



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-17
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
PREÇO BASE: SEMPRELA 027.1 E SIMAPI 04/2023
DESOMENADA
RDI DE SERVIÇOS: 25.22%

PLANTUA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)
R\$ 429.270,89						

Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA
ALL CONSTRUTORA LTDA

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA A LTDA
ALL CONSTRUTORA A LTDA

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA
ALL CONSTRUTORA LTDA



Roberto Meta Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331155

POSTO DE SAÚDE VALDINO VIEIRA DO NASCIMENTO

10	CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)
11	C070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARÇAMASSA	M2	136,01	R\$ 11,03	R\$ 1.500,19
12	C079	AMARRAÇÃO EM PAREDES COM FERRO	UN	5,00	R\$ 200,35	R\$ 1.001,75
13	C107	DEMOIÇÃO DE COBOÇOS	M2	0,98	R\$ 37,02	R\$ 36,28
14	C104	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M2	4,00	R\$ 286,94	R\$ 1.147,76
15	C107A	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ERAMICAS	M2	53,80	R\$ 53,18	R\$ 2.868,68
SUBTOTAL						R\$ 6.564,66

R\$ 7.16
R\$ 126,96
R\$ 24,04
R\$ 186,42
R\$ 35,84

R\$ 11,03
R\$ 192,38
R\$ 37,02
R\$ 286,94
R\$ 55,18

136,01
5,00
0,98
4,00
53,80

R\$ 1.500,19
R\$ 961,90
R\$ 36,28
R\$ 1.147,76
R\$ 2.868,68

VALORES UNITARIOS

QUANTIDADES

VALOR TOTAIS

20	CODIGO	PARQUES E DIVISÓRIAS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)
21	C076	CHAPISCO C/ARÇAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	136,01	R\$ 7,74	R\$ 1.052,72
22	C121	SPENEBR TRACO 13 ESP - 5mm P/ PAREDE	M2	136,01	R\$ 4,99	R\$ 6.798,26
23	C266	VERGA BETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 2.098,32	R\$ 698,49
24	C0056	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TPOLO FUNADO C/ARÇAMASSA MISTA C/ CAL. HIRAPATAO (129)	M3	6,00	R\$ 694,29	R\$ 4.105,74
25	C077A	CHAPIS PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,65	R\$ 139,56	R\$ 1.067,63
26	C4730	CERCA-GRADIL, VITLOR H-15M, MALHA 5 X 20CM/ FIO 4,30MM, COM FUNDADORES EM BASE DE POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADORES DE POLIAMIDA EM CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAL, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL, E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM PROTEGIDA POR TINTA POLIESTER E QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA -	M	8,05	R\$ 362,51	R\$ 2.913,21
27	C456	REVESTIMENTO DE CONCRETO	M2	4,00	R\$ 69,24	R\$ 2.769,96
28	C1804	14X18X3 CM, H=18CM, SOBRE SAÍDA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 153 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	30,17	R\$ 31,02	R\$ 9.353,47
SUBTOTAL						R\$ 27.676,48

R\$ 4,88
R\$ 31,99
R\$ 1.278,65
R\$ 426,35
R\$ 86,15

R\$ 7,39
R\$ 48,82
R\$ 1.894,43
R\$ 638,72
R\$ 128,28

136,01
136,01
0,33
6,00
7,65

R\$ 1.005,11
R\$ 6.640,01
R\$ 616,36
R\$ 3.802,88
R\$ 969,26

30	CODIGO	PILOS E REVESTIMENTOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)
31	C279	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARÇAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 14 - ESP=3cm	M2	16,00	R\$ 27,97	R\$ 447,52
32	C3008	PISO INTERTRAVADO TIPO TROILINHO 20 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,00	R\$ 51,3	R\$ 2.052,00
33	C2284	SOLERA DE GRANITO L=15cm	M	1,80	R\$ 98,71	R\$ 177,68
34	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REFINICADA C/ARÇ-PIE-FABRICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-4 - B/ PAREDE	M2	39,23	R\$ 107,46	R\$ 4.215,66
35	C4445	CERÂMICA ESMALTADA REFINICADA C/ARÇ-PIE-FABRICA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-SPEI-4 - B/ PAREDE	M2	14,57	R\$ 112,91	R\$ 1.645,10
SUBTOTAL						R\$ 8.478,36

R\$ 17,48
R\$ 30,53
R\$ 59,03
R\$ 64,70
R\$ 68,25

R\$ 26,25
R\$ 44,39
R\$ 65,99
R\$ 94,75
R\$ 100,20

16,00
40,00
1,80
39,23
14,57

R\$ 400,00
R\$ 1.775,60
R\$ 154,78
R\$ 3.717,04
R\$ 1.639,91

Mathheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 365470
RNP: 062140871-9



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023/01-TP
OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SEMIPIR 027.1 E SIMAPI 04/2023
DECOMERADA
RDI DE SERVIÇOS: 25,32%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(%)
3.6	CI23	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 CM2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	52.80	R\$ 9.85	R\$ 529.93
SUBTOTAL						R\$ 5.061,09

4.0 COBERTURA E PORMO						
4.1	CO001	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	46.51	R\$ 16.94	R\$ 787.88
4.2	CO087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40.02	R\$ 15.94	R\$ 639.70
SUBTOTAL						R\$ 1.387,58

5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	CO424	PORTA TIPO PAPAUA (0,60 x 2,10 m) COMPLETA	UN	2,00	R\$ 946,89	R\$ 1.893,78
5.2	CI87	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO BASCULANTE OU FIJO	M2	0,98	R\$ 364,30	R\$ 357,01
5.3	CO427	PORTA TIPO PAPAUA (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 424,43	R\$ 848,86
5.4	CI911	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO Esp.10mm C/MOLA (1,80x2,50m) - C/	C/	1,00	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
SUBTOTAL						R\$ 8.330,90

6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	CO272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D-2 (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
6.2	CI950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 24,94	R\$ 49,88
6.3	CO348	BACA DE LOUÇA BRANCA C/VAIA ACOPADA	UN	2,00	R\$ 923,42	R\$ 1.846,84
6.4	CI819	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COUVA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 597,46	R\$ 2.389,84
6.5	CO681	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 154,90	R\$ 309,80
SUBTOTAL						R\$ 5.002,28

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	CO077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EXIBITIVO ANTE 6 DIVISÕES, C/ABRILHAMENTO	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
7.2	CO379	QUADRO DE MEDIÇÃO PARALELO COEFICE - PARALELO POPULAR	UN	1,00	R\$ 108,85	R\$ 108,85
7.3	CO044	LUMINÁRIA DE LED TIPO C/VAIA RÍGIDA BRANCA 50W	UN	5,00	R\$ 78,58	R\$ 392,90
7.4	CO481	REFLETOR RETANGULAR DE LED BR/OLT. LUZ BRANCA, 50W	UN	4,00	R\$ 85,32	R\$ 341,28
7.5	CO481	INTERRUPTOR DUAS TELAS PARA ELA 10VA 250V	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
7.6	CI095	DISTRIBUIÇÃO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
7.7	CI098	DISTRIBUIÇÃO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
7.8	CO640	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	120,00	R\$ 7,68	R\$ 921,60
SUBTOTAL						R\$ 2.218,54

8.0 PINTURAS						
8.1	CI207	EMASPAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS	M2	64,83	R\$ 18,88	R\$ 1.223,99
8.2	CI208	EMASPAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOS	M2	71,18	R\$ 14,84	R\$ 1.066,31
8.3	CI84	CATEDRILHOS DE PAREDES EXTERNAS EM MASSA	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,83

Preço Inicial	Preço Final	PIR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA
R\$ 6.35	R\$ 9.73	R\$ 9.73	R\$ 9.72	R\$ 9.57	53.80	53.80	53.80

R\$ 10.77	R\$ 16.94	R\$ 16.94	R\$ 16.94	R\$ 15.06	46.51	46.51	46.51
R\$ 9.65	R\$ 14.80	R\$ 14.78	R\$ 14.78	R\$ 14.61	40.02	40.02	40.02

R\$ 570.15	R\$ 834.70	R\$ 834.20	R\$ 838.20	R\$ 699.17	2.00	2.00	2.00
R\$ 218.86	R\$ 319.86	R\$ 313.39	R\$ 313.39	R\$ 266.34	0.98	0.98	0.98
R\$ 285.17	R\$ 374.40	R\$ 367.37	R\$ 367.37	R\$ 316.49	2.00	2.00	2.00
R\$ 3.173.12	R\$ 5.231.25	R\$ 5.231.25	R\$ 5.231.25	R\$ 3.400.13	1.00	1.00	1.00

R\$ 18.93	R\$ 28.31	R\$ 28.00	R\$ 28.00	R\$ 25.70	4.00	4.00	4.00
R\$ 153.75	R\$ 233.39	R\$ 232.16	R\$ 232.16	R\$ 222.97	2.00	2.00	2.00
R\$ 549.97	R\$ 725.72	R\$ 725.36	R\$ 725.36	R\$ 635.94	2.00	2.00	2.00
R\$ 340.67	R\$ 487.64	R\$ 487.44	R\$ 487.44	R\$ 413.51	4.00	4.00	4.00
R\$ 85.03	R\$ 128.40	R\$ 127.47	R\$ 127.47	R\$ 120.52	2.00	2.00	2.00

R\$ 130.17	R\$ 190.69	R\$ 186.98	R\$ 186.98	R\$ 160.11	1.00	1.00	1.00
R\$ 66.78	R\$ 99.04	R\$ 97.60	R\$ 97.60	R\$ 87.20	1.00	1.00	1.00
R\$ 48.69	R\$ 78.58	R\$ 78.58	R\$ 78.58	R\$ 59.29	5.00	5.00	5.00
R\$ 53.22	R\$ 85.32	R\$ 85.32	R\$ 85.32	R\$ 63.68	4.00	4.00	4.00
R\$ 30.19	R\$ 45.03	R\$ 44.48	R\$ 44.48	R\$ 40.43	2.00	2.00	2.00
R\$ 16.13	R\$ 24.10	R\$ 23.83	R\$ 23.83	R\$ 21.82	4.00	4.00	4.00
R\$ 20.85	R\$ 30.88	R\$ 30.42	R\$ 30.42	R\$ 27.06	1.00	1.00	1.00
R\$ 4.82	R\$ 7.28	R\$ 7.21	R\$ 7.21	R\$ 6.78	120.00	120.00	120.00

R\$ 11.98	R\$ 18.17	R\$ 18.06	R\$ 18.06	R\$ 17.28	64.83	64.83	64.83
R\$ 9.45	R\$ 14.39	R\$ 14.33	R\$ 14.33	R\$ 13.82	71.18	71.18	71.18
R\$ 16.38	R\$ 24.72	R\$ 24.52	R\$ 24.52	R\$ 23.11	64.83	64.83	64.83



Roberto Mota Rocha Sicira
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 65654-0
RNP N° 062140871-9 PG 2/11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3345-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023/01-1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARCELA DE ANÁLISE DOS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 E SINAPI 04/2023
DESONERADA
RDI DE SERVIÇOS: 25,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(%)	V.TOTAL(R\$)
3.6	CI23	RENDIMENTO C/28C: PRE-FABRICAÇÃO, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3050 cm (R90)	M2	53,80	R\$ 9,85	R\$ 529,93
3.7	CS449	GRUPO E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO) PISO PRO PROTEGIDO (60X60X5CM/100mm)	M	43,42	R\$ 27,90	R\$ 1.211,42
SUBTOTAL						3.0
SUBTOTAL						R\$ 12.675,08

