

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

## PARECER DE ANÁLISE DE PROPOSTAS

**TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP**

**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

Conforme solicitação, informações e orientações do setor de licitação deste município, venho por meio deste apresentar a análise das Propostas de Preço, entregues pelas empresas concorrentes Habilitadas no referido processo.

As verificações foram realizadas segundo às exigências estabelecidas no respectivo edital licitatório consoante a Lei 8.666/92, no que concerne aos itens 5.1.; 5.1.1. a)-f); 5.1.2. a)-c); 5.1.3.; 5.3.; 6.1. a)-h).

De acordo com as informações observadas, é demonstrado nos Anexos em 14 páginas:

- > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS
- > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
- > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's
- > ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's
- > ANEXO V – RESULTADO



Digitally signed by JOAO  
LUCAS BARROS  
TEMOTEO.02852731378  
Date: 2023-08-09  
11:45-03:00

Santana do Cariri/CE, 09 de agosto de 2023.

**João Lucas Barros Temoteo**  
Eng. Civil – CREA/CE 51798



LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
-> ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

ITEM EDITAL	LICITANTES HABILITADAS:	TELES ENGENHARIA CNPJ Nº 26.627.169/0001-60	CONSTRUTORA/ENITO EIRELI-EPP CNPJ Nº 03.347.269/0001-83
5.1. "As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via a máquina, impressão, ou a letra de fôrma, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas, assinadas e com o carimbo do(s) responsável(is) da Empresa e Engenheiro, rubricadas todas as vias..."		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: b) Preço Global por quanto a licitante se compromete a executar as obras e serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;		OK PG - 1786	OK PG - 1823
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: c) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo 60 (sessenta) dias;		OK PG - 1786	OK PG - 1823
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: d) Prazo de execução dos serviços que será de 180 (Cento e Oitenta) dias, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço...		OK PG - 1786	OK PG - 1823
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: e) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro(s);		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: f) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: - Materiais, equipamentos e mão de obra; - Carga, transporte, descarga e montagem; - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;		OK PG - 1786	OK PG - 1823
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: a) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;		OK PG - 1793-1817	OK PG - 1823-1851
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: b) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;		OK PG - 1821	OK PG - 1851
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: c) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Bonificação de Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU – Tribunal de Contas da União;		OK PG - 1820	OK PG - 1850
5.1.3. Cronograma físico-financeiro.		OK PG - 1818	OK PG - 1833-1834
5.3. Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.		Divergência de arredondamento devido a Aplicação de BDI com metodologia diferente do Projeto básico, aplicado individualmente sobre os os preços unitários e não sobre o valor total.	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: a) apresentarem preços superiores ao limite estabelecido ou manifestadamente inexecutable;		OK PG - 1786	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: b) apresentarem preços inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores, a saber: b.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou b.2. Valor orçado pela Administração.		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: d) Proposta em função da oferta de outro competidor na licitação;		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: e) Preço unitário inexistente, simbólico ou irrisório, havido assim como aquele incompatível com os preços praticados no mercado, conforme a Lei n 8.666/93 e suas alterações.		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: f) Preço unitário e/ou global excessivo, assim entendido como aquele superior ao orçado pela prefeitura municipal de Santana do Cariri-CE estabelecido no (Anexo-I Projeto básico) deste Edital.		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: g) preços unitários e/ou globais inexecutable na forma do Art. 48 da Lei das Licitações;		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: h) Quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de preços estimados;		OK PG - 1786-1821	OK PG - 1823-1851







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO	TELES ENGENHARIA BDI = 24,52%	CONSTRUTORA EXITO BDI = 24,52%
							R\$ 188.813,20		TOTAL PARCIAL: R\$ 166.161,92			
							R\$ 46.297,00		B.D.I.: R\$ 40.742,90			
							R\$ 235.110,20	R\$ 149.559,16	PLANILHA ORÇ. (TOTAL C/ BDI): R\$ 206.904,82			
									PROPOSTA (TOTAL C/ BDI): R\$ 206.907,13			
									R\$ 220.389,95			
									R\$ 220.389,95			

