000	1,720,000
TOTAL BARRIO DE BARRIO S. J. A.					5,160,000

GT Consultores e Serviços LTDA
 Cícero Geacyle Quilino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

67-Fls/13/211

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE Mombaça - CE	DATA:	25/01/2022	BDI: 26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE Mombaça - CE	SEMPRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE Mombaça - CE	BRAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	44,80%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Márcio Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE	DATA:	25/01/2022	BDF:	75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE:	VERSÃO 01	HORA:	MES REF	
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE	SEINFRA:	00% COM DESONERAÇÃO	48,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CE	SINAPI:	ZONAS COM DESONERAÇÃO	5,20%	46,69%	06/2014
			CONTRIBUIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade:	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.826.773-12

Marcos Mosquito Fontenelle
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147280-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA : 25/01/2022 BDI : 26,75%

FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA IMP.
SEINFRA	0% 1 COM DESONERACAO	85,20%	48,00%	12/2016
SINAPI	2018081 COM DESONERACAO	85,20%	48,00%	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	PRAÇA VILA SALETE							170.051,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.027,68
1.1.1	74203/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	266,61	71,32	2.027,68
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							4.223,99
1.2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.016,71	539,47	2.556,18
1.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.315,83	351,98	1.667,81
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							35.688,67
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,99	52,29	13,99	728,42
1.3.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	427,91	64,46	17,24	34.960,25
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA							405,03
1.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.396,65	0,23	0,06	405,03
1.5	PAVIMENTAÇÃO							27.049,60
1.5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	196,83	25,75	6,89	6.424,53
1.5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	51,29	33,02	8,83	2.146,49
1.5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	310,05	42,00	11,24	13.424,05
1.5.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,22	90,33	24,16	1.971,56
1.5	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO							53.345,96
1.5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.001,99	42,00	11,24	53.345,96



GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacé - CE - FONE: 86 9 9865 1027.

07 Construções e Serviços EIRELI EPP
Cícero George Guilino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.1526.773-12