4.0 COBERTURA E PISO						
4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	18,72	R\$ 8,94	R\$ 1.677,24
4.2	CO387	BEIRA E BECA EM TELHA COLONIAL	M	40,02	R\$ 14,94	R\$ 597,90
SUBTOTAL						4.0
SUBTOTAL						R\$ 2.275,14

5.0 ESQUADRIAS E FERRELAGENS						
5.1	C4424	PORTA TIPO BARRANA (0,90 x 2,10 m) COMPLETA	UN	2,00	R\$ 546,89	R\$ 1.093,78
5.2	CS17	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIJO	M2	0,98	R\$ 364,30	R\$ 357,01
5.3	C4427	PORTA TIPO BARRANA (0,90 x 2,10 m) C/ FERRELAGENS	UN	2,00	R\$ 427,43	R\$ 844,86
5.4	CI9711	PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E 30mm C/ALÇA 11,80X2,55mm - C/	C/	1,00	R\$ 529,25	R\$ 529,25
SUBTOTAL						5.0
SUBTOTAL						R\$ 8.336,90

6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	C2272	SERVO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALAÇÃO)	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAIS POPULARES	PT	2,00	R\$ 130,35	R\$ 260,66
6.3	CO348	BANCA DE LOUÇA BRANCA C/ CUBA ACONCHADA	UN	2,00	R\$ 328,42	R\$ 656,84
6.4	CI619	CAVATEIRO DE LOUÇA BRANCA C/ CUBA	UN	4,00	R\$ 567,46	R\$ 2.269,84
6.5	C4631	CHUVEIROS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 134,90	R\$ 269,80
SUBTOTAL						6.0
SUBTOTAL						R\$ 4.779,06

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	CO77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E BUBUTIM ATÉ 6 ONSES, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
7.2	CS99	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COLETE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00
7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CAIXA 18X26W BRANCO FRIJO	UN	5,00	R\$ 78,56	R\$ 392,90
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED 18VOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	R\$ 85,32	R\$ 341,28
7.5	CI481	INTERLUPOR DUAS TECLAS PARALELO 20A 250V	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
7.6	CI095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
7.7	CI098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
7.8	CO540	CAPO ISOLADO PVC 750W 25MM2	M	120,00	R\$ 37,88	R\$ 4.545,60
SUBTOTAL						7.0
SUBTOTAL						R\$ 24.963,54

8.0 PINTURA						
8.1	CI007	EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 3 DEMACOS	M2	64,83	R\$ 18,88	R\$ 1.223,99
8.2	CI008	EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERIORES 2 DEMACOS C/ MASSA DE PVA	M2	71,18	R\$ 14,94	R\$ 1.065,81

Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA
R\$ 6,35	R\$ 9,73	R\$ 9,72	R\$ 9,57	53,80	53,80	53,80
R\$ 17,05	R\$ 25,36	R\$ 24,98	R\$ 22,27	43,42	43,42	43,42

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA
R\$ 10,76	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 15,06	116,72	116,72
R\$ 9,64	R\$ 14,80	R\$ 14,78	R\$ 14,61	40,02	40,02

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	
R\$ 568,01	R\$ 834,70	R\$ 818,20	R\$ 699,17	2,00	2,00	2,00
R\$ 218,01	R\$ 319,86	R\$ 313,39	R\$ 266,94	0,98	0,98	0,98
R\$ 254,26	R\$ 374,40	R\$ 367,37	R\$ 316,49	2,00	2,00	2,00
R\$ 3.160,92	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25	R\$ 3.400,13	1,00	1,00	1,00

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	
R\$ 18,89	R\$ 28,31	R\$ 28,00	R\$ 25,70	4,00	4,00	4,00
R\$ 82,25	R\$ 124,37	R\$ 123,72	R\$ 117,55	2,00	2,00	2,00
R\$ 547,43	R\$ 795,72	R\$ 776,36	R\$ 695,94	2,00	2,00	2,00
R\$ 399,33	R\$ 497,64	R\$ 487,44	R\$ 413,51	4,00	4,00	4,00
R\$ 84,91	R\$ 128,40	R\$ 127,47	R\$ 120,52	2,00	2,00	2,00

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	
R\$ 129,69	R\$ 190,69	R\$ 186,98	R\$ 160,11	1,00	1,00	1,00
R\$ 66,59	R\$ 96,64	R\$ 97,66	R\$ 87,20	1,00	1,00	1,00
R\$ 48,57	R\$ 78,58	R\$ 78,58	R\$ 59,29	5,00	5,00	5,00
R\$ 53,08	R\$ 85,32	R\$ 85,32	R\$ 63,68	4,00	4,00	4,00
R\$ 30,12	R\$ 45,03	R\$ 44,48	R\$ 40,43	2,00	2,00	2,00
R\$ 16,09	R\$ 24,10	R\$ 23,83	R\$ 21,82	4,00	4,00	4,00
R\$ 20,78	R\$ 30,88	R\$ 30,42	R\$ 27,06	1,00	1,00	1,00
R\$ 4,81	R\$ 7,28	R\$ 7,21	R\$ 6,78	120,00	120,00	120,00

PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	
R\$ 11,96	R\$ 18,17	R\$ 18,06	R\$ 17,28	64,83	64,83	64,83
R\$ 4,45	R\$ 14,39	R\$ 14,33	R\$ 13,82	71,18	71,18	71,18



Roberto Mota Rocha Siehrra
Engenheiro Civil
RNP: 061877/93-5
CREA-CE: 331165

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 366670
RNP N° 062140871-9 PG 4/11



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARECER DE ANÁLISE DOS PROPOSTOS
PREÇO BASE: SEMIFRA 027.1 E SEMIFRA 04/2023 DESONERADA
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
BOI DE SERVIÇOS: 25.27K

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/BOI%)	V.TOTAL(R\$)	Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA A LIMITADA	ALL CONSTRUTORA A LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	
8.3	C164	LATER DUAIS DEIXADOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,88	R\$ 16,35	R\$ 24,72	R\$ 24,52	R\$ 23,11	R\$ 24,72	R\$ 24,52	R\$ 23,11	R\$ 1.682,60	R\$ 1.589,63	R\$ 1.498,22	
8.4	C165	LATER DUAIS DEIXADOS EM PAREDES INTERNAS	M2	71,18	R\$ 24,27	R\$ 1.727,54	R\$ 15,33	R\$ 23,23	R\$ 23,08	R\$ 21,97	R\$ 23,23	R\$ 23,08	R\$ 21,97	R\$ 1.683,51	R\$ 1.642,83	R\$ 1.563,82	
8.5	C222	REVESTIMENTO METALICO TIPO "RETROBONITO"	M2	4,56	R\$ 67,77	R\$ 308,327	R\$ 414,75	R\$ 620,14	R\$ 612,59	R\$ 597,93	R\$ 620,14	R\$ 612,59	R\$ 597,93	R\$ 2.827,84	R\$ 2.793,41	R\$ 2.544,16	
8.6	C160	LITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO H= 20CM	M2	30,00	R\$ 104,50	R\$ 3.135,00	R\$ 66,28	R\$ 100,41	R\$ 99,75	R\$ 94,52	R\$ 100,41	R\$ 99,75	R\$ 94,52	R\$ 3.012,30	R\$ 2.992,50	R\$ 2.847,60	
8.7	C347	LITREIRA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	100,07	R\$ 147,07	R\$ 14.710,07	R\$ 0,95	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 1,45	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 1,45	R\$ 3.017,10	R\$ 3.017,10	R\$ 3.017,10	
SUBTOTAL						R\$ 12.002,99	R\$ 8,0										
9.0	SERVIÇOS FINAIS																
9.1	C012	ARREBIÇOS ORNAMENTAIS EM GERAL /C/ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	20,00	R\$ 47,76	R\$ 955,20	R\$ 28,10	R\$ 40,81	R\$ 39,79	R\$ 32,44	R\$ 40,81	R\$ 39,79	R\$ 32,44	R\$ 816,20	R\$ 795,80	R\$ 648,80	
9.2	C139	EXTINTOR DE GÁS CARBONICO OU FO QUIMICO DE 4,0LITRO	UN	1,00	R\$ 823,87	R\$ 823,87	R\$ 481,52	R\$ 696,00	R\$ 677,31	R\$ 541,97	R\$ 696,00	R\$ 677,31	R\$ 541,97	R\$ 696,00	R\$ 677,31	R\$ 541,97	
9.3	C435	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM BARRILETOS DE ENCAIXA, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 564,10	R\$ 451,28	R\$ 332,84	R\$ 484,04	R\$ 472,32	R\$ 387,56	R\$ 484,04	R\$ 472,32	R\$ 387,56	R\$ 387,23	R\$ 377,86	R\$ 310,04	
9.4	C340	BANCO EM T.U. S/ ENCOSTO PRADDO	M	3,60	R\$ 58,02	R\$ 208,47	R\$ 215,83	R\$ 320,24	R\$ 315,48	R\$ 279,42	R\$ 320,24	R\$ 315,48	R\$ 279,42	R\$ 1.152,96	R\$ 1.135,76	R\$ 1.005,91	
SUBTOTAL						R\$ 3.504,85											
TOTAL POSTO DE SAUDE BENIGNA CARBO90						R\$ 61.274,49											

POSTO DE SAUDE MOACIR PATRICIO DA SILVA		LO	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/BOI%)	V.TOTAL(R\$)	Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA A LIMITADA	ALL CONSTRUTORA A LTDA	
1.0	DEMOIÇÕES E RETIRADAS															
1.1	C100	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO /CARCASSA	M2	43,57	R\$ 11,03	R\$ 480,64	R\$ 7,16	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 502,63
1.2	C104	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,86	R\$ 286,94	R\$ 820,65	R\$ 186,42	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 820,65
1.3	C1045	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	R\$ 66,22	R\$ 83,44	R\$ 43,02	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 83,44
1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES COM FERRO	UN	6,00	R\$ 200,33	R\$ 1.202,10	R\$ 127,13	R\$ 192,38	R\$ 191,19	R\$ 182,65	R\$ 192,38	R\$ 191,19	R\$ 182,65	R\$ 1.154,28	R\$ 1.147,14	R\$ 1.085,90
1.5	C1047	DEMOIÇÃO DE COBOÇOS	M2	0,98	R\$ 37,02	R\$ 36,28	R\$ 24,04	R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 36,28	R\$ 36,28	R\$ 36,28
1.6	C3954	CARINA MANUAL	M2	50,00	R\$ 0,76	R\$ 38,00	R\$ 0,49	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00
1.7	C210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BALENTES	M2	2,52	R\$ 17,66	R\$ 44,50	R\$ 11,47	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,47
SUBTOTAL						R\$ 2.727,61										

ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMARIOS		LO	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/BOI%)	V.TOTAL(R\$)	Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PIRAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA A LIMITADA	ALL CONSTRUTORA A LTDA	
2.0	C007	ALVENARIA C/ARCASSA DE CIMENTO	KG	103,33	R\$ 15,46	R\$ 1.597,48	R\$ 9,31	R\$ 13,54	R\$ 13,26	R\$ 11,18	R\$ 13,54	R\$ 13,26	R\$ 11,18	R\$ 1.399,09	R\$ 1.369,12	R\$ 1.156,76
2.1	C024	ALVENARIA C/ARCASSA DE CIMENTO COM REFORÇO DE TABULEIROS E T. DE SA/PROTEÇÕES	M2	150,80	R\$ 83,93	R\$ 12.681,75	R\$ 11,01	R\$ 15,99	R\$ 15,65	R\$ 13,19	R\$ 15,99	R\$ 15,65	R\$ 13,19	R\$ 2.811,29	R\$ 2.860,02	R\$ 1.989,09
2.2	C1400	UTIL. S/ CONCRETO P/VIARR. FCC 18 MPa COM ACRESCADO DE CIMENTO S/	M3	22,77	R\$ 82,88	R\$ 1.887,18	R\$ 52,53	R\$ 79,43	R\$ 78,93	R\$ 75,24	R\$ 79,43	R\$ 78,93	R\$ 75,24	R\$ 1.808,62	R\$ 1.797,24	R\$ 1.713,21
2.3	C0841	CONCRETO P/VIARR. FCC 18 MPa COM ACRESCADO DE CIMENTO S/	M3	5,17	R\$ 81,80	R\$ 424,61	R\$ 309,63	R\$ 45,31	R\$ 44,34	R\$ 37,80	R\$ 45,31	R\$ 44,34	R\$ 37,80	R\$ 2.331,27	R\$ 2.294,14	R\$ 1.953,22
2.4	C1604	ALVENARIA C/ARCASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	4,98	R\$ 168,85	R\$ 840,87	R\$ 108,69	R\$ 168,85	R\$ 168,85	R\$ 168,84	R\$ 168,85	R\$ 168,84	R\$ 168,85	R\$ 840,87	R\$ 840,87	R\$ 840,82
2.5	C0776	CHAPISCO C/ARCASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	79,75	R\$ 7,74	R\$ 617,27	R\$ 4,89	R\$ 7,39	R\$ 7,34	R\$ 6,94	R\$ 7,39	R\$ 7,34	R\$ 6,94	R\$ 580,35	R\$ 584,37	R\$ 553,46
2.6	C181	REBOCO C/ARCASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	37,40	R\$ 48,91	R\$ 1.828,63	R\$ 32,01	R\$ 48,82	R\$ 48,69	R\$ 47,48	R\$ 48,82	R\$ 48,69	R\$ 47,48	R\$ 1.825,87	R\$ 1.821,01	R\$ 1.775,75
2.7	C345	EMBOÇO C/ARCASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRIMENTAR, TRACO 1:3	M2	42,35	R\$ 36,66	R\$ 1.552,13	R\$ 23,47	R\$ 35,78	R\$ 35,66	R\$ 34,69	R\$ 35,78	R\$ 35,66	R\$ 34,69	R\$ 1.515,28	R\$ 1.510,20	R\$ 1.469,12
2.8	C0066	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TPOLO FURADO C/ARCASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (2:8)	M3	6,00	R\$ 694,29	R\$ 4.165,74	R\$ 427,32	R\$ 638,72	R\$ 633,78	R\$ 563,91	R\$ 638,72	R\$ 633,78	R\$ 563,91	R\$ 3.893,32	R\$ 3.890,68	R\$ 3.503,46
2.9	C0773	CHAPISCO RECOLADO DE CONCRETO	M2	10,96	R\$ 139,56	R\$ 1.529,59	R\$ 86,38	R\$ 128,28	R\$ 126,70	R\$ 114,63	R\$ 128,28	R\$ 126,70	R\$ 114,63	R\$ 1.405,95	R\$ 1.388,63	R\$ 1.286,34
2.10	C0666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	R\$ 2.098,32	R\$ 479,85	R\$ 1.282,58	R\$ 1.894,43	R\$ 1.897,76	R\$ 1.662,50	R\$ 1.894,43	R\$ 1.897,76	R\$ 1.662,50	R\$ 493,72	R\$ 492,58	R\$ 382,37



M.L.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 397, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3345-1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 06168793-5
CREA-CE: 331165



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 06168793-5
CREA-CE: 331165

TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023/01-1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARCELO E ANÁLISE DAS PROPOSTAS

PREÇO BASE: SEMPREA 0271 E SIMAPI 04/2023
DESCOMISSÃO
BOI DE SERVIÇOS: 25, 27%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT. C/BOI(%)	V.TOTAL(R\$)
212	C1904	MORO DIVISÓRIO TUBOS DE CONCRETO 14X19X9 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 135 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	45,00	R\$ 31,002	R\$ 13995,90
SUBTOTAL						210 R\$ 33.079,79

ESQUADRIAS						
31	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	C	4,00	R\$ 458,48	R\$ 1833,92
32	C4427	PORTA TIPO PARAVÁ (0,80 X 2,10 M) C/ FERROAGEAS	UN	4,00	R\$ 42,43	R\$ 169,72
33	C1911	FOLHAS OBRABEIRA DE VIDRO	C	1,00	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
34	C1860	TERREBÃO E DORNO CANOIA (1,80X2,55M - C)	UN	2,00	R\$ 659,76	R\$ 1319,52
35	C1517	FERRAÇADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA JANELA DE FERRO TIPO CARILHO BASCULANTE DU PISO	M2	0,70	R\$ 354,30	R\$ 248,01
SUBTOTAL						310 R\$ 9.239,42

COBERTURA/PORRO						
41	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	56,76	R\$ 16,94	R\$ 951,51
42	CO387	BEIRA EM TELHA COLONIAL	M	30,40	R\$ 14,94	R\$ 454,18
SUBTOTAL						410 R\$ 1.405,69

PIÇAS E REVESTIMENTOS						
51	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR, TRACO 1% - ESP= 3cm	M2	40,66	R\$ 27,97	R\$ 1137,26
52	C3001	CERÂMICA TERCIÁRIA TRIFUNDA C/ RANC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 grm) - PEI-3	M2	39,38	R\$ 107,46	R\$ 4.221,77
53	C4445	CEBÊLA P/ RESOLUÇÃO TRIFUNDA C/ RANC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900grm) - PEI-3/PEI-4	M2	18,36	R\$ 112,91	R\$ 2.073,03
54	C4442	4x4 P/ PARDE DE ALTE BOIXOM (100x117) C/ RANC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900grm) - PEI-3/PEI-4	M2	46,23	R\$ 88,82	R\$ 4.106,15
55	C1723	ALTE BOIXOM (100x117) - DECORATIVA - P/ PARDE DE ALTE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 grm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	105,97	R\$ 9,85	R\$ 1.042,80
56	C2328	SOLICITAÇÃO DE CIMENTOS L - 10mm	M	3,35	R\$ 98,71	R\$ 330,60
57	C4449	MEMÓRIAS DE PROJETO (100X100X100M)	M	34,30	R\$ 27,90	R\$ 956,97
58	CS008	PIÇO INTERVADO TIPO TOLUINO (20 X 10 X 40M), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	53,88	R\$ 311	R\$ 16.654,54
SUBTOTAL						510 R\$ 16.654,54

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
61	C4630	INSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 180,35	R\$ 721,32
62	C4631	INSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 134,90	R\$ 539,60
63	SC009	BAIXA DE TOIÇA BRANCA C/ CAIXA ACIONADA E ASSENTO ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 1.300,81	R\$ 2.601,62
64	CS004	CAVATEIRO DE TOIÇA BRANCA V/ CORTINA C/ TUBERIA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	R\$ 332,99	R\$ 1.331,96
65	CR988	PIÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PMCS	M	3,20	R\$ 282,46	R\$ 903,87

Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666	PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA
R\$ 188,43	R\$ 277,86	R\$ 273,09	R\$ 237,50	45,00	45,00	45,00

R\$ 275,43	R\$ 399,56	R\$ 390,52	R\$ 328,31	4,00	4,00	4,00
R\$ 256,16	R\$ 374,40	R\$ 367,37	R\$ 316,69	4,00	4,00	4,00
R\$ 3.190,21	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25	R\$ 3.400,13	1,00	1,00	1,00
R\$ 99,82	R\$ 149,31	R\$ 147,80	R\$ 136,74	2,00	2,00	2,00
R\$ 219,77	R\$ 319,86	R\$ 313,56	R\$ 266,34	0,70	0,70	0,70

R\$ 10,79	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 15,06	56,76	56,76	56,76
R\$ 5,65	R\$ 14,80	R\$ 14,78	R\$ 14,61	30,40	30,40	30,40

R\$ 17,52	R\$ 26,25	R\$ 26,05	R\$ 24,14	40,66	40,66	40,66
R\$ 64,96	R\$ 94,75	R\$ 92,86	R\$ 79,28	39,38	39,38	39,38
R\$ 68,51	R\$ 100,20	R\$ 98,31	R\$ 84,74	18,36	18,36	18,36
R\$ 54,31	R\$ 79,93	R\$ 78,61	R\$ 69,13	46,23	46,23	46,23
R\$ 6,35	R\$ 9,73	R\$ 9,72	R\$ 9,57	105,97	105,97	105,97
R\$ 17,15	R\$ 25,36	R\$ 24,98	R\$ 22,27	34,30	34,30	34,30
R\$ 30,67	R\$ 44,39	R\$ 43,61	R\$ 36,16	53,88	53,88	53,88

R\$ 82,47	R\$ 124,57	R\$ 123,72	R\$ 117,55	4,00	4,00	4,00
R\$ 85,16	R\$ 128,40	R\$ 127,47	R\$ 120,52	4,00	4,00	4,00
R\$ 794,68	R\$ 1.300,81	R\$ 1.300,81	R\$ 878,00	2,00	2,00	2,00
R\$ 303,93	R\$ 302,37	R\$ 295,64	R\$ 261,09	4,00	4,00	4,00
R\$ 168,81	R\$ 243,85	R\$ 238,19	R\$ 197,34	3,20	3,20	3,20

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 366470
RNP: 0627140871-9 PG 6/11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nr 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (89) 3545-1180



EDITAL Nº 001/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SENEIRA 027.1 E SENEIRA 04/2023
DESCONFERADA
BOM DE SERVIÇOS: 25.22K

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/IND(R\$)	V.TOTAL(R\$)
7.0						
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
71	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
72	C947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 297,49	R\$ 892,44
73	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/60W BRANCO FRIO	UN	8,00	R\$ 78,58	R\$ 628,64
74	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED 80VOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	R\$ 85,32	R\$ 426,60
75	C1496	INTERMUTADOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 38,03	R\$ 228,18
76	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R\$ 20,41	R\$ 244,92
77	C1981	INTERMUTADOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
78	C1985	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
79	C1988	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
710	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.093,01	R\$ 1.093,01
711	C0540	CAPO ISOLADO PVC 750V 25MMx2	M	120,00	R\$ 921,60	R\$ 921,60
SUBTOTAL						R\$ 5.497,10