VALORES UNITÁRIOS		VALOR TOTAIS	
S/ BDI R\$		S/ BDI R\$	

1.0 REFORMA												
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	R\$ 348,79	R\$ 1.569,56	R\$ 221,62	R\$ 305,35	R\$ 327,86	R\$ 1.374,08	R\$ 1.475,37
1.1.2	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	133,00	R\$ 10,56	R\$ 1.407,14	R\$ 7,18	R\$ 10,58	R\$ 9,95	R\$ 1.407,14	R\$ 1.323,35
1.1.3	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,08	R\$ 14,10	R\$ 424,13	R\$ 9,57	R\$ 14,10	R\$ 13,25	R\$ 424,13	R\$ 398,56
1.1.4	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,80	R\$ 24,68	R\$ 69,10	R\$ 16,75	R\$ 24,68	R\$ 23,20	R\$ 69,10	R\$ 64,96
1.1.5	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	10,88	R\$ 44,07	R\$ 479,48	R\$ 29,92	R\$ 44,07	R\$ 41,43	R\$ 479,48	R\$ 450,76
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,1</b>	<b>R\$ 3.949,41</b>				

<b>1.2 PAREDES E PAINÉIS</b>												
1.2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	23,33	R\$ 59,82	R\$ 1.395,60	R\$ 38,72	R\$ 54,42	R\$ 56,23	R\$ 1.269,62	R\$ 1.311,85
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,2</b>	<b>R\$ 1.395,60</b>				

<b>1.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>												
1.3.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	R\$ 780,09	R\$ 6.240,72	R\$ 478,20	R\$ 633,03	R\$ 733,28	R\$ 5.064,24	R\$ 5.866,24
1.3.2	SEINFRA	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 756,18	R\$ 2.268,54	R\$ 464,06	R\$ 615,10	R\$ 710,81	R\$ 1.845,30	R\$ 2.132,43
1.3.3	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	11,00	R\$ 121,08	R\$ 1.331,88	R\$ 78,19	R\$ 109,58	R\$ 113,82	R\$ 1.252,38	R\$ 1.252,02
1.3.4	SEINFRA	C4688	DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	33,00	R\$ 24,65	R\$ 813,45	R\$ 15,39	R\$ 20,82	R\$ 23,17	R\$ 687,06	R\$ 764,61
1.3.5	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,60	R\$ 420,55	R\$ 2.355,08	R\$ 256,27	R\$ 336,88	R\$ 395,32	R\$ 1.886,53	R\$ 2.213,79
1.3.6	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,64	R\$ 562,13	R\$ 303,55	R\$ 339,25	R\$ 440,91	R\$ 528,40	R\$ 238,09	R\$ 285,34
1.3.7	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	5,60	R\$ 153,33	R\$ 858,65	R\$ 90,69	R\$ 115,00	R\$ 144,13	R\$ 644,00	R\$ 807,13
1.3.8	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 3.683,62	R\$ 3.683,62	R\$ 2.178,86	R\$ 2.762,73	R\$ 3.462,60	R\$ 2.762,73	R\$ 3.462,60
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,3</b>	<b>R\$ 17.855,49</b>				

<b>1.4 REVESTIMENTO</b>												
1.4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARDE	M2	233,63	R\$ 6,18	R\$ 1.443,83	R\$ 4,04	R\$ 5,74	R\$ 5,81	R\$ 1.341,04	R\$ 1.357,39
1.4.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	11,48	R\$ 29,27	R\$ 336,02	R\$ 19,48	R\$ 28,17	R\$ 27,51	R\$ 323,39	R\$ 315,81
1.4.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,63	R\$ 31,13	R\$ 7.272,90	R\$ 20,66	R\$ 29,77	R\$ 29,26	R\$ 6.955,17	R\$ 6.836,01
1.4.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PARDE	M2	11,48	R\$ 102,51	R\$ 1.176,81	R\$ 65,96	R\$ 92,12	R\$ 96,36	R\$ 1.057,54	R\$ 1.106,21
1.4.5	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	11,48	R\$ 10,73	R\$ 123,18	R\$ 7,07	R\$ 10,13	R\$ 10,09	R\$ 116,29	R\$ 115,83
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,4</b>	<b>R\$ 10.352,74</b>				

<b>1.5 PISOS</b>												
1.5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17	R\$ 524,32	R\$ 89,13	R\$ 331,27	R\$ 453,63	R\$ 492,86	R\$ 77,12	R\$ 83,79
1.5.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	2,80	R\$ 24,41	R\$ 68,35	R\$ 15,64	R\$ 21,74	R\$ 22,95	R\$ 60,87	R\$ 64,26
1.5.3	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,80	R\$ 106,37	R\$ 297,84	R\$ 67,61	R\$ 93,20	R\$ 99,99	R\$ 260,96	R\$ 279,97
1.5.4	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,80	R\$ 7,87	R\$ 22,04	R\$ 5,29	R\$ 7,72	R\$ 7,40	R\$ 21,62	R\$ 20,72
1.5.5	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11,52	R\$ 85,20	R\$ 981,50	R\$ 51,69	R\$ 67,62	R\$ 80,09	R\$ 778,98	R\$ 922,64
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,5</b>	<b>R\$ 1.458,86</b>				

