



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
23/10/2023

OBRA	REDE DE ÁGUA E ESGOTOS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE		
DESCRIÇÃO	TUBO PVC 25MM DN 25MM		
LOCAL	ÁREA LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS		

2446	CRUZEIRO	UN	14350000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9815
2540	SERVENTE	DI	14350000	R\$ 15,5600	R\$ 2,2322
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2137



VALOR:	R\$ 42,18
VALOR COM BDI:	R\$ 53,11
TOTAL GERAL:	R\$ 14.287,12

4.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2446 LIXA D'ÁGUA 80/100	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
2540 TUBO PVC 25MM DN 25MM	SINAPI	M	0,04930000	R\$ 4,03	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89246 AUXÍLIO DE ENCAMIÇÃO DO BOMBEIRO	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 15,05	R\$ 0,00
89287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRALDOO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 22,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,05

VALOR:	R\$ 19,57
VALOR COM BDI:	R\$ 24,66
TOTAL GERAL:	R\$ 1.078,14

4.2. 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_13/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 BORMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DIFUSA EMULSIONADA EM ÓLEO	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 1,81	R\$ 0,03
00004451 BORNALTA PARA TUBO DE FIBRA MISTA (D) PARA ULENTE DE REJATO EM CIMENTO	SINAPI	M	0,00880000	R\$ 8,23	R\$ 0,81
00004468 PREÇOS DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 13,25	R\$ 0,12
00004487 LARRADO PARA TUBO DE FIBRA MISTA (D) PARA ULENTE DE REJATO EM CIMENTO	SINAPI	M	0,10680000	R\$ 3,22	R\$ 0,34
00004494 TABUA 2X4 PARA REJATO DE CIMENTO PARA MÃO DE OBRA ANGELIM OU BLENTE DE REGAL - BRUTA	SINAPI	M	0,03410000	R\$ 17,15	R\$ 5,85
00004256 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM	SINAPI	UN	0,14900000	R\$ 0,45	R\$ 28,25
TOTAL Material					R\$ 35,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89003 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 22,75	R\$ 50,70
89016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05920000	R\$ 17,45	R\$ 32,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 83,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100473 ARGAMASSA TRACCO 1/4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE SUPERPLASTICIZANTE MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M ³	0,00000000	R\$ 688,81	R\$ 35,47
20016 ARGAMASSA TRACCO 1/4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE SUPERPLASTICIZANTE MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M ³	0,00690000	R\$ 440,09	R\$ 3,07



Pagina 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
23/10/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
DESCRIÇÃO:	PEÇA DE TUBULAÇÃO DE PVC
LOCAL:	RAMAL DE ABASTECIMENTO RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPa TRABO (1,2/7,3) EM MASSA FEITA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA (1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2021	SINAF	M3	0,0000000	R\$ 434,85	R\$ 16,12
97754	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO C15 A 30 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 8% AF_06/21	SINAF	M3	0,0000000	R\$ 2.543,06	R\$ 64,65
101516	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM APROXIMADAMENTE 6 M DE CERTO DO SOLO NATURAL AF_06/21	SINAF	M2	0,0000000	R\$ 5,14	R\$ 2,51
VALOR:						R\$ 121,62
VALOR COM BDI:						R\$ 244,84
TOTAL GERAL:						R\$ 817,00



4.3. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11188	FITA DE VEDAÇÃO	SINAF	M	0,0000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
17496	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SINAF	U	0,0000000	R\$ 49,0500	R\$ 49,0500
VALOR:						R\$ 49,30
VALOR COM BDI:						R\$ 50,43
TOTAL GERAL:						R\$ 152,28

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SINAF	H	0,4500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5485
12320	ENCANADOR	SINAF	H	0,2250000	R\$ 20,3200	R\$ 4,5720
VALOR:						R\$ 12,1205
VALOR COM BDI:						R\$ 50,43
TOTAL GERAL:						R\$ 152,28

4.4. 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80465	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015	SINAF	M	0,1500000	R\$ 11,42	R\$ 1,71
89085	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO E C SOLDÁVEL DN 25MM x 04 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	SINAF	U	0,0000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
89064	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	SINAF	U	0,0000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
80441	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015	SINAF	M	0,1400000	R\$ 11,15	R\$ 1,56
89395	TE. PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	SINAF	U	0,6900000	R\$ 10,51	R\$ 7,25
89088	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	SINAF	M	0,1400000	R\$ 10,51	R\$ 1,47
TOTAL Serviço:						R\$ 12,81
VALOR:						R\$ 122,61
VALOR COM BDI:						R\$ 154,49
TOTAL GERAL:						R\$ 308,98

4.5. 95673 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2). 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/10/2023

OBRA: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE REDE DE DRENAÇÃO
 LOCAL: LOCALIDADES NA BARRAGEM E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS



0000148	FIÇA VEDA ROSÇA EM POLOS DE 1X1M X 1X1M (L X C)	SINAPI	JN	0,01580000	R\$ 12,28	R\$ 0,19
0001089	PIBROMETRO UNIFORME - MEDIÇÃO DE VAZÃO (Q ₁) V. 2,00 - MÁXIMA DE 1,5 M + PARA VAZÃO DE 1,5 A 2,0 M (Q ₂) PLANO CLASSE B - RÍGIDO (SEM MONITÓRIO)	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 80,12	R\$ 80,12
TOTAL Material:						R\$ 80,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,48480000	R\$ 18,05	R\$ 8,73	
88249	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,00	R\$ 10,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,73
VALOR:					R\$ 101,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 127,90	
TOTAL GERAL:					R\$ 127,90	

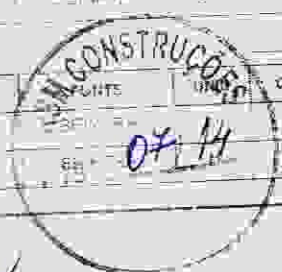
5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO (UM)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	SINAPI	JN	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
1028F	SINAPI	JN	8,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 7,6000
15338	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 18,4000	R\$ 46,0000
10395	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 6,1200	R\$ 48,9600
15408	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 13,7400
10408	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 113,2600	R\$ 113,2600
10451	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
10841	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
10711	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 2,5300	R\$ 3,7950
10711	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 62,3500	R\$ 93,5250
10749	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 555,9700	R\$ 555,9700
10750	SINAPI	JN	1,00000000	R\$ 555,9700	R\$ 555,9700
TOTAL Material:					R\$ 884,5600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 18,1700	R\$ 78,4944
10140	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 89,7264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,2208
VALOR:					R\$ 1.216,82
VALOR COM BDI:					R\$ 1.533,19
TOTAL GERAL:					R\$ 1.533,19