Preço Inequívoco Conforme Art. 48 Lei 8.666

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA
CONSTRUTORA LTDA

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA
CONSTRUTORA LTDA

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA
CONSTRUTORA LTDA



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

8.0						
8.0 PINTURA						
81	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAYOS	M2	82,24	R\$ 15,08	R\$ 1.240,18
82	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAYOS	M2	117,54	R\$ 11,88	R\$ 1.392,85
83	C1615	VATELHAS DEBAYOS EM PAREDES INTERNAS	M2	124,51	R\$ 24,27	R\$ 3.021,86
84	C1614	VATELHAS DEBAYOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	129,54	R\$ 26,02	R\$ 3.370,63
85	C1280	ESMALTAR DUAS DEMAYOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,80	R\$ 25,96	R\$ 591,89
SUBTOTAL						R\$ 9.677,41

R\$ 9.47
R\$ 8,29
R\$ 15,37
R\$ 16,40
R\$ 16,37

R\$ 14,39
R\$ 18,17
R\$ 23,23
R\$ 24,72
R\$ 24,66

R\$ 14,39
R\$ 18,06
R\$ 23,08
R\$ 24,52
R\$ 24,47

R\$ 1,181,49
R\$ 2.135,70
R\$ 2.892,37
R\$ 3.202,29
R\$ 567,25

9.0						
9.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
91	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MÁXIMA DE 30CM	UN	30,00	R\$ 477,6	R\$ 14.328,0
92	C1559	EXTINTOR DE GÁS CARBONÍFICO 100 QUILÓGRAMOS DE 4,00 KG	UN	1,00	R\$ 823,87	R\$ 823,87
93	C4855	ESPETILHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAVISOS DE FIBRAÇÃO SEM MOLDBORA	M2	0,80	R\$ 564,10	R\$ 451,28
94	C1820	LETRERO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	UN	24,00	R\$ 104,93	R\$ 2.518,32
95	C4730	CERCADIADEIL NYLON FOR H=1,5M, MALHA 5X20CM H=4,30MM, COM FIBRORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHAMBAOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSÃO ESTÁ), REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (BRANCO E POSTE, MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO	M	13,00	R\$ 262,51	R\$ 3.412,63

R\$ 28,38
R\$ 486,60
R\$ 336,02
R\$ 66,45

R\$ 40,81
R\$ 696,00
R\$ 484,04
R\$ 100,41

R\$ 39,79
R\$ 677,31
R\$ 472,32
R\$ 99,75

R\$ 1.224,30
R\$ 696,00
R\$ 387,23
R\$ 2.409,84
R\$ 2.870,79

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 368470
RNP Nº 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nr 397, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



Roberto Melo Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
PREÇO BASE: SEMIPLATA 027.1. E SIMPLA 04/2023
DECONSERVADA
BOI DE SERVIÇOS: 25.22K

PLANTILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/IND(R\$)	V.TOTAL(R\$)
96	C657	QUADRO PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA.	M2	400	R\$ 69,24	R\$ 27.696
97	9816	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 200 CM, AF. 08/2008	UN	200	R\$ 468,41	R\$ 93.682
98	C440	BRANCA EM "V" S/ ENCOSSO PADRÃO	M	3,60	R\$ 554,00	R\$ 1.988,40
99	C408	BRANCA DE GRANITO CINZA 2,00m	M2	0,65	R\$ 409,38	R\$ 266,10
910	C4261	CAVALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO - M	M	700	R\$ 135,12	R\$ 94.584
SUBTOTAL						R\$ 14.679,13
TOTAL POSTO DE SAÚDE HONORÁRIOS PATRÍCIO DA SILVA						R\$ 99.630,00

MINI MATERIEDADE MARILIA ROSALINA DE SENA						
10	C003	DEMOIÇÕES E RETIRADAS DE TUBOS/S	M3	7,92	R\$ 66,22	R\$ 524,46
11	C043	REAPROVEITAMENTO	M3	7,30	R\$ 286,94	R\$ 2.094,66
12	C049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	14,82	R\$ 11,03	R\$ 163,82
13	C070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO/CARGAMASSA	M2	236,68	R\$ 0,76	R\$ 180,88
14	C954	CAPINA MANUAL	M2	236,68	R\$ 0,76	R\$ 180,88
SUBTOTAL						R\$ 4.296,33

20	C027	ESTRUTURAL, RECHAMAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	M3	42,42	R\$ 15,46	R\$ 655,81
21	C024	ARMADURA CA-60 FNA D=3,40 A 6,00mm	M3	110,14	R\$ 18,31	R\$ 2.016,66
22	C024	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,5 A 10,00mm	M3	28,68	R\$ 62,88	R\$ 1.811,00
23	C400	FORMA DE TABUAS DE T=24, P=FUNDOZES UTIL. 5 X	M3	2,63	R\$ 511,00	R\$ 1.344,03
24	C091	CONCRETO P/VIABR. FCK 18 MPa COM ACRESCIDO	M3	2,63	R\$ 168,85	R\$ 444,08
25	C064	ACQUILIBRO	M3	2,63	R\$ 168,85	R\$ 444,08
26	C0073	ELEVACÃO	M2	71,37	R\$ 74,91	R\$ 5.346,33
27	C0776	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FUNDADO	M2	263,77	R\$ 7,74	R\$ 2.041,58
28	C407	HIDRATAÇÃO DE CIMENTO E AREIA	M2	81,13	R\$ 38,90	R\$ 3.142,45
29	C6245	REBOCO / CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA / PENEBRA, TRACO 16	M2	107,92	R\$ 36,65	R\$ 3.956,27
210	C0773	REBOCO / CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRA, TRACO 16	M2	22,34	R\$ 19,56	R\$ 436,67
211	C418	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,76	R\$ 128,28	R\$ 1.893,43
SUBTOTAL						R\$ 24.352,41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/IND(R\$)	V.TOTAL(R\$)	PILAR - MT			PILAR - MT			PILAR - MT		
							PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA	PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LTDA	ALL CONSTRUTORA LTDA
96	C657	QUADRO PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA.	M2	400	R\$ 69,24	R\$ 27.696	R\$ 520,50	R\$ 508,54	R\$ 402,49	4,00	4,00	4,00	R\$ 2.083,60	R\$ 2.026,16	R\$ 1.690,96
97	9816	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 200 CM, AF. 08/2008	UN	200	R\$ 468,41	R\$ 93.682	R\$ 430,59	R\$ 425,12	R\$ 386,05	2,00	2,00	2,00	R\$ 881,18	R\$ 850,24	R\$ 770,10
98	C440	BRANCA EM "V" S/ ENCOSSO PADRÃO	M	3,60	R\$ 554,00	R\$ 1.988,40	R\$ 320,24	R\$ 315,49	R\$ 279,42	3,60	3,60	3,60	R\$ 1.152,96	R\$ 1.135,76	R\$ 1.005,91
99	C408	BRANCA DE GRANITO CINZA 2,00m	M2	0,65	R\$ 409,38	R\$ 266,10	R\$ 355,51	R\$ 347,66	R\$ 295,62	0,65	0,65	0,65	R\$ 231,08	R\$ 225,98	R\$ 188,90
910	C4261	CAVALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO - M	M	700	R\$ 135,12	R\$ 94.584	R\$ 155,12	R\$ 155,12	R\$ 119,10	7,00	7,00	7,00	R\$ 1.085,84	R\$ 1.085,84	R\$ 833,70
SUBTOTAL						R\$ 14.679,13	R\$ 48,02	R\$ 186,42	R\$ 216	R\$ 0,49	R\$ 66,22	R\$ 7,92	R\$ 524,46	R\$ 524,46	R\$ 524,46
TOTAL POSTO DE SAÚDE HONORÁRIOS PATRÍCIO DA SILVA						R\$ 99.630,00	R\$ 13,54	R\$ 15,99	R\$ 78,43	R\$ 52,49	R\$ 9,28	R\$ 10,98	R\$ 25,60	R\$ 25,60	R\$ 25,60

Mathheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 365470
RNP N° 062140871-9

PG 8/11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



Roberto Moza Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023/021P
OBJETO: CONTRATACAO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PREÇO BASE: SEMINRA 027.1 E SINAPI 04/2023
DESEMPENHADA
RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BOI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
34	94570	PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRUANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	M2	3,41	R\$ 609,96	R\$ 2.078,94
35	CI971	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 2 FOLHAS PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS 1,80X2,10m. Esquadria	CJ	1,00	R\$ 4.612,63	R\$ 4.612,63
36	CI660	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	14,00	R\$ 159,76	R\$ 2.236,64
SUBTOTAL						R\$ 22.023,50
4.0						4.0
41	C4460	MADEIRAMENTO/TELHA CERAMICA - (PIXA CABELO LINDA)	M2	16,95	R\$ 107,57	R\$ 1.814,16
42	C4462	TELHA CERAMICA	M2	16,95	R\$ 79,26	R\$ 1.345,13
43	CO387	BERIBI E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,65	R\$ 14,94	R\$ 84,41
44	CB971	FORNO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM SEM TIPO E AMARE CALVINIZADO ENCAIXADO	M2	12,13	R\$ 30,45	R\$ 369,36
45	SC0001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CERAMICA PARA TELHA CERAMICA	M2	197,77	R\$ 16,94	R\$ 3.350,22
SUBTOTAL						R\$ 7.023,50
5.0						5.0
51	CO383	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM ACRECADO ADOQUILHO	M3	4,88	R\$ 467,71	R\$ 2.280,02
52	C4449	MEMBRADO MOLDOADO (0,70X0,70X0,100m)	M	73,70	R\$ 27,90	R\$ 2.066,23
53	CI001	CERAMICA ESMAALVADA RETICULADA/ARC PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PE-	M2	36,24	R\$ 107,46	R\$ 3.894,35
54	C4445	BERIBI E BICA RETICULADA/ARC PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PE-SPH-4 - P/ PAREDE	M2	59,23	R\$ 112,91	R\$ 6.687,66
55	C4442	CERAMICA ESMAALVADA/ARC PRE-FABRICADA ATE 30x30 (900cm ²) - DECOATIVA - P/ PAREDE	M2	123,45	R\$ 88,82	R\$ 10.964,63
56	CI723	ATE 2mm EM CERAMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²)	M2	220,92	R\$ 9,85	R\$ 2.176,06
57	C2384	GRU E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	M	13,40	R\$ 98,71	R\$ 1.322,77
58	CS628	PISO INTERTRAVADO TIPO TOLINO DO X 10 X 40M, CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	36,00	R\$ 51,13	R\$ 1.840,68
59	C497	PISO INTERTRAVADO TIPO TOLINO DO X 10 X 40M, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	100,00	R\$ 75,04	R\$ 7.504,00
SUBTOTAL						R\$ 28.026,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BOI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
60	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					
61	CI948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 268,32	R\$ 4.829,76
62	CI950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 24,94	R\$ 450,92
63	SC009	ASSENTO ADAPTADO	UN	3,00	R\$ 130,81	R\$ 392,43
64	CO348	BACIA DE LOUÇA BRANCA/CAVA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 928,42	R\$ 1.856,84
65	CI004	CHORREIA DE METAL E ACESSÓRIOS - PAISIO	UN	13,00	R\$ 33,99	R\$ 4.418,87
66	CI888	BOIABAR DE AÇO DEPENDENTES (TUBO INOX PVC)	M	6,40	R\$ 282,46	R\$ 1.807,74