<b>1.6 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS</b>												
1.6.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 214,28	R\$ 2.785,64	R\$ 139,88	R\$ 198,24	R\$ 201,42	R\$ 2.577,12	R\$ 2.618,46
1.6.2	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.025,38	R\$ 616,25	R\$ 796,87	R\$ 963,86	R\$ 796,87	R\$ 963,86
1.6.3	SEINFRA	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 265,92	R\$ 265,92	R\$ 166,21	R\$ 224,94	R\$ 249,96	R\$ 224,94	R\$ 249,96
1.6.4	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	1,86	R\$ 225,57	R\$ 419,56	R\$ 136,17	R\$ 177,03	R\$ 212,04	R\$ 329,28	R\$ 394,39
1.6.5	SEINFRA	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 2.132,28	R\$ 2.132,28	R\$ 1.261,24	R\$ 1.599,21	R\$ 2.004,34	R\$ 1.599,21	R\$ 2.004,34
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,6</b>	<b>R\$ 6.628,78</b>				

<b>1.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
1.7.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	R\$ 193,21	R\$ 2.704,94	R\$ 127,42	R\$ 182,45	R\$ 181,62	R\$ 2.554,30	R\$ 2.542,68
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,7</b>	<b>R\$ 2.704,94</b>				

<b>1.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
1.8.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	R\$ 229,58	R\$ 6.428,24	R\$ 149,06	R\$ 210,10	R\$ 215,81	R\$ 5.882,80	R\$ 6.042,68
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,8</b>	<b>R\$ 6.428,24</b>				

<b>1.9 PINTURA</b>												
1.9.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	364,65	R\$ 11,85	R\$ 4.321,10	R\$ 7,84	R\$ 11,28	R\$ 11,14	R\$ 4.113,25	R\$ 4.062,20
1.9.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	485,14	R\$ 19,38	R\$ 9.402,01	R\$ 12,70	R\$ 18,08	R\$ 18,22	R\$ 8.771,33	R\$ 8.839,25
1.9.3	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	108,00	R\$ 14,48	R\$ 1.563,84	R\$ 9,40	R\$ 13,26	R\$ 13,61	R\$ 1.432,08	R\$ 1.469,88
1.9.4	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	34,44	R\$ 16,67	R\$ 574,11	R\$ 11,66	R\$ 15,58	R\$ 19,49	R\$ 536,58	R\$ 671,24
1.9.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,44	R\$ 20,73	R\$ 713,94	R\$ 12,16	R\$ 19,09	R\$ 15,67	R\$ 657,46	R\$ 539,67
<b>SUBTOTAL</b>							<b>1,9</b>	<b>R\$ 16.575,00</b>				

TOTAL DO ITEM 1.0 R\$ 67.548,06

2.0 AMPLIAÇÃO

<b>2.1 PAREDES E PAINÉIS</b>												
2.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,16	R\$ 59,82	R\$ 189,03	R\$ 38,72	R\$ 54,42	R\$ 56,23	R\$ 171,97	R\$ 177,69
2.1.2	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,76	R\$ 111,45	R\$ 1.533,55	R\$ 70,72	R\$ 97,31	R\$ 104,76	R\$ 1.338,99	R\$ 1.441,50
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2,1</b>	<b>R\$ 1.722,58</b>				

<b>2.2 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>												
2.2.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,16	R\$ 780,09	R\$ 2.466,08	R\$ 478,20	R\$ 633,03	R\$ 733,28	R\$ 2.000,37	R\$ 2.933,12
2.2.2	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	13,76	R\$ 121,08	R\$ 1.666,06	R\$ 78,19	R\$ 109,58	R\$ 113,82	R\$ 1.507,82	R\$ 1.455,28
2.2.3	SEINFRA	C4688	DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	12,00	R\$ 24,65	R\$ 295,80	R\$ 15,39	R\$ 20,82	R\$ 23,17	R\$ 249,84	R\$ 278,04
2.2.4	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,90	R\$ 420,55	R\$ 1.219,60	R\$ 256,27	R\$ 336,88	R\$ 395,32	R\$ 976,95	R\$ 1.146,43
2.2.5	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,90	R\$ 153,33	R\$ 444,66	R\$ 90,69	R\$ 115,00	R\$ 144,13	R\$ 333,50	R\$ 417,98
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2,2</b>	<b>R\$ 6.091,20</b>				