5.2. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UM)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,1800	R\$ 74,1800
TOTAL Material:					R\$ 74,1800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 30,1860
10112	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 20,1700	R\$ 36,3060





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
OBRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W	24/10/2020
DESCRIÇÃO	Obra de Instalação de Rede Elétrica	
LOCAL	VÁRIAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE GRATEUS - PIAUÍ	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATEUS	

VALOR	RS 142,32
VALOR COM BDI	RS 179,32
TOTAL GERAL	RS 896,60

5.3. C4982 LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M. ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	1	UN	1,00000000	RS 28.3400	RS 28.3400
16796	1	M	0,00000000	RS 3.1200	RS 3.1200
11075	1	M	0,00000000	RS 3.1500	RS 3.1500
11487	1	UN	1,00000000	RS 98.1500	RS 98.1500
16793	1	UN	0,00000000	RS 230.3100	RS 230.3100
16795	1	UN	0,00000000	RS 85.2300	RS 85.2300
11775	1	UN	1,00000000	RS 198.2700	RS 198.2700
Sub Material					RS 480,00

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	2,50000000	RS 16.7700	RS 41.9250
12312	1	H	6,21000000	RS 20.7700	RS 129.0000
Sub Mão de Obra					RS 170,9250

Serviço	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	1	UN	1,00000000	RS 1.795.7500	RS 1.795.7500
Sub Serviço					RS 1.795,75
VALOR					RS 3.448,18
VALOR COM BDI					RS 4.344,71
TOTAL GERAL					RS 8.689,71

5.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001465X	1	UN	1,00000000	RS 9,00	RS 9,00
0001570	1	UN	1,00000000	RS 9,00	RS 9,00
Sub Material					RS 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	1	H	0,04780000	RS 18,04	RS 0,90
86264	1	H	0,04780000	RS 22,97	RS 0,90
Sub Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 1,80
VALOR					RS 10,86
VALOR COM BDI					RS 13,68
TOTAL GERAL					RS 41,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/10/2024

TIPO DE OBRA: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
 LOCAL: BARRACÃO DE CRATEÚS NA RUA DE ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS



5.5. 102085 LUMINARIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	1	M	0,01400000	R\$ 3,21	R\$ 0,04
00043543	1	M	1,00000000	R\$ 150,42	R\$ 150,42
TOTAL Material					R\$ 150,46
Macro Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	1	M	0,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
00000000	1	M	0,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Macro Obra					R\$ 35,54
VALOR					R\$ 178,49
VALOR COM BDI					R\$ 224,80
TOTAL GERAL					R\$ 1.349,40

5.6. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036	1	M	0,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 18,4000
00401	1	M	0,00000000	R\$ 48,4700	R\$ 48,4700
00841	1	M	0,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
00044	1	M	1,00000000	R\$ 58,8000	R\$ 58,8000
TOTAL Material					R\$ 128,0000
Macro Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	1	M	0,15000000	R\$ 18,7700	R\$ 28,9550
00000000	1	M	0,05000000	R\$ 28,7700	R\$ 28,7700
TOTAL Macro Obra					R\$ 57,7250
VALOR					R\$ 237,37
VALOR COM BDI					R\$ 299,09
TOTAL GERAL					R\$ 1.196,36

5.7. C1030 CELULA FOTOELÉTRICA P LAMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	1	M	0,01300000	R\$ 1.4100	R\$ 1.4100
TOTAL Material					R\$ 1.4100
Macro Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	1	M	0,25000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
00000	1	M	0,00000000	R\$ 14,8500	R\$ 14,8500
TOTAL Macro Obra					R\$ 27,6200
VALOR					R\$ 58,44
VALOR COM BDI					R\$ 73,63





RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/10/2020

GERA	CONTRATO DE PREÇOS FIXOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
DESCRIÇÃO	Instalação de energia elétrica
LOCAL	CRATEÚS/CE - RUA E. FERNANDES - MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

TOTAL GERAL: R\$ 441,78

5.8. C2053 PROJETO EXTERNO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W. S. FOTOCELULA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/2,0V	SEMPRE	UN	1,000000	R\$ 40,1000	R\$ 40,1000
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELE. ES. LÂMP. 400W ATÉ 400W	SEMPRE	UN	1,000000	R\$ 38,7400	R\$ 38,7400
11775	REATOR APF LAMP V MERCÚRIO 400W	SEMPRE	UN	0,650000	R\$ 87,8200	R\$ 87,8200
TOTAL Materiais						R\$ 166,6600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SOMENTE	H	1,000000	R\$ 32,1800	R\$ 32,1800
12312	ELETRICISTA	SOMENTE	H	1,000000	R\$ 27,9300	R\$ 27,9300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 60,1100
VALOR						R\$ 226,7700
VALOR COM BENEFÍCIOS						R\$ 330,1600
TOTAL GERAL						R\$ 330,1600

5.9. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	SOMENTE	UN	1,000000	R\$ 505,9200	R\$ 505,9200
TOTAL Materiais						R\$ 505,9200

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMENTE	H	1,000000	R\$ 18,9400	R\$ 18,9400
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMENTE	H	1,000000	R\$ 22,9700	R\$ 22,9700
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 41,9100

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15787	ARREBATE TRAFEGO DE OBRAS DE QUANTIDADE MÍNIMA MÍNIMA PARA EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ALVENARIA DE REACÇÃO PRE-FABRICADA	SOMENTE	UN	1,000000	R\$ 625,9200	R\$ 625,9200
VALOR						R\$ 333,4000
VALOR COM BENEFÍCIOS						R\$ 420,0800
TOTAL GERAL						R\$ 420,0800

5.10. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 10 ATE 60A TIPO 1P 1F 1N0 DE 415 V	SOMENTE	UN	1,000000	R\$ 80,3700	R\$ 80,3700
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHO PARA CABELO MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA EXTERIOR - 1/2" - 240 W	SOMENTE	UN	0,500000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Materiais						R\$ 80,8700

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



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/10/2023

OBRA: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE SERVIÇOS RURAIS
 LOCAL: RUA AFONSO ARREDO, 111 - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS



8824	AUXILIAR DE ELETRICISTA (MÃO DE OBRA) COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	19830000	RS 18,94	RS 4,56
8824	ELETRICISTA COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	19830000	RS 22,97	RS 3,22

VALOR:	RS 61,49
VALOR COM BDI:	RS 102,68
TOTAL GERAL:	RS 102,68

5.11 91873 ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDICO PVC DN 40 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91873 ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDICO PVC DN 40 MM (1/2")	DIÁRIO	M	1100000	RS 6,51	RS 6,51	
					TOTAL Material	RS 6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA (MÃO DE OBRA) COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	2125000	RS 13,94	RS 4,14	
8824 ELETRICISTA COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	2297000	RS 22,97	RS 10,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 17,82

VALOR:	RS 17,82
VALOR COM BDI:	RS 22,45
TOTAL GERAL:	RS 114,72

5.12 91872 ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDICO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91872 ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDICO PVC DN 32 MM (1")	DIÁRIO	M	6170000	RS 6,29	RS 6,49	
					TOTAL Material	RS 6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA (MÃO DE OBRA) COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	1875000	RS 13,94	RS 7,73	
8824 ELETRICISTA COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	19830000	RS 22,97	RS 4,60	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 12,33

VALOR:	RS 14,74
VALOR COM BDI:	RS 18,57
TOTAL GERAL:	RS 796,65

5.13 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	DIÁRIO	M	24340000	RS 1,61	RS 4,48	
91929 ANTICHAMA 0,6/1,0 KV COBERTO PA FIO 1,0 ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	DIÁRIO	M	24340000	RS 3,21	RS 0,03	
91929 CONDUTOR 0,6/1,0 KV SEÇÃO INALUMÍNIA MÚLTIPLA	DIÁRIO	M	24340000	RS 3,21	RS 4,48	
					TOTAL Material	RS 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA (MÃO DE OBRA) COMPLEMENTARES	DIÁRIO	H	1875000	RS 13,94	RS 0,73



2



RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

28/10/2023

OBRA	REABILITACAO DE	REABILITACAO DE PAVIMENTO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE GRATEUS/CE
DESCRIÇÃO	REABILITACAO DE PAVIMENTO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE GRATEUS/CE	
LOCAL	REABILITACAO DE PAVIMENTO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE GRATEUS/CE	
CLIENTE	TRSM	

88264 ELETRICIDADE COM CARGOS COMPLEMENTARES



VALOR	R\$ 0,00
VALOR COM BDI	R\$ 0,00
TOTAL GERAL	R\$ 6,13
VALOR COM BDI	R\$ 7,72
TOTAL GERAL	R\$ 370,41

6.1. 98503 PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA AF 05/2016 (M&I)

Material	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003022	GRAMA ESMERALDA C/ 8% TAPETE DE FIBRA BRANCA EM PLACAS SEM PLANTIO	M²	0,83 (20,00)	R\$ 19,20	R\$ 15,93
00007250	TERRA VEGETAL (GRAMA)	M²	0,24 (6,00)	R\$ 209,50	R\$ 49,28

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88481	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,4 (1,00)	R\$ 17,20	R\$ 6,88
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,15 (2,30)	R\$ 17,48	R\$ 20,10

VALOR: R\$ 24,77

VALOR COM BDI: R\$ 31,21

TOTAL GERAL: R\$ 2.848,48

6.2. C0360 BANCO DE MADEIRA / ESTRUTURA DE FERRO L= 3,00m (UN)

Material	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA / ESTRUTURA DE FERRO	M²	0,28 (3,00)	R\$ 292,4900	R\$ 81,8972

VALOR: R\$ 83,49

VALOR COM BDI: R\$ 1.050,26

TOTAL GERAL: R\$ 2.100,40

6.3. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 60x60x4 (M&I)

Material	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	AREIA CRUVA	M³	0,20 (0,20)	R\$ 17,2000	R\$ 3,4400
10280	BRITA	M³	0,00 (0,00)	R\$ 18,8700	R\$ 0,0000
10441	DETA HIDRATADA	KG	14,00 (14,00)	R\$ 0,9300	R\$ 13,0200
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 15MM (1,50 X 2,25 M)	M²	1,00 (1,00)	R\$ 13,2500	R\$ 13,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,00 (31,00)	R\$ 0,5000	R\$ 15,5000
11728	PREGO 1X27 (2,7 X 12) (APROXIMADAMENTE 15CM X 2)	KG	0,10 (0,10)	R\$ 10,0000	R\$ 1,0000
12040	TELA SULDADA EM FIO DE FIDEL 8,0X2,0 (3,14X2,0)	M²	1,00 (1,00)	R\$ 14,8000	R\$ 14,8000
12081	TIVOLY CERAMICO FURADO 8X18X10CM	UN	1,00 (1,00)	R\$ 15,6000	R\$ 15,6000
12106	TINTA OLEO	LITRO	1,00 (1,00)	R\$ 6,8500	R\$ 6,8500

Mão de Obra

Material	PARTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/10/2023

ORÇAMENTO PRELIMINAR Nº 001/2023 NA RUA: RUA JOSÉ DE CRATEUSAGE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE BANHEIRO
 LOCAL: TRACOTEN ITAL, 850, BARRAGEM RURAL, MUNICÍPIO DE CRATEUSAGE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUSAGE



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004	AJUDANTE DE SERRAVALVA	50	HORA	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 838,50
1011	ARMADOR DE FERRO	50	HORA	1,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 1.038,50
1016	PEDEREIRO	2	DIAS	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,54
1040	SERVIÇO	4	DIAS	4,05200000	R\$ 10,5500	R\$ 42,20
	Mão de Obra					R\$ 1.540,74
VALOR:					R\$ 293,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 370,14	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.110,42	

6.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, LENÇAS (1ST) PERDIDA (PINTADO) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA BR 750	M3	0,07000000	R\$ 6,2500	R\$ 0,4375
10260	BRICK	M2	0,04200000	R\$ 55,5700	R\$ 2,3354
1044	COLUNDRATE	M2	0,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,0000
1046	CONCRETO PORTLAND	M3	0,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 0,0000
1048	QUILÓGRAMAS DE CIMENTO PORTLAND	KG	4,00000000	R\$ 0,6180	R\$ 2,4720
10508	PINTA MINERAL APT-10000000	LITRO	0,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 0,0000
	Mão de Obra				R\$ 56,7100
VALOR:					R\$ 154,47
VALOR COM BDI:					R\$ 194,63
TOTAL GERAL:					R\$ 3.600,66