Preço Inicial	Preço Final	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL
R\$ 359,46	R\$ 516,22	R\$ 516,22	R\$ 502,52	R\$ 403,58	R\$ 1.760,31	R\$ 1.713,59	R\$ 1.376,20
R\$ 2.709,45	R\$ 3.880,14	R\$ 3.880,14	R\$ 3.773,13	R\$ 2.998,09	R\$ 3.880,14	R\$ 3.773,13	R\$ 2.998,09
R\$ 99,20	R\$ 149,31	R\$ 149,31	R\$ 147,80	R\$ 136,74	R\$ 2.090,34	R\$ 2.069,20	R\$ 1.914,36
R\$ 67,86	R\$ 100,49	R\$ 100,49	R\$ 98,99	R\$ 88,25	R\$ 1.703,31	R\$ 1.677,88	R\$ 1.495,83
R\$ 49,74	R\$ 74,82	R\$ 74,82	R\$ 73,99	R\$ 69,13	R\$ 1.286,20	R\$ 1.254,13	R\$ 1.170,05
R\$ 9,55	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,78	R\$ 14,61	R\$ 83,62	R\$ 83,51	R\$ 82,54
R\$ 17,88	R\$ 25,62	R\$ 25,62	R\$ 24,91	R\$ 19,78	R\$ 310,77	R\$ 302,16	R\$ 239,99
R\$ 10,77	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 15,06	R\$ 3.350,22	R\$ 3.350,22	R\$ 2.978,41



Preço Inicial	Preço Final	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL
R\$ 294,98	R\$ 431,09	R\$ 431,09	R\$ 423,96	R\$ 382,33	R\$ 2.103,72	R\$ 2.068,92	R\$ 1.798,17
R\$ 17,12	R\$ 25,36	R\$ 25,36	R\$ 24,98	R\$ 22,27	R\$ 1.886,03	R\$ 1.841,03	R\$ 1.641,29
R\$ 64,81	R\$ 94,75	R\$ 94,75	R\$ 92,86	R\$ 79,28	R\$ 3.433,74	R\$ 3.385,25	R\$ 2.873,10
R\$ 68,36	R\$ 100,20	R\$ 100,20	R\$ 98,31	R\$ 84,74	R\$ 5.994,85	R\$ 5.822,90	R\$ 5.019,15
R\$ 54,21	R\$ 79,93	R\$ 79,93	R\$ 78,61	R\$ 69,13	R\$ 9.867,36	R\$ 9.704,40	R\$ 8.534,09
R\$ 6,35	R\$ 9,73	R\$ 9,73	R\$ 9,72	R\$ 9,57	R\$ 2.148,55	R\$ 2.147,34	R\$ 2.114,20
R\$ 59,14	R\$ 85,99	R\$ 85,99	R\$ 84,14	R\$ 70,64	R\$ 1.157,27	R\$ 1.137,48	R\$ 946,57
R\$ 30,63	R\$ 44,39	R\$ 44,39	R\$ 43,61	R\$ 36,16	R\$ 1.588,04	R\$ 1.569,96	R\$ 1.301,76
R\$ 44,98	R\$ 65,43	R\$ 65,43	R\$ 64,02	R\$ 53,83	R\$ 6.548,00	R\$ 6.402,00	R\$ 5.383,00

Preço Inicial	Preço Final	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL	PIRAR - MT	MOMENTUM	ALL
R\$ 169,32	R\$ 235,56	R\$ 235,56	R\$ 233,72	R\$ 210,09	R\$ 4.600,08	R\$ 4.566,96	R\$ 4.321,62
R\$ 153,83	R\$ 233,39	R\$ 233,39	R\$ 232,16	R\$ 222,97	R\$ 4.201,02	R\$ 4.178,88	R\$ 4.013,46
R\$ 79,121	R\$ 1.300,81	R\$ 1.300,81	R\$ 1.300,81	R\$ 878,00	R\$ 3.901,43	R\$ 3.902,43	R\$ 2.634,00
R\$ 551,13	R\$ 795,72	R\$ 795,72	R\$ 776,35	R\$ 695,94	R\$ 1.591,44	R\$ 1.552,72	R\$ 1.271,88
R\$ 203,55	R\$ 300,37	R\$ 300,37	R\$ 295,64	R\$ 261,09	R\$ 3.904,81	R\$ 3.843,32	R\$ 3.394,17
R\$ 168,36	R\$ 243,08	R\$ 243,08	R\$ 238,19	R\$ 197,34	R\$ 1.580,64	R\$ 1.554,42	R\$ 1.262,97

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470 RG 9111
RNP Nº 1462740371-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 397, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (98) 3545-1180



Roberto Mota Siebra

Engenheiro Civil
RNP: 06168793-5
CREA-CE: 331165



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARRI-CE
PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PREÇO BASE: SEMFRA 027.1 E SIMAPI 04/2023
DESCOMERADA
BOI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/BOI%)	V.TOTAL(R\$)
67	C0357	BANCAIDA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLADO)	M2	4,36	R\$ 602,37	R\$ 2.606,53
68	C5395	YANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (100X30) COMPLETA C/TORNEIRA DE PLÁSTICO - BALDAO POPULAR	UN	1,00	R\$ 87,30	R\$ 87,30
SUBTOTAL						R\$ 23.904,19

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
71	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EXIBITIV ANE 24 DIVISÕES 32X32X30mm, C/ABRAMPENTO	UN	1,00	R\$ 398,77	R\$ 398,77
72	C947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 297,48	R\$ 4.164,72
73	SC044	UNIDADE DE LEDTIP0 CALHA TIPS00 BRANCO	UN	26,00	R\$ 78,58	R\$ 2.043,08
74	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ	UN	10,00	R\$ 83,32	R\$ 833,20
75	C436	BRANCA 30W INFERIOR PARA TEGIA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL, LBA 250V	UN	15,00	R\$ 38,03	R\$ 570,45
76	C438	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	25,00	R\$ 20,41	R\$ 510,25
77	C0065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	14,00	R\$ 36,40	R\$ 509,60
78	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
79	C2090	QUADRO TI MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.008,53	R\$ 1.008,53
SUBTOTAL						R\$ 10.481,35

8.0 PINTURA						
81	C1635	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS	M2	567,81	R\$ 74,27	R\$ 42.147,78
82	C1634	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS	M2	168,84	R\$ 26,02	R\$ 4.393,22
83	C1280	EMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,80	R\$ 25,96	R\$ 1.506,45
84	C0988	CAUÇOU EM DUAS DEMAOIS COM SUPERFAC. ENFASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 7 DEMAOIS	M2	105,00	R\$ 5,63	R\$ 591,15
85	C1208	CAUÇOU EM PVA	M2	147,08	R\$ 14,94	R\$ 2.198,27
SUBTOTAL						R\$ 22.474,24

9.0 PREPARAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
91	C0112	ABASTECIMENTO EM GERAL, C/ACTIVAÇÃO MINIMA DE SOCM	UN	40,00	R\$ 47,76	R\$ 1.910,40
92	C1359	ENTRADA DE GÁS CARBONICO OU PROQUIMICO DE 4 OU 6" DE DIAM.	UN	3,00	R\$ 820,87	R\$ 2.462,61
93	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE INOX, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 964,10	R\$ 2.313,84
94	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM C/CAÇÓCADIL, NYLON H=1,5M, MALHA 5 X 20CM FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVESTAL, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (RADIAL E POSTAL), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	R\$ 262,50	R\$ 5.775,22
SUBTOTAL						R\$ 22.474,24

PILOAR - MT	MOMENTUM	ALL	PILOAR - MT	MOMENTUM	ALL	PILOAR - MT	MOMENTUM	ALL
PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	CONSTRUTORA LIMITADA	CONSTRUTORA LTDA	PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	CONSTRUTORA LIMITADA	CONSTRUTORA LTDA	PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	CONSTRUTORA LIMITADA	CONSTRUTORA LTDA
R\$ 517,65	R\$ 505,53	R\$ 415,05	R\$ 517,65	R\$ 505,53	R\$ 415,05	R\$ 2.577,83	R\$ 2.504,11	R\$ 1.814,02
R\$ 176,81	R\$ 173,82	R\$ 152,06	R\$ 176,81	R\$ 173,82	R\$ 152,06	R\$ 176,81	R\$ 173,82	R\$ 152,06

R\$ 237,15	R\$ 349,44	R\$ 343,69	R\$ 302,03	1,00	1,00	R\$ 349,44	R\$ 343,69	R\$ 302,03
R\$ 180,67	R\$ 271,55	R\$ 269,60	R\$ 253,11	14,00	14,00	R\$ 3.897,30	R\$ 3.774,40	R\$ 3.543,54
R\$ 48,75	R\$ 78,58	R\$ 78,58	R\$ 59,29	26,00	26,00	R\$ 2.043,08	R\$ 2.043,08	R\$ 1.541,54
R\$ 53,28	R\$ 83,32	R\$ 83,32	R\$ 63,68	10,00	10,00	R\$ 833,20	R\$ 833,20	R\$ 636,80
R\$ 23,42	R\$ 34,75	R\$ 34,27	R\$ 30,79	15,00	15,00	R\$ 511,25	R\$ 514,05	R\$ 461,85
R\$ 16,14	R\$ 18,73	R\$ 18,49	R\$ 16,71	25,00	25,00	R\$ 488,25	R\$ 482,25	R\$ 417,75
R\$ 20,87	R\$ 24,10	R\$ 23,83	R\$ 21,82	14,00	14,00	R\$ 337,40	R\$ 333,62	R\$ 305,48
R\$ 1.008,53	R\$ 1.460,00	R\$ 1.425,96	R\$ 1.179,32	1,00	1,00	R\$ 1.460,00	R\$ 1.425,96	R\$ 1.179,32

R\$ 15,35	R\$ 23,23	R\$ 23,08	R\$ 21,97	567,81	567,81	R\$ 13.190,29	R\$ 13.105,05	R\$ 12.474,78
R\$ 16,39	R\$ 24,72	R\$ 24,52	R\$ 23,11	168,84	168,84	R\$ 4.173,72	R\$ 4.139,96	R\$ 3.901,89
R\$ 16,35	R\$ 24,66	R\$ 24,47	R\$ 23,07	58,80	58,80	R\$ 1.460,01	R\$ 1.438,84	R\$ 1.386,51
R\$ 3,63	R\$ 5,57	R\$ 5,56	R\$ 5,47	105,00	105,00	R\$ 594,85	R\$ 583,80	R\$ 574,35
R\$ 9,46	R\$ 14,39	R\$ 14,33	R\$ 13,82	147,08	147,08	R\$ 2.116,48	R\$ 2.107,66	R\$ 2.032,64

R\$ 28,30	R\$ 40,81	R\$ 39,79	R\$ 32,44	40,00	40,00	R\$ 1.612,40	R\$ 1.591,60	R\$ 1.297,60
R\$ 485,09	R\$ 696,00	R\$ 671,31	R\$ 541,97	3,00	3,00	R\$ 2.088,00	R\$ 2.031,93	R\$ 1.625,91
R\$ 335,08	R\$ 484,04	R\$ 472,32	R\$ 387,56	2,40	2,40	R\$ 1.161,70	R\$ 1.133,57	R\$ 990,14
R\$ 66,40	R\$ 100,41	R\$ 99,75	R\$ 94,92	25,00	25,00	R\$ 2.510,25	R\$ 2.499,75	R\$ 2.373,00
R\$ 154,19	R\$ 220,63	R\$ 214,74	R\$ 170,62	22,00	22,00	R\$ 4.858,26	R\$ 4.724,28	R\$ 3.753,64