<b>2.3 COBERTURA</b>												
2.3.1	SEINFRA	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	187,78	R\$ 60,94	R\$ 11.443,31	R\$ 39,00	R\$ 54,15	R\$ 57,28	R\$ 10.168,29	R\$ 10.756,04



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
TEMOTEO:02652731378  
Date: 2023-08-09  
11:45:03



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 Nº16.05.2023.01-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS  
PREÇO BASE: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. S/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.866	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
2.2	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	187,78	R\$ 42,54	R\$ 7.988,16	R\$ 25,88	R\$ 33,97	R\$ 39,99	R\$ 6.378,89	R\$ 7.509,32
2.3	SEINFRA	C1000	CUMEBRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	8,55	R\$ 34,56	R\$ 295,49	R\$ 20,83	R\$ 27,05	R\$ 32,49	R\$ 231,28	R\$ 277,79
2.3.4	SEINFRA	C3970	FORRO DE CESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,65	R\$ 30,40	R\$ 901,36	R\$ 17,98	R\$ 22,80	R\$ 28,58	R\$ 676,02	R\$ 847,40
2.3.5	SEINFRA	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TREFILADA EM AÇO, EM MARQUES	M2	8,50	R\$ 209,25	R\$ 1.778,63	R\$ 132,49	R\$ 181,87	R\$ 196,70	R\$ 1.545,90	R\$ 1.671,95
2.3.6	SEINFRA	C4448	LIXE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,41	R\$ 96,71	R\$ 329,78	R\$ 59,19	R\$ 78,23	R\$ 90,91	R\$ 266,76	R\$ 310,00
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.3</b>	<b>R\$ 22.736,73</b>				
<b>2.4</b>												
<b>REVESTIMENTO</b>												
2.4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	364,84	R\$ 6,18	R\$ 2.254,71	R\$ 4,04	R\$ 5,74	R\$ 5,81	R\$ 2.094,18	R\$ 2.119,72
2.4.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	46,78	R\$ 29,27	R\$ 1.369,25	R\$ 19,48	R\$ 28,17	R\$ 27,51	R\$ 1.317,79	R\$ 1.286,92
2.4.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	329,27	R\$ 31,13	R\$ 10.250,18	R\$ 20,66	R\$ 29,77	R\$ 29,26	R\$ 9.802,37	R\$ 9.634,44
2.4.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	46,78	R\$ 102,51	R\$ 4.795,42	R\$ 65,96	R\$ 92,12	R\$ 96,36	R\$ 4.309,37	R\$ 4.507,72
2.4.5	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	46,78	R\$ 10,73	R\$ 501,95	R\$ 7,07	R\$ 10,13	R\$ 10,09	R\$ 473,68	R\$ 472,01
2.4.6	SEINFRA	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNBOND" DUAS CHAPAS	M2	21,20	R\$ 536,47	R\$ 11.373,16	R\$ 341,54	R\$ 471,55	R\$ 504,28	R\$ 9.996,86	R\$ 10.690,74
2.4.7	SEINFRA	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	9,08	R\$ 23,10	R\$ 209,75	R\$ 15,29	R\$ 22,00	R\$ 21,71	R\$ 199,76	R\$ 197,13
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.4</b>	<b>R\$ 30.754,42</b>				
<b>2.5</b>												
<b>PISOS</b>												
2.5.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,78	R\$ 524,32	R\$ 933,29	R\$ 331,27	R\$ 453,63	R\$ 492,86	R\$ 807,46	R\$ 877,29
2.5.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	29,63	R\$ 24,41	R\$ 723,27	R\$ 15,64	R\$ 21,74	R\$ 22,95	R\$ 644,16	R\$ 680,01
2.5.3	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	M2	29,63	R\$ 106,37	R\$ 3.151,74	R\$ 67,61	R\$ 93,20	R\$ 99,99	R\$ 2.761,52	R\$ 2.962,70
2.5.4	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,63	R\$ 7,87	R\$ 233,19	R\$ 5,29	R\$ 7,72	R\$ 7,40	R\$ 228,74	R\$ 219,26
2.5.5	SEINFRA	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA-COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	66,76	R\$ 59,93	R\$ 4.000,33	R\$ 36,45	R\$ 47,84	R\$ 56,33	R\$ 3.193,80	R\$ 3.760,59
2.5.6	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,96	R\$ 276,66	R\$ 4.692,15	R\$ 176,93	R\$ 245,48	R\$ 260,06	R\$ 4.163,34	R\$ 4.410,62
2.5.7	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	R\$ 85,20	R\$ 511,20	R\$ 51,69	R\$ 67,62	R\$ 80,09	R\$ 405,72	R\$ 480,54