6.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10174	AREIA BR 750	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
	Mão de Obra				R\$ 20,0395
1011	PEDEREIRO	DIAS	0,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 0,0000
1045	SERVIÇO	DIAS	0,00000000	R\$ 10,5500	R\$ 0,0000
	Mão de Obra				R\$ 20,5500
VALOR:					R\$ 262,06
VALOR COM BDI:					R\$ 330,20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/10/2023

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PARA O TERMO DE REFORMA DO MUNICÍPIO DE CRATO, CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PLANTIO DE ÁRVORE
UNIDADE:	M²
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO, CEARÁ

Valor Geral: R\$ 660,46

6.6. 103315-INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRANCA N. 14x14x4 CM. 2000	1	M²	1,0000	R\$ 84,77	R\$ 84,77
00059276 PILAR QUADRADO Nº 14x14x100 MACARANDUBA ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	M	1,0000	R\$ 87,99	R\$ 87,99
00020204 PRANCHA APARELHADO Nº 18x18x1 CM MACARANDUBA ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	M²	1,0000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
00039027 PREGO DE AÇO PULIDO COM CABEÇA 8x18x14 CM	1	M	1,0000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
00020211 VIGA APARELHADA 16x16x1 CM EM MACARANDUBA ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	M	1,0000	R\$ 84,78	R\$ 84,78

Mão de Obra com Encargos Convencional	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE OBRATEIRO	1	H	0,1100	R\$ 12,51	R\$ 1,38
88252 CARPinteiro de Formas	1	H	0,1100	R\$ 22,40	R\$ 2,46

Service	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102488 CONCRETO PARA LAJE DE 14x14x4 CM	1	M²	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00

VALOR	R\$ 230,88
VALOR COM BDI	R\$ 290,88
TOTAL GERAL	R\$ 948,10

6.7. 98510 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALGURA DE UNDA MENOR DO QUAL 2,00 M AF_05/2018 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009368 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL SALSA MISTO PEQUENO 0,20x0,20x1,00 M	1	UN	1,0000	R\$ 70,55	R\$ 70,55

Mão de Obra com Encargos Convencional	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO DOMICILIADO COMPLEMENTAR	1	H	0,2000	R\$ 46,88	R\$ 9,38
88318 SERVENTE COM ENDERÇOS COMPLEMENTAR S	1	H	0,2000	R\$ 17,48	R\$ 3,49

VALOR	R\$ 92,51
VALOR COM BDI	R\$ 118,66
TOTAL GERAL	R\$ 1.049,84

6.8. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_05/2018 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009383 MUDA DE ARBUSTO PLANTAGEM EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	UN	1,0000	R\$ 84,15	R\$ 84,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA



DESCRIÇÃO: Licitação TP006 2023/SEN-025
 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATELUS
 CLIENTE: ARQUITETURA MUNICIPAL DE CRATELUS



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08441	1	UNID	0,02560000	R\$ 17,98	R\$ 0,45
08316	1	UNID	0,10180000	R\$ 17,48	R\$ 1,77
Integral Mat de obra com encargos complementares					R\$ 2,22
VALOR					R\$ 66,35
VALOR COM BDI					R\$ 83,60
TOTAL GERAL					R\$ 418,00

C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02475	1	UNID	1,00000000	R\$ 630,3200	R\$ 630,3200
TOTAL Material					R\$ 630,3200
Service	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01836	1	UNID	1,25000000	R\$ 336,7800	R\$ 414,7300
02764	1	UNID	0,12900000	R\$ 37,8900	R\$ 4,4500
01604	1	UNID	1,08360000	R\$ 13,1350	R\$ 14,5630
TOTAL Service					R\$ 429,7400
VALOR					R\$ 689,75
VALOR COM BDI					R\$ 869,09
TOTAL GERAL					R\$ 1.738,18

7.2. C3000 GANGORRA G.D.S. FRANJAS CONFECÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03477	1	UNID	1,00000000	R\$ 802,2300	R\$ 802,2300
TOTAL Material					R\$ 802,2300
Service	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02808	1	UNID	1,20000000	R\$ 198,7300	R\$ 238,4700
02764	1	UNID	0,12900000	R\$ 37,8900	R\$ 4,4500
01604	1	UNID	1,29000000	R\$ 12,7350	R\$ 14,5630
TOTAL Service					R\$ 257,4800
VALOR					R\$ 861,66
VALOR COM BDI					R\$ 1.085,89
TOTAL GERAL					R\$ 1.085,89

7.3. C0352 BALANÇO ANDORINHA G.D.S. CAIXIRAS CONFECÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03492	1	UNID	1,00000000	R\$ 584,1900	R\$ 584,1900
TOTAL Material					R\$ 584,1900





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/03/2023

OBRA	CONDOMÍNIO DE CRATEUS	SITIO	CRATEUS
UBS/UBID	UBS 01	UBID	01
LOCAL	CRATEUS	PROFUNDIDADE	DE 0,15 M
CONTENEDOR	CRATEUS	CONTENEDOR	CRATEUS

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/ VIBR. EMP. COM ABRAÇAD. DO TUBO	M	0,12100	R\$ 40,4136	R\$ 4,8896
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL DE 0,15 M DE PROFUNDIDADE	M	0,12100	R\$ 4,4806	R\$ 4,4806
C1604 LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M	0,12100	R\$ 14,5632	R\$ 14,5632
VALOR				R\$ 643,82
VALOR COM BDI				R\$ 810,96
TOTAL GERAL				R\$ 810,96



7.4. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFESSÃO EM TUBO VAZIO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18718 CARROSSEL ESPECIAL C/ 4 Cadeiras em tubo vazio e pintura esmalte sintético	UN	0,00100	R\$ 532,3200	R\$ 532,3200

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO EMP. COM ABRAÇAD. DO TUBO	M	0,12100	R\$ 40,4136	R\$ 4,8896
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL DE 0,15 M DE PROFUNDIDADE	M	0,12100	R\$ 4,4806	R\$ 4,4806
C1604 LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M	0,12100	R\$ 14,5632	R\$ 14,5632
VALOR				R\$ 691,75
VALOR COM BDI				R\$ 871,61
TOTAL GERAL				R\$ 871,61