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 3462170
RNP: 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.247/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.130-000
Tel.: (88) 3545-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PREÇO BASE: SEMIPRA 027.1 E SEMIPRA 04/2023
DESOMENADA
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS RDI DE SERVIÇOS: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BD(%)	V.TOTAL(%)
96	C457	PORTA DE ALUMINIO COM CONJUNTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA.	M2	18,00	R\$ 619,24	R\$ 11.146,32
97	C470	REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND DE CIMENTO E ÁREA S/ PENBRAMENTO, TRAÇO 13-15R, 3CM	M2	60,33	R\$ 57,29	R\$ 3.462,54
98	9816	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 200 CM, AF. 05/2018	UN	4,00	R\$ 468,41	R\$ 1.873,64
99	C430	GRAMA EM PLACAS F-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,00	R\$ 21,66	R\$ 649,80
910	C440	BRANCO EM "U" S/ ENCOSTO PAQUAO	M	8,80	R\$ 35,43	R\$ 311,54
SUBTOTAL						R\$ 24.591,80
TOTAL MINI MATERIDADE MARIA ROSALINA DE SENA						R\$ 190.081,92
TOTAL GERAL						R\$ 429.270,89

VALOR(ES) DIVERGENTE(S) DO(S) VALOR(ES) DO(S) MESMO(S) SERVIÇO(S) APRESENTADO(S) ANTERIORMENTE
QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DIFERENTES DAS QUANTIDADES DO PROJETO BÁSICO

Preço Inicial Conforme Art. 48 Lei 8.666	R\$ 363,74
	R\$ 36,20
	R\$ 290,27
	R\$ 12,29
	R\$ 216,77

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTD
R\$ 520,90	R\$ 506,54	R\$ 402,49
R\$ 54,60	R\$ 54,25	R\$ 51,20
R\$ 430,59	R\$ 425,12	R\$ 385,05
R\$ 18,91	R\$ 18,51	R\$ 15,60
R\$ 320,24	R\$ 315,49	R\$ 279,42

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTD
18,00	18,00	18,00
60,33	60,33	60,33
4,00	4,00	4,00
30,00	30,00	30,00
8,80	8,80	8,80

PILAR - MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	ALL CONSTRUTORA LTD
R\$ 9.376,20	R\$ 9.117,72	R\$ 7.244,82
R\$ 3.294,02	R\$ 3.272,90	R\$ 3.088,89
R\$ 1.722,36	R\$ 1.700,48	R\$ 1.540,20
R\$ 507,30	R\$ 555,30	R\$ 468,00
R\$ 2.818,11	R\$ 2.776,31	R\$ 2.458,89

R\$ 174.088,80	R\$ 171.685,98	R\$ 151.402,88
R\$ 395.549,86	R\$ 391.063,29	R\$ 344.579,70
7,76%	8,90%	19,73%



Roberto Moita Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNF: 061687193-5
CREA-CE: 331165

Mathheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE: 365470
RNP Nº 062140871-9 PG 11/11



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/IMPIS)	V.TOTAL(R\$)
------	--------	-----------------------	------	--------	-------------------	--------------

Preço Insequestrável Conforme Art. 48 Lei 8.666

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EM OBRAS	MAQUILAGEM DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EM OBRAS	MAQUILAGEM DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EM OBRAS	MAQUILAGEM DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------



Roberto Moja Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 0616817793-5
CREA-CE: 331165

POSTO DE SAÚDE WALDIRINO VEIRA DO NASCIMENTO

LO	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/IMPIS)	V.TOTAL(R\$)
11	C070	DEMOICAÇÃO DE REVESTIMENTO/ARGAMASSA	M2	136,01	R\$ 11,03	R\$ 1.500,79
12	C079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	200,35	R\$ 100,75	R\$ 20.175,25
13	C087	DEMOICAÇÃO DE COROZOS	M2	0,98	R\$ 37,02	R\$ 36,28
14	C089	DEMOICAÇÃO DE CONCRETO SIMILAR	M3	4,00	R\$ 286,94	R\$ 1.147,76
15	C074	DEMOICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	53,80	R\$ 53,80	R\$ 2.882,68
SUBTOTAL						R\$ 4.654,66

R\$ 429.270,89 R\$ 264.678,10

VALORES UNITÁRIOS

R\$ 7,63	R\$ 7,51	R\$ 6,74
R\$ 48,55	R\$ 49,20	R\$ 43,44
R\$ 2.023,61	R\$ 1.964,20	R\$ 1.812,82
R\$ 668,01	R\$ 655,14	R\$ 594,64
R\$ 135,85	R\$ 132,38	R\$ 121,26
R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 9,60
R\$ 197,27	R\$ 185,13	R\$ 174,14
R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 32,12
R\$ 286,94	R\$ 286,94	R\$ 249,65
R\$ 53,18	R\$ 53,18	R\$ 46,01

QUANTIDADES

136,01	136,01	136,01
136,01	136,01	136,01
0,33	0,33	0,33
6,00	6,00	6,00
7,65	7,65	7,65
5,00	5,00	5,00
0,98	0,98	0,98
4,00	4,00	4,00
53,80	53,80	53,80

VALOR TOTAIS

R\$ 1.500,79	R\$ 1.500,79	R\$ 1.305,70
R\$ 98,85	R\$ 97,65	R\$ 870,70
R\$ 36,28	R\$ 36,28	R\$ 31,57
R\$ 1.147,76	R\$ 1.147,76	R\$ 998,64
R\$ 2.882,68	R\$ 2.882,68	R\$ 2.582,94
R\$ 408.852,31	R\$ 373.491,59	
R\$ 408.852,31	R\$ 373.491,59	

LO	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/IMPIS)	V.TOTAL(R\$)
20	C076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	136,01	R\$ 77,4	R\$ 10.527,72
21	C079	SPERTEIAR TRACADO ESP. 5cm M/ PAREDE	M2	136,01	R\$ 67,96	R\$ 9.238,26
22	C301	REVESTIMENTO DE CIMENTO/AREIA	M2	136,01	R\$ 49,81	R\$ 6.774,20
23	C366	VERDE BRANCA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 2.096,32	R\$ 688,49
24	C086	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATAVA (28)	M3	6,00	R\$ 694,29	R\$ 4.165,74
25	C073	GRANILH PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,65	R\$ 139,56	R\$ 1.067,63
26	C470	PRO ALUMIN. NYTOR H=125X M=125X S=20CM+POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESTAL, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E QUADRO, PAINTES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA.	M2	4,00	R\$ 69,34	R\$ 2.773,60
27	C456	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X29 CM H=18CM, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 15 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	30,17	R\$ 31,02	R\$ 9.353,47
SUBTOTAL						R\$ 27.676,48

LO	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/IMPIS)	V.TOTAL(R\$)
30	C279	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ REBEIRAR, TRACAO 1A - ESP= 5cm	M2	16,00	R\$ 27,97	R\$ 447,52
32	C098	PSO INTERBAVADO TIPO TUDOLINHO 20 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,00	R\$ 51,10	R\$ 2.044,00
33	C284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 98,71	R\$ 177,88
34	C301	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE REDE C/ VÁRC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cmt) - PEI-5PE-5	M2	39,23	R\$ 107,46	R\$ 4.215,66
35	C445	SERVIÇO DE PISO EM ALVENARIA C/ VÁRC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cmt) - PEI-5PE-5	M2	14,57	R\$ 102,91	R\$ 1.498,10
36	C123	ATE-EM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cmt) E PORCELANITOS (PAREDES/PIEDRA)	M2	53,80	R\$ 9,85	R\$ 528,93
SUBTOTAL						R\$ 9.400,09

R\$ 17,48	R\$ 27,40	R\$ 26,85	R\$ 24,37	16,00	16,00	16,00	R\$ 438,40	R\$ 429,60	R\$ 389,92
R\$ 30,53	R\$ 48,89	R\$ 46,97	R\$ 44,64	40,00	40,00	40,00	R\$ 1.955,60	R\$ 1.865,80	R\$ 1.785,60
R\$ 59,03	R\$ 94,54	R\$ 80,70	R\$ 85,60	1,80	1,80	1,80	R\$ 170,17	R\$ 163,26	R\$ 154,08
R\$ 64,70	R\$ 101,24	R\$ 99,47	R\$ 99,21	39,23	39,23	39,23	R\$ 4.060,11	R\$ 3.902,21	R\$ 3.656,63
R\$ 68,25	R\$ 108,70	R\$ 104,93	R\$ 97,97	14,57	14,57	14,57	R\$ 1.583,76	R\$ 1.538,83	R\$ 1.427,42
R\$ 6,35	R\$ 9,82	R\$ 9,78	R\$ 8,58	53,80	53,80	53,80	R\$ 528,32	R\$ 526,16	R\$ 461,60

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01:3P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PREÇO BASE: SEMIARA 027.1 E SEMAR 04/2023
DESCRIÇÃO: RDO DE SERVIÇOS: 26.22K
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/800RS)	V.TOTAL(R\$)
41	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	4453	R\$ 16,94	R\$ 75.278,88
42	CO097	BEIRA E BEIRA EM TELHA COLONIAL	M	40,02	R\$ 14,94	R\$ 597,90
SUBTOTAL						44,0
4,0						R\$ 1.356,78

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/800RS)	V.TOTAL(R\$)
50	CA424	ESQUADRIAS E FERREJAS	UN	2,00	R\$ 946,69	R\$ 1.893,38
51	CO177	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA JANELA DE FERRO TIPO CAVALHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,98	R\$ 364,30	R\$ 357,01
53	CA427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m) C/FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 423,43	R\$ 846,86
54	CO191	PORTA 2 FOLHAS C/ABREJORA DE VIDRO TEMPERADO Estilo:Minimal Aluox2590.-CL	CJ	1,00	R\$ 523,25	R\$ 523,25
SUBTOTAL						5,0
5,0						R\$ 3.250,29

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/800RS)	V.TOTAL(R\$)
60	C2722	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
61	CO650	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 7" (INSTALAÇÃO)	PT	2,00	R\$ 24,94	R\$ 49,88
62	CO346	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 230,42	R\$ 460,84
63	CO348	BACA DE LOUCA BRANCA/C/CAVA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 230,42	R\$ 460,84
64	CO19	CAVATELA DE LOUCA BRANCA/SECUNDARIA	UN	4,00	R\$ 397,46	R\$ 1.589,84
65	CA631	C/TOILETA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 14,90	R\$ 29,80
SUBTOTAL						6,0
6,0						R\$ 3.002,28