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.5</b>	<b>R\$ 14.246,77</b>				
<b>2.6</b>												
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS</b>												
2.6.1	SEINFRA	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 214,28	R\$ 1.285,68	R\$ 139,88	R\$ 198,24	R\$ 201,42	R\$ 1.189,44	R\$ 1.208,52
2.6.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 741,43	R\$ 741,43	R\$ 445,04	R\$ 574,62	R\$ 696,94	R\$ 574,62	R\$ 696,94
2.6.3	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,33	R\$ 326,93	R\$ 1.088,68	R\$ 198,28	R\$ 259,21	R\$ 307,31	R\$ 863,17	R\$ 1.023,34
2.6.4	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1,00	R\$ 330,38	R\$ 330,38	R\$ 198,08	R\$ 255,41	R\$ 310,56	R\$ 255,41	R\$ 310,56
2.6.5	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,00	R\$ 102,00	R\$ 61,95	R\$ 81,14	R\$ 95,88	R\$ 81,14	R\$ 95,88
2.6.6	SEINFRA	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	UN	1,00	R\$ 903,10	R\$ 903,10	R\$ 537,56	R\$ 687,00	R\$ 848,91	R\$ 687,00	R\$ 848,91
2.6.7	SEINFRA	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 265,92	R\$ 531,84	R\$ 166,21	R\$ 224,94	R\$ 249,96	R\$ 449,88	R\$ 499,92
2.6.8	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 110,71	R\$ 110,71	R\$ 67,59	R\$ 89,06	R\$ 104,07	R\$ 89,06	R\$ 104,07
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.6</b>	<b>R\$ 5.095,82</b>				
<b>2.7</b>												
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
2.7.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 193,21	R\$ 1.159,26	R\$ 127,42	R\$ 182,45	R\$ 181,62	R\$ 1.094,70	R\$ 1.089,72
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.7</b>	<b>R\$ 1.159,26</b>				
<b>2.8</b>												
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
2.8.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 229,58	R\$ 1.836,64	R\$ 149,06	R\$ 210,10	R\$ 215,81	R\$ 1.680,80	R\$ 1.726,48
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.8</b>	<b>R\$ 1.836,64</b>				
<b>2.9</b>												
<b>PINTURA</b>												
2.9.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	143,72	R\$ 11,65	R\$ 1.703,08	R\$ 7,84	R\$ 11,28	R\$ 11,14	R\$ 1.621,16	R\$ 1.601,04
2.9.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	143,72	R\$ 19,38	R\$ 2.785,29	R\$ 12,70	R\$ 18,08	R\$ 18,22	R\$ 2.598,46	R\$ 2.618,58
2.9.3	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	66,50	R\$ 14,48	R\$ 962,92	R\$ 9,40	R\$ 13,26	R\$ 13,61	R\$ 881,79	R\$ 905,07
2.9.4	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	13,44	R\$ 16,67	R\$ 224,04	R\$ 10,93	R\$ 15,58	R\$ 15,67	R\$ 209,40	R\$ 210,60
2.9.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,44	R\$ 20,73	R\$ 278,61	R\$ 13,50	R\$ 19,09	R\$ 19,49	R\$ 256,57	R\$ 261,95
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.9</b>	<b>R\$ 5.983,94</b>				
<b>2.10</b>												
<b>DIVERSOS</b>												
2.10.1	SEINFRA	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	55,03	R\$ 325,31	R\$ 17.901,81	R\$ 209,23	R\$ 292,03	R\$ 305,78	R\$ 16.070,41	R\$ 16.827,07
2.10.2	SEINFRA	C1803	MURETA C/TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	8,41	R\$ 337,47	R\$ 2.838,12	R\$ 215,56	R\$ 298,68	R\$ 317,22	R\$ 2.511,90	R\$ 2.667,82
2.10.3	SEINFRA	C4727	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,03	R\$ 236,54	R\$ 3.791,74	R\$ 139,91	R\$ 177,41	R\$ 222,35	R\$ 2.843,88	R\$ 3.564,27
2.10.4	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,75	R\$ 494,52	R\$ 4.821,57	R\$ 292,50	R\$ 370,89	R\$ 464,84	R\$ 3.616,18	R\$ 4.532,19
2.10.5	SEINFRA	C1628	LIMPEZA CERAM	M2	231,30	R\$ 10,88	R\$ 2.516,54	R\$ 7,38	R\$ 10,88	R\$ 10,23	R\$ 2.516,54	R\$ 2.366,20
<b>SUBTOTAL</b>							<b>2.10</b>	<b>R\$ 31.869,78</b>				
<b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>								<b>R\$ 121.464,14</b>				