8.1. C3550 MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17353 HIDRACOR	M	0,00100	R\$ 9,3640	R\$ 9,3640
11347 LIXA PARA MADEIRA FINA	M	0,00100	R\$ 9,1000	R\$ 9,1000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10385 PINTOR	M	0,00100	R\$ 2,2480	R\$ 2,2480
VALOR				R\$ 6,63
VALOR COM BDI				R\$ 8,35
TOTAL GERAL				R\$ 2.248,07

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	M	0,00100	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
VALOR				R\$ 1,05
VALOR COM BDI				R\$ 1,32



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 23/10/2023

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PAVILÃO DE ESPORTE EM ALMOÇO DE CRATEUS/CE
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PAVILÃO DE ESPORTE EM ALMOÇO DE CRATEUS/CE
LOTE:	PARCELAMENTO RODOVIÁRIO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

TOTAL GERAL: R\$ 1.459,95

9.2. COMP01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Item	Descrição	UNIDADE	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	Mão de Obra	MES	1	0,02448200	R\$ 5.868,92	R\$ 14,35
02	ENCARGOS ADMINISTRATIVOS	MES	1	0,02448200	R\$ 14.614,48	R\$ 36,01
03	ENCARGOS	MES	1	0,02448200	R\$ 14.614,48	R\$ 36,01

VALOR: R\$ 49,87
 VALOR COM IPI: R\$ 62,84
 TOTAL GERAL: R\$ 6.284,00

R S M
 PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

Alc nro 01
 00111111111111111111
 R S M PESSOA
 LTDA:3315952400
 0189
 Dados: 2023-10-23
 10:20:12 -03:01'

JOAO
 TORRES
 FILHO:081
 73273391

Assinado digitalmente por
 JOAO TORRES
 FILHO:081
 em 2023.10.23
 10:20:12 -03:01'





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DATA: 03/10/2023

OBRA	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL "SOLIS" - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
DESCRIÇÃO	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL "SOLIS" - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
LÓCAL	ÁREA DE 40.000,00 M ² - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
FUENTE	RECURSOS PRÓPRIOS DO EMPREENDEDOR



ITEM	DESCRIÇÃO	CLOR (R\$)	QUANT	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	00	1	R\$ 62.305,95	R\$ 62.305,95	R\$ 62.305,95	R\$ 62.305,95
2	OBRAS DE DRENAGEM	02	1	R\$ 374.945,40	R\$ 374.945,40	R\$ 374.945,40	R\$ 374.945,40
3	PISOS	05	1	R\$ 764.911,65	R\$ 764.911,65	R\$ 764.911,65	R\$ 764.911,65
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	09	1	R\$ 27.193,06	R\$ 27.193,06	R\$ 27.193,06	R\$ 27.193,06
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	09	1	R\$ 193.843,05	R\$ 193.843,05	R\$ 193.843,05	R\$ 193.843,05
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	05	1	R\$ 256.377,15	R\$ 256.377,15	R\$ 256.377,15	R\$ 256.377,15
7	PLAYGROUND	05	1	R\$ 53.647,95	R\$ 53.647,95	R\$ 53.647,95	R\$ 53.647,95
8	PINTURA	05	1	R\$ 26.774,85	R\$ 26.774,85	R\$ 26.774,85	R\$ 26.774,85
9	SERVIÇOS DIVERSOS	05	1	R\$ 92.344,20	R\$ 92.344,20	R\$ 92.344,20	R\$ 92.344,20
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	05	1	R\$ 482.034,56	R\$ 482.034,56	R\$ 482.034,56	R\$ 482.034,56
				R\$ 2.334.377,81	R\$ 2.334.377,81	R\$ 2.334.377,81	R\$ 2.334.377,81

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:3315952400
0189
Data: 2023.10.23
10:20:27 -03:00

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732733
91
Data: 2023.10.23
10:20:34 -03:00



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

27/10/2023

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE SALAS DE AULA E COZINHA PARA O MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE

DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE - RUA DA PÁTRIA S/N - CRATEUS/CE - MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
	ADMINISTRAÇÃO GERAL	3,40%
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	PROVEEN	0,50%
	TOTAL	5,32%
BENEFÍCIOS		
	SEGURO DE ACIDENTE	0,12%
	INSS	6,84%
	TOTAL	6,96%
IMPOSTOS		
	IRPJ	10,65%
	IRMEF	5,00%
	IRPF	2,40%
	ISS	4,50%
	TOTAL	10,55%



BDI = 26,00%

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

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
LTDA:33159/4000
135
Dados: 2023.10.27
10:20:45 -03:00

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO:081
Dados: 2023.10.27
10:20:49 -03:00



Handwritten signature

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

25/11/2023

EMPRESA: RSM PESSOA LTDA - CNPJ: 13.59524000189 - ENDEREÇO: RUA SOBRALCE, 188 - JARDIM BOA VISTA - CRATEUS/CE
 DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO
 LOCAL: AVENIDA JOÃO TORRES FILHO, 201 - JARDIM BOA VISTA - CRATEUS/CE
 ORÇAMENTO: R\$ 1.200.000,00



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	11,00%	11,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SEMI	1,00%	1,00%
A4	INPIA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Incêndio de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FICPA	2,00%	2,00%
A9	SECOM	1,00%	1,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposição de energia elétrica	0,00%	0,00%
B2	Fer. 40%	0,00%	0,00%
B3	Fer. 10%	0,00%	0,00%
B4	Fer. 10%	3,03%	3,03%
B5	Descontos INSS	0,00%	0,00%
B6	Fer. 10%	0,56%	0,56%
B7	Cost. de Inútilidade	0,00%	0,00%
B8	Fer. 10%	0,08%	0,08%
B9	Fer. 10%	6,73%	6,73%
B10	Salário Interdição	0,03%	0,03%
TOTAL		10,41%	10,41%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00%
C3	Fer. 10%	3,75%	3,75%
C4	Deposito Resarcimento	3,81%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00%
TOTAL		11,73%	11,73%
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Contrato de Trabalho	0,00%	0,00%
D2	Rescisão de Contrato de Trabalho e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,21%	3,12%
TOTAL		7,21%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

R.S.M
 PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

ASSINADO DIGITALMENTE
 digital por R.S.M
 PESSOA
 LTDA:331595240001
 89
 Data: 2023.11.24
 10:20:59 -03'00'

JOAO
 TORRES
 FILHO:081
 73273391

ASSINADO DIGITALMENTE
 digital por
 JOAO TORRES
 FILHO:081732733
 91
 Data: 2023.11.23
 10:21:02 -03'00'