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/800RS)	V.TOTAL(R\$)
70	CO177	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 216,07	R\$ 216,07
71	CO177	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BARRAS E DIVISÓRIOS C/ABRILHAMENTO	UN	1,00	R\$ 108,03	R\$ 108,03
72	CO177	QUADRO DE MEDIÇÃO/ABRILHAMENTO C/DETEC. T/INDICAO	UN	1,00	R\$ 108,03	R\$ 108,03
73	CO177	POPULAR	UN	5,00	R\$ 292,90	R\$ 1.464,50
74	CO177	LUMINARIA DE LED TIPO CULTA B/W/W/ BRANCO	UN	4,00	R\$ 85,32	R\$ 341,28
75	CO177	REFLETOR RETANGULAR DE LED B/W/VOLT. LUZ BRANCA 50 W	UN	2,00	R\$ 48,87	R\$ 97,74
76	CO177	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARAL E L/OVA 250V	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
77	CO177	DISTRIBUIDOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
78	CO177	CAPO ISOLADO PVC 750W 25MM2	M	20,00	R\$ 7,09	R\$ 141,80
SUBTOTAL						7,0
7,0						R\$ 2.276,34

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/800RS)	V.TOTAL(R\$)
80	CO177	PORTUGUÊS	M2	64,83	R\$ 10,86	R\$ 704,18
81	CO177	PROCESAMENTO DE PAREDES EXTERNAS T/DEBRAS	M2	71,18	R\$ 14,64	R\$ 1.046,33
82	CO177	EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS T/DEBRAS	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,88
83	CO177	CHASSIS DE PVA	M2	64,83	R\$ 26,02	R\$ 1.686,88
84	CO177	CHASSIS DE PVA	M2	71,18	R\$ 24,27	R\$ 1.727,54
85	CO177	CHASSIS DE PVA	M2	4,56	R\$ 67,17	R\$ 306,27
86	CO177	CHASSIS DE PVA	M2	46,00	R\$ 10,83	R\$ 498,18
87	CO177	CHASSIS DE PVA	M2	45,71	R\$ 17,47	R\$ 798,79
SUBTOTAL						8,0
8,0						R\$ 15.472,03



Roberto Moia Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PREÇOS DE ANÁLISE DOS PROPOSTORES
> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇO BASE: SEMIPLA 027.1 E SIMPLA 04/2023
DESCRIÇÃO DA OBRERA
RDO DE SERVIÇOS: 25.22K



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061687793-5
CREA-CE: 331165

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/unid)	V.TOTAL(R\$)
9.3	C435	ESPELHO CRISTAL, ESPRESSURA AQUECIDA COM PAPANUSOS DE FIVACAO, SEM MOLICULA	M2	0,80	R\$ 554,10	R\$ 443,28
9.4	C340	BANCO EM T.V. S/ ENCOITO PADRÃO	M	3,60	R\$ 354,03	R\$ 1.274,51
SUBTOTAL						R\$ 2.960,48
TOTAL POSTO DE SAUDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO						R\$ 77.375,42

POSTO DE SAUDE EBENHA CAANDOSO						
1.0	C070	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	136,01	R\$ 11,03	R\$ 1.500,19
1.1	C070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO/CARCAMASSA	M2	136,01	R\$ 200,15	R\$ 27.223,55
1.2	C007	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 100,75	R\$ 503,75
1.3	C007	DEMOIÇÃO DE COBORGOS	M2	0,98	R\$ 37,02	R\$ 36,28
1.4	C049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	R\$ 288,34	R\$ 1.153,36
1.5	C074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO/CERCAMASSAS	M2	53,80	R\$ 55,18	R\$ 2.968,68
SUBTOTAL						R\$ 406,46

PAREDES E DIVISÓRIAS						
2.0	C076	C/ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	136,45	R\$ 77,4	R\$ 10.562,2
2.1	C076	CHAPISCO C/ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	136,45	R\$ 77,4	R\$ 10.562,2
2.2	C371	REBOCO C/ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	136,45	R\$ 49,9	R\$ 6.809,27
2.3	C386	VERDELA DECO 18	M3	0,33	R\$ 2.086,32	R\$ 688,49
2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCOS TUBULARES TITANIO (18x19x19cm) CARCAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESBERBAZ	M2	0,44	R\$ 78,7	R\$ 34,63
SUBTOTAL						R\$ 2.984,46

PISOS E REVESTIMENTOS						
3.0	C179	REGULATIZAÇÃO DE BASE C/ARCAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TMAÇO 14 - ESP-3cm	M2	100,07	R\$ 27,97	R\$ 2.798,96
3.1	C308	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDUNHO 20X10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	41,00	R\$ 51,13	R\$ 2.096,33
3.2	C224	SOLARIA DE GRANITO L-15cm	M	1,80	R\$ 98,71	R\$ 177,68
3.3	C301	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-3	M2	39,23	R\$ 107,46	R\$ 4.215,66
3.4	C444	SERBIKA ESMALTADA RETIFICADA C/ARC. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-3/PEI-4	M2	14,57	R\$ 12,91	R\$ 186,4510
3.5	C173	4. S/ PAREDE REVESTIMENTO C/ARC. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 2cm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-3/PEI-4	M2	53,80	R\$ 9,05	R\$ 485,93
3.6	C3449	REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-3/PEI-4	M	43,42	R\$ 27,90	R\$ 1.211,42
SUBTOTAL						R\$ 12.074,08

COBERTURA E FORRO						
4.0	SC01	FORRO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	116,72	R\$ 16,94	R\$ 1.977,24
4.1	CO37	BEIRA E BECA EM TELHA COLONIAL	M	40,02	R\$ 14,94	R\$ 597,20
SUBTOTAL						R\$ 2.574,44

ESQUADRIAS E FERROLAGENS						
5.0	C4424	PORTA TIPO BARATA (0,80 X 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 946,09	R\$ 1.892,18
5.1	C317	JANELA DE FERRO TIPO CANTILHO BISCUANTE OU BICO	M2	0,98	R\$ 364,30	R\$ 357,01
5.2	C4427	PORTA TIPO BARATA (0,80 X 2,10 m), C/ FERROLAGENS	UN	2,00	R\$ 422,45	R\$ 844,90
5.3	C1971	PORTA 2 FOLHAS C/ BARRERA DE VÍCIO	C	1,00	R\$ 520,25	R\$ 520,25
5.4	C1971	TRILHA DE BARRERA DE VÍCIO	C	1,00	R\$ 520,25	R\$ 520,25
SUBTOTAL						R\$ 4.334,59

Preço Inveniente	Preço Unitário	Quantidade	Total
R\$ 216,45	R\$ 334,37	0,80	R\$ 267,50
R\$ 216,45	R\$ 334,37	3,60	R\$ 1.223,73
SUBTOTAL			

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EXTERO	PROFESSIONAIS E SERVIÇOS	SOLUÇÕES
R\$ 11,03	R\$ 11,03	R\$ 5,66	R\$ 5,66
R\$ 197,27	R\$ 196,57	R\$ 17,14	R\$ 179,71
R\$ 37,02	R\$ 37,02	R\$ 37,21	R\$ 74,23
R\$ 288,34	R\$ 285,94	R\$ 248,68	R\$ 534,62
R\$ 55,18	R\$ 55,18	R\$ 48,03	R\$ 103,21
SUBTOTAL			

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EXTERO	PROFESSIONAIS E SERVIÇOS	SOLUÇÕES
R\$ 7,43	R\$ 7,50	R\$ 6,74	R\$ 6,74
R\$ 49,35	R\$ 49,15	R\$ 43,44	R\$ 92,59
R\$ 2.023,81	R\$ 2.049,76	R\$ 1.813,82	R\$ 3.863,58
R\$ 75,66	R\$ 72,30	R\$ 68,31	R\$ 140,61
SUBTOTAL			

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EXTERO	PROFESSIONAIS E SERVIÇOS	SOLUÇÕES
R\$ 17,46	R\$ 17,40	R\$ 16,80	R\$ 16,80
R\$ 30,45	R\$ 48,89	R\$ 46,58	R\$ 46,58
R\$ 58,78	R\$ 54,24	R\$ 69,49	R\$ 69,49
R\$ 64,46	R\$ 103,24	R\$ 98,27	R\$ 98,23
R\$ 68,01	R\$ 108,70	R\$ 103,72	R\$ 97,97
R\$ 6,35	R\$ 9,42	R\$ 9,77	R\$ 9,58
R\$ 17,05	R\$ 27,06	R\$ 26,05	R\$ 24,22
SUBTOTAL			

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EXTERO	PROFESSIONAIS E SERVIÇOS	SOLUÇÕES
R\$ 10,76	R\$ 16,64	R\$ 16,94	R\$ 14,75
R\$ 9,64	R\$ 14,93	R\$ 24,94	R\$ 13,00
SUBTOTAL			

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA EXTERO	PROFESSIONAIS E SERVIÇOS	SOLUÇÕES
R\$ 588,01	R\$ 910,17	R\$ 885,66	R\$ 821,21
R\$ 218,01	R\$ 349,24	R\$ 332,13	R\$ 315,97
R\$ 294,26	R\$ 406,70	R\$ 387,64	R\$ 366,43
R\$ 1.60,92	R\$ 4.959,25	R\$ 5.231,25	R\$ 4.532,85
SUBTOTAL			

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP Nº 062140871-9



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.32
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
PREÇO BASE: SEMIPLA 027.1 E SEMIPLA 04/2023
DESEMBOLSA
RDO DE SERVIÇOS: 25.22K

FAMILIA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (C/IMPIS)	V.TOTAL(S)
------	--------	-----------------------	------	--------	-------------------	------------

Preço Inveniente conforme Art. 4º Lei 8.666

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS



Roberto Mota Rocha Siebra
Engenheiro Civil
RNP: 061087193-5
CREA-CE: 331165

6.0	C272	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
61	C272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D"7 (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 100,33	R\$ 200,66
62	C348	REINVESTIMENTO DE PONTO HIDROLÉTO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 29,82	R\$ 59,64
63	C034	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAVA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 29,82	R\$ 59,64
64	C019	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SCOTILINA	UN	4,00	R\$ 57,14	R\$ 228,56
65	C463	CRONOMETRO E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 134,60	R\$ 269,20
SUBTOTAL						R\$ 479,98

7.0	C207	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
71	C207	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ANE 6	UN	1,00	R\$ 216,02	R\$ 216,02
72	C579	DIVISOR, C/ABRIGAMENTO	UN	1,00	R\$ 108,66	R\$ 108,66
73	C579	QUADRO DE MEDIÇÃO PROTECTOR C/CELE - FANBRAS	UN	1,00	R\$ 108,66	R\$ 108,66
74	SC04	BOQUINA DE LED TIPO CALÇA BROWN BRANCO	UN	5,00	R\$ 78,58	R\$ 392,90
75	SC04	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ	UN	4,00	R\$ 85,32	R\$ 341,28
76	C481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 250V	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64
77	C105	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00
78	C098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	1,00	R\$ 34,05	R\$ 34,05
79	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	120,00	R\$ 7,69	R\$ 922,80
SUBTOTAL						R\$ 2.284,34

8.0	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	64,83	R\$ 18,88	R\$ 1.223,99
81	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	71,18	R\$ 14,84	R\$ 1.056,51
82	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	64,83	R\$ 28,02	R\$ 1.836,89
83	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	71,18	R\$ 24,27	R\$ 1.727,54
84	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	4,56	R\$ 67,17	R\$ 306,37
85	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	30,00	R\$ 104,93	R\$ 3.147,90
86	C107	MAQUINA DE CIMENTO	M2	100,07	R\$ 14,71	R\$ 1.471,07
87	C347	IMPREGNAÇÃO EM ÁREAS URBANIZADAS	M2	100,07	R\$ 14,71	R\$ 1.471,07
SUBTOTAL						R\$ 12.052,29