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS TEMOTEO-02682731378 Date: 2023-08-09 11:46:03-00





TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
<b>C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
11530	MONTADOR	Unidade	Coeficiente		
12391	PEDREIRO	H	3,0000	3,00000000	3,00000000
12543	SERVENTE	H	3,0000	3,00000000	3,00000000
<b>MATERIAIS</b>					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	0,17000000	0,17000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	0,17000000	0,17000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	1,50000000	1,50000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>SERVIÇOS</b>					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	0,01250000	0,01250000
<b>C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,0600	0,06000000	0,06000000
12543	SERVENTE	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
<b>C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,0800	0,08000000	0,08000000
12543	SERVENTE	H	0,8000	0,80000000	0,80000000
<b>C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,1400	0,14000000	0,14000000
12543	SERVENTE	H	1,4000	1,40000000	1,40000000
<b>C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	0,25000000	0,25000000
12543	SERVENTE	H	2,5000	2,50000000	2,50000000
<b>C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	1,00000000	1,00000000
12543	SERVENTE	H	1,1200	1,12000000	1,12000000
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	0,01500000	0,01500000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	2,18000000	2,18000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	2,18000000	2,18000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	25,00000000	25,00000000
<b>C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	0,02000000	0,02000000
<b>MAO DE OBRA</b>					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	0,80000000	0,80000000
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	0,70000000	0,70000000
12391	PEDREIRO	H	0,3000	0,30000000	0,30000000
12543	SERVENTE	H	1,1000	1,10000000	1,10000000
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	0,0200	0,02000000	0,02000000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	0,04000000	0,04000000
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	1,35000000	1,35000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	17,36000000	17,36000000
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	0,09000000	0,09000000
11724	PREGO	KG	0,0200	0,02000000	0,02000000
<b>C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	1,00000000	1,00000000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	2,00000000	2,00000000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	1,00000000	1,00000000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	2,00000000	2,00000000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	2,00000000	2,00000000