2
 R



OBRA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ORATEUSICE
DESCRIÇÃO	LICITAÇÃO TP005/2023 Nº 0020
UNIDADE	VIA DE COMUNICAÇÃO - TETEL - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE ORATEUSICE
CLIENTE	MARCELO TORRES FILHO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00%	0,00%
	SRM	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INSSP	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	Salário Família	2,50%	2,50%
	Seguro Unifam - Acidentes Iniciais	0,00%	3,00%
	INSSP	8,00%	8,00%
	INSSP	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%



B1	GRUPO B		
	INSSP	3,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	INSSP	11,03%	8,33%
B5	INSSP	0,17%	0,05%
B6	INSSP	0,74%	0,56%
B7	INSSP	1,59%	0,00%
B8	INSSP	0,17%	0,08%
B9	INSSP	12,35%	9,33%
B10	INSSP	0,04%	0,03%
B11	INSSP		
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
	Auxílio Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
	Auxílio Prévio Não Indenizado	0,13%	0,10%
	INSSP	1,75%	1,30%
	INSSP	2,87%	2,17%
	INSSP	0,40%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
	INSSP	0,12%	0,20%
	INSSP	0,45%	0,35%
	TOTAL	0,58%	0,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

RSM
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Atividade: obra
digital: 00101010
PESSOA
LTDA:3315952400
0189
Dados: 2023-10-24
14:21:45 - 09:10

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391
Data: 2023.10.24
14:21:45 - 09:10





EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 006/2023

09 de Setembro de 2023

A
Prefeitura Municipal de Grateus
Engenharia e Projetos Ltda.
Grateus

Prezados(as) Senhores(as):

Apresentamos a Vossa Senhoria o Edital de Licitação Nº 006/2023-SEINFRA para contratação de serviços de construção de praça de recreação, com o objetivo de construir e entregar em anexo, pelo PRELITO CUIABÁ Nº 006/2023, um (1) lote de terreno de 150 metros quadrados (150m²) situado na Rua Municipal Quilômetros e Sessenta reais e 00/100 metros (R. 600,00) em Grateus.

Para isso, solicitamos a Vossa Senhoria a apresentação de proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.

- 1. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 2. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 3. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 4. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 5. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 6. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 7. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 8. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 9. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.
- 10. O licitante deverá apresentar proposta de preço para o Serviço de Construção de Praça de Recreação, conforme especificações e anexos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação deste Edital.

Caso haja alguma dúvida, favor entrar em contato com o pregoeiro, Sr. JORGE ALBERTO DE LIMA JUNIOR, no endereço: Rua Municipal Quilômetros e Sessenta reais e 00/100 metros, Grateus, Mato Grosso, CEP: 78.600-000, telefone: (65) 3399-1111, e-mail: licitacao@grateus.mt.gov.br.

RP CONSTRUÇÃO ENGENHARIA E PROJETOS
CNPJ 12.338.925/0001-00
rpconstrucoes@rpconstrucoes.com.br
R Coronel Diego de Albuquerque
Bairro Centro

09 de Setembro de 2023

RP CONSTRUÇÃO ENGENHARIA E PROJETOS
FLS. 01113



Finalizada a licitação nº 3706/2015, inscrita no Edital nº 001/2015, de acordo com o Edital nº 001/2015.

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS



Assinatura: [Illegible]

✱

[Handwritten signature]

RP CONSTRUÇÕES S.LDA
CNPJ 12.338.927/0001-15
rua construccoes e locacoes s.l da rua
R Coronel Diogo Gomes, 1050, Bairro
Bairro Centro, Sobral CE

DATA: 23/10/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

UNIDADE: MUNICÍPIO DE CRATEUSACE
 DESCRICÃO: ...
 LOCAL: ...
 OBJETIVO: ...



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 62.569,32	R\$ 62.569,32
1.1	02813	LOCAÇÃO DE OBRAS	M	13,704	R\$ 0,23	R\$ 3.141,92
1.2	02102	RASPAGEM	M2	18.744,00	R\$ 3,42	R\$ 64.127,68
1.3	01837	PLACAS PARA RAIO DE CURVA	M2	10,00	R\$ 133,31	R\$ 1.333,72
				15,00	R\$ 24.437,85	R\$ 366.567,90
2	OBRAS DE DRENAGEM			11,87	R\$ 19,80	R\$ 11.932,65
2.1	03449	MET. HORT. RAIO DE CURVA	M	01,42	R\$ 82,18	R\$ 12.445,21
2.2	00530	MATER. D. COMPACT. MENS. A.M. 15.00	M2	15,00	R\$ 49.959,34	R\$ 749.390,10
3	PISOS					
3.1	04024	PISO POLI. EM	M2			R\$ 1.956,07
3.2	10107	PISO DE BARRA	M2	1,00	R\$ 15.403,06	R\$ 15.403,06
3.7	01028	PISO INTERIOR	M2	15,00	R\$ 1.357,99	R\$ 20.369,80
3.8	03027	PISO INTER.	M2	5,00	R\$ 1.782,50	R\$ 8.912,50
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
4.1	39356	TUBO PVC RIGIDO	M	1,00	R\$ 842,05	R\$ 842,05
4.2	97801	VALVULA	UN	1,00	R\$ 481,58	R\$ 481,58
4.3	04007	TORNILHA	UN	1,00	R\$ 118,18	R\$ 118,18
4.4	01067	ELVA	M	1,00	R\$ 241,30	R\$ 241,30
4.5	05573	VALVULA	UN	1,00	R\$ 99,39	R\$ 99,39
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS			15,00	R\$ 12.640,91	R\$ 189.613,65
5.1	02090	COND. DE	M	1,00	R\$ 1.189,78	R\$ 1.189,78
5.2	00029	AD. DE	M	1,00	R\$ 696,75	R\$ 696,75
5.3	04062	COND. DE	M	1,00	R\$ 6.743,34	R\$ 6.743,34
5.4	06054	COND. DE	M	1,00	R\$ 31,66	R\$ 31,66
5.5	02063	COND. DE	M	1,00	R\$ 1.049,44	R\$ 1.049,44
5.6	06026	COND. DE	M	1,00	R\$ 928,28	R\$ 928,28
5.7	01030	COND. DE	M	1,00	R\$ 342,84	R\$ 342,84
5.8	02053	COND. DE	M	1,00	R\$ 258,21	R\$ 258,21
5.9	101875	COND. DE	M	1,00	R\$ 326,18	R\$ 326,18
5.10	101892	COND. DE	M	1,00	R\$ 79,75	R\$ 79,75
5.11	01073	COND. DE	M	1,00	R\$ 89,43	R\$ 89,43
5.12	01060	COND. DE	M	40,90	R\$ 14,48	R\$ 621,19
5.13	01029	COND. DE	M	1,00	R\$ 287,88	R\$ 287,88
6	URBANIZAÇÃO			15,00	R\$ 16.725,27	R\$ 250.879,06
6.1	08503	URBANIZAÇÃO	M	14,96	R\$ 29,24	R\$ 2.057,01
6.2	00597	URBANIZAÇÃO	M	1,00	R\$ 314,97	R\$ 314,97

RECONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES
 FLS 02/13

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

EMPRESA: R.P. CONSTRUÇÕES S & LOCAÇÕES LTDA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 1233892
ENDEREÇO: RUA ...	CNPJ: 07.000.000/0001-00
CIDADE: ...	CEP: 70000-000

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	01797	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 862,53	R\$ 862,53
6.4	03341	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 2.797,76	R\$ 2.797,76
6.5	03451	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 512,48	R\$ 512,48
6.6	100015	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 7.726,78	R\$ 7.726,78
6.7	98810	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 815,22	R\$ 815,22
6.8	98865	REVESTIMENTO EM ALGODÃO	m²	1	1	R\$ 724,55	R\$ 724,55



R.P. CONSTRUÇÕES S & LOCAÇÕES LTDA:1233892
7000115

Atividade de fornecimento de materiais para construção civil em geral.
CNPJ: 07.000.000/0001-00
Data: 29/10/2023
11:04:05 - 0:00:00

GERA SOUZA
SILVEIRA
GOMES
AV. ...
1-5876-106

Atividade de fornecimento de materiais para construção civil em geral.
CNPJ: 07.000.000/0001-00
Data: 29/10/2023
11:04:05 - 0:00:00

2

MEMORIAL DE EMPENHO

DATA
23/10/2023



MUNICÍPIO DE CRATUZINHO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.569,32	2,74%
2	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 368.967,80	16,03%
3	PISOS	R\$ 749.380,13	32,77%
4	INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS	R\$ 26.737,50	1,17%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 189.913,85	8,29%
6	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 260.879,05	10,97%
7	PLANTIO DE ÁRVORES	R\$ 52.458,48	2,29%
8	PINTURA	R\$ 26.159,15	1,14%
9	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	R\$ 90.345,15	3,95%
10	Benefícios e Impostos	R\$ 47.189,87	20,63%
VALOR TOTAL		R\$ 2.215.880,14	100,00%
VALOR BEM TOTAL		R\$ 471.829,87	
VALOR EMPENHO		R\$ 1.814.730,27	

Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de Contas a Pagar da Prefeitura Municipal de Cratuzinho em 23/10/2023 às 14:23:00.

R.P. CONSTRUCOES S & LOCAÇÕES LTDA - 12.830.927/0001-15

GABRIEL OLIVEIRA
CNPJ: 12.830.927/0001-15

Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA COMES ARRIUDA nº 7156816 em 23/10/2023 às 14:23:00

03/11

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



1.1. C2873 LOCAÇÃO DE OBRAS (COM R. 1000)

Equipamento	Código	Descrição	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13700	20000	LOCAÇÃO DE OBRAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13701	20000	LOCAÇÃO DE OBRAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13702	20000	LOCAÇÃO DE OBRAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mão de Obra

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12385 NIVELADOR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12446	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALUM.	R\$ 0,23	
FORM. GEN.	R\$ 0,29	
TOTAL GERAL		R\$ 4.844,16



1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA (COM R. 1000)

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 (SERVIDOR)	R\$ 4,21	R\$ 4,21
VALOR		R\$ 3,42
TOTAL		R\$ 4,31
TOTAL		R\$ 71.894,24

1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRAS (M)

Materia	Taxa	TOTAL
10537 CH. PADR. DE OBRAS (M)	R\$ 31,82	R\$ 31,82
11106 ESVALE BOMBA	R\$ 21,09	R\$ 21,09
11897 PINTURA BRANCA	R\$ 49,90	R\$ 49,90
11725 PREGO	R\$ 2,05	R\$ 2,05
TOTAL		R\$ 104,86

Mão de Obra

Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 (SERVIDOR)	R\$ 27,00	R\$ 27,00
VALOR		R\$ 103,81
VALOR COM BDI		R\$ 167,97
TOTAL GERAL		R\$ 2.015,84

2.1. C3448 MEIO FIO PRE-MOLDBADO (R. 1000) (M)

Materia	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE-MOLDBADO	R\$ 17,94	R\$ 17,94



MUNICÍPIO DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3711
 2

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade
1200	REBRASAMENTO	100	R\$ 20.700,00	m²
1201	REBRASAMENTO	100	R\$ 4.425,00	m²
1202	REBRASAMENTO	100	R\$ 82.152,00	m²
Subtotal				R\$ 105.277,00
1300	REBRASAMENTO	100	R\$ 11.170,00	m²
Subtotal				R\$ 11.170,00



2.2. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANTENIMENTO/RECONSTRUÇÃO/REPARAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade
1400	ATERRO/COMPACTAÇÃO	100	R\$ 58.927,00	m²
Subtotal				R\$ 58.927,00
1500	ATERRO/COMPACTAÇÃO	100	R\$ 25.263,00	m²
Subtotal				R\$ 25.263,00
Valor				R\$ 82,19
Valor com Imposto				R\$ 103,56
Total Geral				R\$ 18.681,06

3.1. C4624 PISO DE BEM-ESTAR (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade
10706	CONCRETO	100	R\$ 1.140,00	m²
10805	CIMENTO PORTLAND	100	R\$ 47.850,00	m²
10623	PISO TÁTIL ALÉPTICO	100	R\$ 52.185,00	m²
Subtotal				R\$ 101.175,00
11015	CONCRETO	100	R\$ 29.244,00	m²
11016	CONCRETO	100	R\$ 1.080,00	m²
11017	CONCRETO	100	R\$ 40.380,00	m²
Subtotal				R\$ 70.704,00
Valor				R\$ 99,34
Valor com Imposto				R\$ 126,17
Total Geral				R\$ 6.244,73