Marcos Antonio Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 36614/D
RNP 050147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE			
DATA:	30/01/2022	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE	TERMO:	006.1 COM DESONERAÇÃO	006.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	SEINFRA:	201808 COM DESONERAÇÃO	201808 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.7.1	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	50,00	18,98	5,08	24,06
1.7.2	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	45,51	12,17	57,68
1.7.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,65	0,88	4,53
1.7.4	74165/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	172,74	46,21	218,95
1.7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,72	135,32	36,20	171,52
1.7.6	89857	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CRUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	89,69	23,99	113,68
1.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.8.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	939,96	251,44	1.191,40
1.8.2	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)	SINAPI	UN	4,00	222,92	59,63	282,55
1.8.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	25,55	6,83	32,38
1.8.4	74245/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	2,00	222,91	59,63	282,54
1.8.5	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	125,40	33,54	158,94
1.8.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	55,50	18,54	4,96	23,50
1.8.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	222,00	3,77	1,01	4,78
1.8.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	69,77	18,96	88,73
1.9. URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
1.9.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	21,00	476,28	127,41	603,69
						88,73	23,50	112,23
						4,78	1,01	5,79
						18,96	88,73	107,69
						127,41	476,28	603,69
						127,41	476,28	175,10
						127,41	476,28	302,70
						127,41	476,28	430,11
						127,41	476,28	557,52
						127,41	476,28	684,93
						127,41	476,28	812,34
						127,41	476,28	939,75
						127,41	476,28	1067,16
						127,41	476,28	1194,57
						127,41	476,28	1321,98
						127,41	476,28	1449,39
						127,41	476,28	1576,80
						127,41	476,28	1704,21
						127,41	476,28	1831,62
						127,41	476,28	1959,03
						127,41	476,28	2086,44
						127,41	476,28	2213,85
						127,41	476,28	2341,26
						127,41	476,28	2468,67
						127,41	476,28	2596,08
						127,41	476,28	2723,49
						127,41	476,28	2850,90
						127,41	476,28	2978,31
						127,41	476,28	3105,72
						127,41	476,28	3233,13
						127,41	476,28	3360,54
						127,41	476,28	3487,95
						127,41	476,28	3615,36
						127,41	476,28	3742,77
						127,41	476,28	3870,18
						127,41	476,28	3997,59
						127,41	476,28	4125,00
						127,41	476,28	4252,41
						127,41	476,28	4379,82
						127,41	476,28	4507,23
						127,41	476,28	4634,64
						127,41	476,28	4762,05
						127,41	476,28	4889,46
						127,41	476,28	5016,87
						127,41	476,28	5144,28
						127,41	476,28	5271,69
						127,41	476,28	5399,10
						127,41	476,28	5526,51
						127,41	476,28	5653,92
						127,41	476,28	5781,33
						127,41	476,28	5908,74
						127,41	476,28	6036,15
						127,41	476,28	6163,56
						127,41	476,28	6290,97
						127,41	476,28	6418,38
						127,41	476,28	6545,79
						127,41	476,28	6673,20
						127,41	476,28	6800,61
						127,41	476,28	6928,02
						127,41	476,28	7055,43
						127,41	476,28	7182,84
						127,41	476,28	7310,25
						127,41	476,28	7437,66
						127,41	476,28	7565,07
						127,41	476,28	7692,48
						127,41	476,28	7819,89
						127,41	476,28	7947,30
						127,41	476,28	8074,71
						127,41	476,28	8202,12
						127,41	476,28	8329,53
						127,41	476,28	8456,94
						127,41	476,28	8584,35
						127,41	476,28	8711,76
						127,41	476,28	8839,17
						127,41	476,28	8966,58
						127,41	476,28	9093,99
						127,41	476,28	9221,40
						127,41	476,28	9348,81
						127,41	476,28	9476,22
						127,41	476,28	9603,63
						127,41	476,28	9731,04
						127,41	476,28	9858,45
						127,41	476,28	9985,86
						127,41	476,28	10113,27
						127,41	476,28	10240,68
						127,41	476,28	10368,09
						127,41	476,28	10495,50
						127,41	476,28	10622,91
						127,41	476,28	10750,32
						127,41	476,28	10877,73
						127,41	476,28	11005,14
						127,41	476,28	11132,55
						127,41	476,28	11260,96
						127,41	476,28	11388,37



Maior Mascueta Fontenelle
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 000147260-8

67 Construções e Serviços
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.775-13

67 Construções e Serviços EIREL (CPF: 10.572.609/0001-98)
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaba - CE, FONE: 88.9.96651007.

67-115/17/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE

DATA : 25/01/2022 BDI : 20,75%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE

SEINFRA 036.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,99% 17/2018
 SINAPI 2018/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 09/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.9.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=60cm (PINTADO)	SEINFRA	M	21,42	134,31	35,93	3.646,54
1.9.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	4,00	741,36	198,31	3.758,68
1.9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	242,05	64,75	2.454,40
1.9.5	C1781	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	2,00	249,86	66,76	632,88
1.9.6	COMP-05848883	BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS	PRÓPRIA	UN	7,00	120,02	32,11	1.064,91
1.9.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,06	79,71	21,32	814,30
1.9.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	10,70	146,41	39,16	1.985,60
1.9.9	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,20	178,19	47,67	2.077,91
1.9.10	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,00	48,66	13,02	185,04
1.9.11	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	65,68	17,57	499,50
1.9.12	COMP-01912176	TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBANÇA	PRÓPRIA	UN	1,00	2.866,37	766,75	3.633,12
1.9.13	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	394,64	9,25	2,47	4.625,18
2		PRAÇA RECREIO						98.883,65
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.027,58
2.1.1	742080001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	266,61	71,32	337.827,58
2.2		CANTEIRO DE OBRAS						4.223,99
2.2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.016,71	539,47	2.556,18
2.2.2	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.315,83	351,98	1.667,81
2.3		MÓVIMENTO DE TERRA						2.899,50



Martim Alencar Fontenelle
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38514/D
 RNP 000147260-6

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Ciberto George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.526.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-09
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Fortaleza - CE - FONE: 88 9 86651097.