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	2,00000000	2,00000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	0,25000000	0,25000000
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	0,25000000	0,25000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	6,00000000	6,00000000
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
12391	PEDREIRO	H	2,5000	2,50000000	2,50000000
12543	SERVEITE	H	1,5000	1,50000000	1,50000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>SERVIÇOS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	0,02100000	0,02100000
<b>C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10037	AJUDANTE	H	1,5000	1,50000000	1,50000000
11530	MONTADOR	H	2,5000	2,50000000	2,50000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	3,10000000	3,10000000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,50000000	1,50000000
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	2,50000000	2,50000000
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	2,75000000	2,75000000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2</b>					
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - C3</b>					
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	1,30000000	1,30000000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	1,30000000	1,30000000
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	1,30000000	1,30000000
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	2,60000000	2,60000000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	4,91400000	4,91400000
<b>C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	0,90000000	0,90000000
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	0,90000000	0,90000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	0,01020000	0,01020000
11724	PREGO	KG	0,1200	0,12000000	0,12000000
<b>C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	0,22000000	0,22000000
12070	TELHADISTA	H	0,2200	0,22000000	0,22000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	1,42000000	1,42000000
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X10MM	UN	1,4200	1,42000000	1,42000000
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	1,15000000	1,15000000
<b>C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1200	0,12000000	0,12000000
12070	TELHADISTA	H	0,1200	0,12000000	0,12000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,9480	0,94800000	0,94800000
<b>C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2</b>					
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
11530	MONTADOR	H	2,7500	2,75000000	2,75000000
12543	SERVENTE	H	2,7500	2,75000000	2,75000000
<b>MATERIAIS</b>					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	14,80000000	14,80000000
<b>C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,3500	0,35000000	0,35000000
12543	SERVENTE	H	0,3500	0,35000000	0,35000000
<b>MATERIAIS</b>					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	0,74000000	0,74000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	1,00000000	1,00000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	0,03000000	0,03000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	0,97000000	0,97000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	0,55000000	0,55000000
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	0,03000000	0,03000000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	0,03000000	0,03000000
<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	0,10000000	0,10000000
12543	SERVENTE	H	0,1500	0,15000000	0,15000000
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	0,00610000	0,00610000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	2,43000000	2,43000000
<b>C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
12543	SERVENTE	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
<b>SERVIÇOS</b>					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	0,02000000	0,02000000
<b>C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
12543	SERVENTE	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
<b>SERVIÇOS</b>					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	0,02500000	0,02500000
<b>C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	1,40000000	1,40000000
12543	SERVENTE	H	1,4000	1,40000000	1,40000000
<b>MATERIAIS</b>					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	1,10000000	1,10000000
<b>SERVIÇOS</b>					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	0,02000000	0,02000000
<b>CT1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	0,23000000	0,23000000
12543	SERVENTE	H	0,2300	0,23000000	0,23000000
<b>MATERIAIS</b>					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	0,66100000	0,66100000
<b>C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	3,50000000	3,50000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	3,50000000	3,50000000
11530	MONTADOR	H	3,5000	3,50000000	3,50000000
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	3,50000000	3,50000000
<b>MATERIAIS</b>					
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	1,25000000	1,25000000
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	1,15000000	1,15000000
<b>C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	0,60000000	0,60000000
12543	SERVENTE	H	0,4000	0,40000000	0,40000000
<b>MATERIAIS</b>					







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO CURTIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES	CONSTRUTORA
				ENGENHARIA	EXITO
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,75000000	0,75000000
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
12391	PEDREIRO	H	2,0000	2,00000000	2,00000000
12543	SERVENTE	H	6,0000	6,00000000	6,00000000
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
12391	PEDREIRO	H	0,2500	0,25000000	0,25000000
12543	SERVENTE	H	0,5500	0,55000000	0,55000000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	0,03650000	0,03650000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	8,76000000	8,76000000
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000	0,60000000	0,60000000
<b>C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	1,20000000	1,20000000
12543	SERVENTE	H	1,2000	1,20000000	1,20000000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	1,10000000	1,10000000
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	0,02000000	0,02000000
<b>C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	0,20000000	0,20000000
12543	SERVENTE	H	0,2000	0,20000000	0,20000000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	0,16900000	0,16900000
<b>C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	0,12110000	0,12110000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	0,00550000	0,00550000
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10445	CALCETEIRO	H	0,2531	0,25310000	0,25310000
12543	SERVENTE	H	0,2531	0,25310000	0,25310000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	0,05680000	0,05680000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	0,00870000	0,00870000
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDÊS	M2	1,0030	1,00300000	1,00300000
<b>C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	0,18000000	0,18000000
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP	M2	0,5200	0,52000000	0,52000000
C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	0,07000000	0,07000000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	0,52000000	0,52000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	0,12000000	0,12000000
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	0,52000000	0,52000000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	0,12000000	0,12000000
<b>C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
12391	PEDREIRO	H	0,5000	0,50000000	0,50000000
12543	SERVENTE	H	0,2500	0,25000000	0,25000000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	0,00375000	0,00375000
<b>C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	3,00000000	3,00000000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	3,00000000	3,00000000
12543	SERVENTE	H	2,5000	2,50000000	2,50000000
<b>MATERIAIS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	0,00350000	0,00350000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	2,50000000	2,50000000







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	2,50000000	2,50000000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	2,00000000	2,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	4,00000000	4,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,00000000	2,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,20000000	1,20000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,00000000	5,00000000
<b>C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente		
12320	ENCANADOR	H	2,0000	2,00000000	2,00000000
<b>MATERIAIS</b>					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,56000000	0,56000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYL	UN	2,0000	2,00000000	2,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente		
12320	ENCANADOR	H	3,0000	3,00000000	3,00000000
<b>MATERIAIS</b>					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,56000000	0,56000000
11282	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 100MM	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	0,10000000	0,10000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYL	UN	2,0000	2,00000000	2,00000000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente		
12320	ENCANADOR	H	2,7500	2,75000000	2,75000000
<b>MATERIAIS</b>					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	4,00000000	4,00000000
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente		
12543	SERVENTE	H	2,0000	2,00000000	2,00000000
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	0,00800000	0,00800000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	3,20000000	3,20000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	Unidade	Coeficiente		
		H	1,5000	1,50000000	1,50000000
<b>MATERIAIS</b>					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente		
12320	ENCANADOR	H	0,5000	0,50000000	0,50000000
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,28000000	0,28000000
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente		
12543	SERVENTE	H	1,1500	1,15000000	1,15000000
<b>MATERIAIS</b>					
		Unidade	Coeficiente		