3.2. 101737 PISO DE BEM-ESTAR (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade
11015	CONCRETO	100	R\$ 29.244,00	m²
11016	CONCRETO	100	R\$ 1.080,00	m²
11017	CONCRETO	100	R\$ 40.380,00	m²
Subtotal				R\$ 70.704,00
Valor				R\$ 99,34
Valor com Imposto				R\$ 126,17
Total Geral				R\$ 6.244,73

2
 R\$ 64.173
 *



DATA: 02/03/2017

PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL	

000480	...
--------	-----

...	R\$ 14,76
...	R\$ 81,90
...	R\$ 2,74

Mão de Obra com Mão de Obra	
88309	...
88318	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 10,82
...	R\$ 3,47
...	R\$ 111,01
...	R\$ 139,87
...	R\$ 16.515,85



3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUBULARES

Equipamento Quilômetro	
10612	...
10726	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 1.929,9
...	R\$ 0,7827
...	R\$ 1,0000

Materiais	
10126	...
12493	...
19512	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 3.3728
...	R\$ 0,3456
...	R\$ 24.9900

Mão de Obra	
10445	...
12543	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 2.9153
...	R\$ 2,1828
...	R\$ 35,79
...	R\$ 45,10
...	R\$ 26.158,00

3.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUBULARES

Equipamento Quilômetro	
10612	...
10726	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 1.8280
...	R\$ 1,0000
...	R\$ 1,0000

Materiais	
10126	...
12493	...
19512	...

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	R\$ 3.3795
...	R\$ 0,3456
...	R\$ 20.5000

Mão de Obra	
-------------	--

PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	-------

Handwritten marks: '2', 'v', and a circled 'X'.

RELATÓRIO FINAL DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/10/2023

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAÇÃO URBANA: 030 MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE
 EMPRESA: ...
 LOCAL: ...
 IDENTIFICADOR: ...

10445	...
10548	...



...	RS 2.916,9
...	RS 2.182,9
...	RS 5.267,8
VALOR:	RS 41.40
ALÉM DO BEM:	RS 52.16
TOTAL GERAL:	RS 14.051,56

4.1 88366 TUBO, PVC, 500, Diâmetro: ... AF_06/2022 (M)

Materiais	Quantidade	Valor
0018366
0000886

Mão de obra (h)	Valor
360,00	...
360,00	...

... ELEMENTOS DE INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	RS 0,14
...	...	RS 4,13
...	...	RS 4,27

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	RS 5,78
...	...	RS 8,20
...	...	RS 14,99
...	...	RS 19,26
...	...	RS 24,27
...	...	RS 1.051,08

4.2 97901 CAIXA ENTERRADA DE TUBO ... 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ...

Materiais	Quantidade	Valor
0000598
0000089
0000317
0000193
0000269

Mão de obra (h)	Valor
...	...

Service	Valor
10_177	...
...	...

... PREÇOS UNITÁRIOS FINANÇIAS INTERNAS:

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	RS 0,00
...	...	RS 0,80
...	...	RS 7,12
...	...	RS 3,13
...	...	RS 3,55
...	...	RS 27,84
...	...	RS 34,17

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	RS 52,99
...	...	RS 52,08
...	...	RS 86,11

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	RS 38,80
...	...	RS 8,00

(Handwritten signatures and initials)

05.13

RELATÓRIO ANALÍTICO DE OBRIGACIONES DE CUSTOS

DATA: 02/08

730			
08/01/01			
001			
01/01/01			

845M	COMODORIO DE... CUBERTURA MET... BETONADA			R\$ 17.91
97754	RELAZAMENTO... A SOLICITACAO DE...			R\$ 93.01
101818	RELATORIO DE... CUSTOS			R\$ 2.48
				R\$ 114.40
				R\$ 240.79
				R\$ 303.40
				R\$ 806.80



4.3. C4000 TORNEIRA TIPO J (PREMIO PRIVILEGIADO)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	01 UNDE	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
17496	1 TORNEIRA	R\$ 41,000	R\$ 41,000
			R\$ 1.301,00

Mão de Oeira	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE OBRIGADO	R\$ 1.873,00	R\$ 1.873,00
10320	ENFERMEIRO	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
			R\$ 3.343,00

	VALOR	R\$ 59.09
	VALOR COM IBI	R\$ 74.45
	TOTAL GERAL	R\$ 148.90

4.4. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA PARA BEBIDA Y TUBO PULCADO DE PVC DE 50MM INSTALADO EM RAMAL DE AGUA INCLUIDO RASGO E HUMRAMENTOS EM ALGUNA APLICACAO

Servico	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90456	CHAVE	R\$ 2,00	R\$ 2,00
89388	JOELHO	R\$ 13,00	R\$ 13,00
89382	JOELHO	R\$ 13,00	R\$ 13,00
90443	RASGO	R\$ 13,45	R\$ 13,45
89395	TEL. PVC	R\$ 8,20	R\$ 8,20
89396	TUBO PVC	R\$ 81,24	R\$ 81,24
			R\$ 120,65
	VALOR	R\$ 120,65	
	VALOR COM IBI	R\$ 152,02	
	TOTAL GERAL	R\$ 304,04	

4.5. 95673 HIDRÔMETRO DN 20

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	------------	----------------	-------

7

Handwritten marks and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/10/2023

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO



00052124		
00012762		

Mão de Obra de Instalação e Montagem	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
08090			
06007			

	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
	R\$ 1,19		R\$ 1,19
	R\$ 91,27		R\$ 91,27
			R\$ 11,40
			R\$ 8,00
			R\$ 2,84
			R\$ 17,80
			R\$ 98,39
			R\$ 125,23
			R\$ 125,23



5.1 C2090 QUADRO DE BORDO

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000				R\$ 2,3700
0001				R\$ 2,7500
0002				R\$ 12,0500
0003				R\$ 5,0700
0004				R\$ 72,1000
0005				R\$ 125,3000
0006				R\$ 1,2800
0007				R\$ 1,0500
0008				R\$ 80,9700
0009				R\$ 248,8100
0010				R\$ 1,0700

Mão de Obra	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000			R\$ 70,8368
0001			R\$ 87,1225
0002			R\$ 189,8690

	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
			R\$ 1,489,76
			R\$ 1,489,10
			R\$ 1,489,10

5.2 C0629 CAIXA DE PASSAGENS E TRAFEGANÇAS

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000				R\$ 3,0000

Mão de Obra	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000			R\$ 25,8150
0001			R\$ 30,8550

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten text: 06/13