18/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBANÇA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,75%

FORTE	VERSÃO	MORA	MIS	DATA REF.
SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,80%	12/2018
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	11,24	52,28	66,28	744,99	
2.3.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	148,77	64,46	81,70	12.154,51	
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA								
2.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	645,78	0,23	0,06	187,28	
2.5	PAVIMENTAÇÃO								
2.5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	206,67	25,75	6,89	32,64	6.745,71
2.5.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	91,51	33,02	8,83	41,85	3.829,69
2.5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	528,47	42,00	11,24	53,24	28.135,74
2.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,23	90,33	24,16	114,49	1.285,72
2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.6.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	50,00	18,98	5,08	24,06	1.203,00
2.6.2	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	45,51	12,17	57,68	115,36
2.6.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,65	0,98	4,63	9,26
2.6.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	LIN	2,00	172,74	46,21	218,95	437,90
2.6.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,72	135,32	36,20	171,52	123,68
2.6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	89,69	23,99	113,68	227,36
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.7.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	LIN	2,00	939,96	251,44	1.191,40	2.382,80



07-78 19/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,75%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA DEP.
SEINFRA	026,1 COM DESONERACAO	85,20%	48,60%	12/2018
SINAPI	2019,06 COM DESONERACAO	85,20%	48,60%	09/2019
COMPOSICOES PROPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.7.2	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/600W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	SINAPI	UN	4,00	222,92	282,55	1.130,20
2.7.3	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	25,55	32,38	129,52
2.7.4	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	2,00	222,91	282,54	565,08
2.7.5	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	125,40	156,94	476,82
2.7.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	76,29	18,54	23,50	1.792,82
2.7.7	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	305,16	3,77	4,78	1.458,66
2.7.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	69,77	88,43	88,43
2.8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						29.407,74
2.8.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	4,38	476,29	603,70	2.644,21
2.8.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	7,00	741,36	939,67	6.577,69
2.8.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	242,05	306,80	2.454,40
2.8.4	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	2,00	248,66	316,44	632,88
2.8.5	COMP-8584/003	BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS	PRÓPRIA	UN	7,00	120,02	152,13	1.064,91
2.8.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	681,43	863,71	863,71
2.8.7	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	482,64	611,75	611,75
2.8.8	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	590,73	748,75	748,75
2.8.9	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	657,15	832,94	832,94
2.8.10	C0114	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1	SEINFRA	M3	4,59	88,44	112,16	514,54
2.8.11	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,00	48,66	13,02	185,04



MILTON MENDONÇA FONTENELE

 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D

 RNP 080147260-8

G7 Consultoria e Serviços EPP

 Cicero George Quilino Araújo Sousa

 Sócio Administrador

 CPF 034.926.173-12

G7 Consultoria e Serviços EPP CNPJ 10.572.608/0001-99

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

 Caucaia - CE - FONE: 88 9 9865 1087.

G7-118 20/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DATA : 25/01/2022 BDI : 26,75%

OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO RECREIO E VILA SALETE, MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE

Fonte: SEM BDI VALOR UNITÁRIO R\$ BDI COM BDI PREÇO TOTAL R\$

SEINFRA 00% 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,80% 12/2010

SINAPI 20 1808 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,85% 09/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.8.12	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	SINAPI	UN	8,00	65,68	83,25	666,00
2.8.13	COMP-01912176	TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBACA	PRÓPRIA	UN	1,00	2.866,37	3.633,12	3.633,12
2.8.14	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	660,70	9,25	11,72	7.977,80
						VALOR BDI TOTAL		96.756,38
						VALOR ORÇAMENTO		312.176,48
						VALOR TOTAL		268.934,86

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos



Marcelo Matheus Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 080147250-8

Claudio George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.606/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaca - CE - FONE: 85 9 99657097.

07-11821/211