9.0	C012	SERVIÇOS FINAIS	UN	20,00	R\$ 47,16	R\$ 943,20
91	C012	SERVIÇOS FINAIS	UN	1,00	R\$ 82,87	R\$ 82,87
92	C012	SERVIÇOS FINAIS	UN	0,80	R\$ 65,78	R\$ 52,62
93	C012	SERVIÇOS FINAIS	M	3,60	R\$ 354,03	R\$ 1.274,51
94	C340	BANCO EM T"9 ENCONTE PAVIMENTO	M	3,60	R\$ 250,48	R\$ 901,73
SUBTOTAL						R\$ 6.374,49

10	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	46,57	R\$ 11,03	R\$ 513,24
11	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
12	C107	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMILAR	M3	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
SUBTOTAL						R\$ 1.362,74

11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	46,57	R\$ 11,03	R\$ 513,24
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
SUBTOTAL						R\$ 1.362,74

11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	46,57	R\$ 11,03	R\$ 513,24
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
SUBTOTAL						R\$ 1.362,74

11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	46,57	R\$ 11,03	R\$ 513,24
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
11.09	C107	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARMASSA	M2	2,86	R\$ 296,94	R\$ 849,25
SUBTOTAL						R\$ 1.362,74

Matheus Ferreira Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-CE 365470
RNP N° 062140871-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE
 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



TOMADA DE PREÇOS: 22.08.2023.01.17
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
 PARCELA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇO BASE: SEMIPLA 027.1 E SEMIPLA 04/2023
 DESONERADA
 BDI DE SERVIÇOS: 25,22%



Roberto Rocha Siebra
 Engenheiro Civil
 RNP: 061887793-5
 CREA-CE: 331165

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
13	CR04	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 5"	M3	126	R\$ 63,44	R\$ 8.014,44
14	CO07	REABRIMENTAMENTO	UN	600	R\$ 200,15	R\$ 120.090,00
15	CR07	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	M2	0,98	R\$ 37,02	R\$ 36,28
16	CR06	DEMOLUÇÃO DE CORDOES	M2	50,00	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
17	CR10	CAPINA MANUAL	M2	252	R\$ 17,66	R\$ 4.450,52
SUBTOTAL						R\$ 227.271,81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
20	CO27	ESTRUTURA, RECHAMADOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	M2	102,33	R\$ 15,46	R\$ 1.582,48
21	CO14	AMALDIURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,00mm	M2	150,80	R\$ 18,31	R\$ 2.761,56
22	CO14	AMALDIURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,00mm	M2	150,80	R\$ 18,31	R\$ 2.761,56
23	CR40	FORMA DE TUBOS DE FIBRA DE VIDRO 5X5	M2	22,77	R\$ 62,86	R\$ 1.431,18
24	CR04	CONCRETO BVMAR, FCK B M35 COM ACRESCIDO ACOULADO	M3	517	R\$ 31,80	R\$ 16.440,60
25	CR04	ELEVADO	M3	4,98	R\$ 19,85	R\$ 98,87
26	CO06	CARGASCO / CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	79,75	R\$ 77,4	R\$ 6.172,77
27	CR21	PREPARAÇÃO DE TUBO 13,50 - 5mm Ø PAREDE INTERNA DE CIMENTO E AREIA	M2	37,40	R\$ 46,91	R\$ 1.754,63
28	CR05	PREPARAÇÃO DE TUBO 13,50 - 5mm Ø PAREDE EXTERNA DE CIMENTO E AREIA	M2	42,35	R\$ 36,65	R\$ 1.551,33
29	CO06	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUBO 13,50 - 5mm Ø	M3	6,00	R\$ 694,29	R\$ 4.165,74
210	CO77	CHAPINA PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,96	R\$ 19,56	R\$ 214,28
211	CR66	VERICA BETA DE CONCRETO AMALAO	M3	0,23	R\$ 2.084,32	R\$ 479,85
212	CR04	MURO DIVISÓRIO CILINDRICO DE CONCRETO 14x19x30	M	45,00	R\$ 31,02	R\$ 1.395,90
SUBTOTAL						R\$ 33.979,79

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. (R\$/UNID)	V.TOTAL(R\$)
30	CR40	REQUADROS	C	4,00	R\$ 458,48	R\$ 1.833,92
31	CR42	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	UN	4,00	R\$ 427,43	R\$ 1.709,72
32	CR47	PORTA TIPO PAINEL (0,90 x 2,10 m) C/ FERRAMENS	C	1,00	R\$ 5.231,25	R\$ 5.231,25
33	CR01	RENDERADO E LINDIM CAOLA (1000x1000) - C/	UN	1,00	R\$ 19,76	R\$ 19,76
34	CR60	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 19,76	R\$ 39,52
35	CR17	JANELA DE FERRO TIPO CANTILHO BASTULANTE C/	M2	0,70	R\$ 364,30	R\$ 255,01
SUBTOTAL						R\$ 9.209,42
40	CO01	REPARO SIMPLES DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	56,76	R\$ 16,94	R\$ 951,51
41	CO07	BRIDA EM TELHA COLONIAL	M	30,40	R\$ 14,94	R\$ 454,18
SUBTOTAL						R\$ 1.405,69
50	CR09	PREÇO E REVESTIMENTOS	M2	40,66	R\$ 27,97	R\$ 1.137,26
51	CR09	PREÇO E REVESTIMENTOS	M2	39,38	R\$ 107,46	R\$ 4.231,77
52	CR09	PREÇO E REVESTIMENTOS	M2	18,36	R\$ 102,91	R\$ 1.887,03
SUBTOTAL						R\$ 7.296,06

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA	RIOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES	TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA	RIOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES	TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLÓGICAS	CONSTRUTORA	RIOR SERVIÇOS E SOLUÇÕES
R\$ 43,02	R\$ 66,22	R\$ 57,61	1,26	R\$ 83,44	R\$ 72,59	513,44	R\$ 83,44	R\$ 72,59
R\$ 127,13	R\$ 195,33	R\$ 174,24	6,00	R\$ 1.171,98	R\$ 1.044,34	1.196,62	R\$ 1.171,98	R\$ 1.044,34
R\$ 24,04	R\$ 37,02	R\$ 32,21	0,98	R\$ 36,28	R\$ 31,57	2,98	R\$ 36,28	R\$ 31,57
R\$ 0,49	R\$ 0,76	R\$ 0,68	50,00	R\$ 38,00	R\$ 33,00	38,00	R\$ 38,00	R\$ 33,00
R\$ 11,47	R\$ 17,66	R\$ 13,36	2,52	R\$ 41,50	R\$ 38,21	54,50	R\$ 41,50	R\$ 38,21

R\$ 9,31	R\$ 14,24	R\$ 14,25	103,33	R\$ 1.472,45	R\$ 1.385,66	1.533,42	R\$ 1.472,45	R\$ 1.385,66
R\$ 11,01	R\$ 17,56	R\$ 16,85	150,80	R\$ 2.580,98	R\$ 2.384,70	2.480,05	R\$ 2.580,98	R\$ 2.384,70
R\$ 52,53	R\$ 81,76	R\$ 80,72	22,77	R\$ 1.897,99	R\$ 1.640,35	1.661,68	R\$ 1.897,99	R\$ 1.640,35
R\$ 398,63	R\$ 491,79	R\$ 472,37	5,17	R\$ 2.442,35	R\$ 2.205,35	2.442,35	R\$ 2.442,35	R\$ 2.205,35
R\$ 109,69	R\$ 168,35	R\$ 168,35	4,98	R\$ 940,87	R\$ 731,61	940,87	R\$ 940,87	R\$ 731,61
R\$ 4,89	R\$ 7,43	R\$ 7,52	79,75	R\$ 598,92	R\$ 537,52	608,49	R\$ 598,92	R\$ 537,52
R\$ 32,01	R\$ 49,55	R\$ 49,20	37,40	R\$ 1.840,08	R\$ 1.624,66	1.831,17	R\$ 1.840,08	R\$ 1.624,66
R\$ 23,47	R\$ 36,35	R\$ 36,08	42,35	R\$ 1.537,99	R\$ 1.350,54	1.539,42	R\$ 1.537,99	R\$ 1.350,54
R\$ 427,32	R\$ 668,01	R\$ 655,14	6,00	R\$ 3.930,84	R\$ 3.678,84	4.008,06	R\$ 3.930,84	R\$ 3.678,84
R\$ 86,38	R\$ 135,65	R\$ 132,38	10,96	R\$ 1.450,88	R\$ 1.293,01	1.463,92	R\$ 1.450,88	R\$ 1.293,01
R\$ 1.282,58	R\$ 2.023,61	R\$ 1.864,20	0,23	R\$ 8.167,77	R\$ 4.165,95	8.654,32	R\$ 8.167,77	R\$ 4.165,95
R\$ 189,43	R\$ 300,18	R\$ 299,05	45,00	R\$ 13.098,10	R\$ 12.148,65	13.098,10	R\$ 13.098,10	R\$ 12.148,65

R\$ 275,43	R\$ 439,26	R\$ 421,32	4,00	R\$ 1.695,28	R\$ 1.590,20	1.727,04	R\$ 1.695,28	R\$ 1.590,20	
R\$ 256,16	R\$ 406,70	R\$ 392,16	4,00	R\$ 1.561,64	R\$ 1.465,72	1.636,80	R\$ 1.561,64	R\$ 1.465,72	
R\$ 3.190,21	R\$ 4.939,23	R\$ 5.231,25	1,00	R\$ 5.231,25	R\$ 4.532,85	4.939,23	R\$ 5.231,25	R\$ 4.532,85	
R\$ 99,82	R\$ 156,34	R\$ 138,76	2,00	R\$ 312,68	R\$ 277,52	312,68	R\$ 312,68	R\$ 277,52	
R\$ 219,77	R\$ 349,74	R\$ 336,30	0,70	R\$ 335,41	R\$ 221,18	344,82	R\$ 335,41	R\$ 221,18	
SUBTOTAL						R\$ 9.209,42			
R\$ 10,79	R\$ 16,64	R\$ 16,94	56,76	R\$ 961,51	R\$ 937,21	944,49	R\$ 961,51	R\$ 937,21	
R\$ 9,65	R\$ 14,89	R\$ 14,85	30,40	R\$ 454,14	R\$ 395,20	492,66	R\$ 454,14	R\$ 395,20	
R\$ 17,52	R\$ 27,40	R\$ 26,65	40,66	R\$ 1.091,72	R\$ 990,88	1.114,08	R\$ 1.091,72	R\$ 990,88	
R\$ 64,96	R\$ 103,24	R\$ 99,47	39,38	R\$ 3.917,13	R\$ 3.670,61	4.065,99	R\$ 3.917,13	R\$ 3.670,61	
R\$ 68,51	R\$ 108,70	R\$ 104,93	18,36	R\$ 1.826,51	R\$ 1.798,73	1.957,73	R\$ 1.826,51	R\$ 1.798,73	
SUBTOTAL						R\$ 7.296,06			

Matheus Ferreira Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 365470
 RNP N° 062140871-9
 PG 6/10