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0150
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500
11605	PEDRIÇO	M3	0,0300
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,8500
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,6500
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300	UN	1,0000

TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
0,01500000	0,01500000
5,35000000	5,35000000
0,03000000	0,03000000
0,85000000	0,85000000
0,65000000	0,65000000
1,00000000	1,00000000

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500
12320	ENCANADOR	H	0,6500
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000

0,65000000	0,65000000
0,65000000	0,65000000
0,28000000	0,28000000
1,00000000	1,00000000

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
11530	MONTADOR	H	1,0000
12391	PEDREIRO	H	0,2500
12543	SERVENTE	H	0,3500
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000

1,00000000	1,00000000
0,25000000	0,25000000
0,35000000	0,35000000
0,00050000	0,00050000
0,15000000	0,15000000
1,00000000	1,00000000

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
12320	ENCANADOR	H	3,0000
12543	SERVENTE	H	2,5000
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000

3,00000000	3,00000000
3,00000000	3,00000000
2,50000000	2,50000000
0,00400000	0,00400000
3,00000000	3,00000000
3,00000000	3,00000000
1,00000000	1,00000000
2,00000000	2,00000000
1,00000000	1,00000000
1,00000000	1,00000000
1,00000000	1,00000000
0,33000000	0,33000000
1,50000000	1,50000000
0,50000000	0,50000000

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000
12543	SERVENTE	H	2,5000
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	UN	1,0000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000
10957	CURVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000

3,00000000	3,00000000
3,00000000	3,00000000
2,50000000	2,50000000
12,00000000	12,00000000
1,00000000	1,00000000
1,00000000	1,00000000
1,00000000	1,00000000
0,10000000	0,10000000
3,00000000	3,00000000
1,00000000	1,00000000
3,00000000	3,00000000
1,00000000	1,00000000
2,00000000	2,00000000

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000
12395	PINTOR	H	0,3000
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000

0,20000000	0,20000000
0,30000000	0,30000000
0,40000000	0,40000000
0,70000000	0,70000000

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000
12395	PINTOR	H	0,3000
MATERIAIS			
		Unidade	Coefficiente
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100

0,20000000	0,20000000
0,30000000	0,30000000
0,19000000	0,19000000
0,31000000	0,31000000

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000

0,30000000	0,30000000
------------	------------







TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
12395	PINTOR	H	0,3500	0,35000000	0,35000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,50000000	0,50000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	0,45000000	0,45000000
<b>C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	0,35000000	0,35000000
12395	PINTOR	H	0,4000	0,40000000	0,40000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	0,04000000	0,04000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	0,16000000	0,16000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	0,13000000	0,13000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,40000000	0,40000000
<b>C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS - M</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0498	0,04980000	0,04980000
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0400	1,04000000	1,04000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3200	0,32000000	0,32000000
10498	CARPINTEIRO	H	0,7200	0,72000000	0,72000000
12391	PEDREIRO	H	2,5300	2,53000000	2,53000000
12543	SERVEENTE	H	6,3900	6,39000000	6,39000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0800	0,08000000	0,08000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0818	0,08180000	0,08180000
10157	AÇO CA-25	KG	2,3800	2,38000000	2,38000000
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	29,0000	29,00000000	29,00000000
10280	BRITA	M3	0,0429	0,04290000	0,04290000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,00000000	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	38,0000	38,00000000	38,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,0184	0,01840000	0,01840000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0800	0,08000000	0,08000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,2800	0,28000000	0,28000000
<b>C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
12391	PEDREIRO	H	3,8600	3,86000000	3,86000000
12543	SERVEENTE	H	6,3200	6,32000000	6,32000000
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	0,16850000	0,16850000
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	17,90800000	17,90800000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	31,04800000	31,04800000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	0,13800000	0,13800000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	174,90000000	174,90000000
<b>C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M</b>					
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR	UN	0,4000	0,40000000	0,40000000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00	UN	0,4000	0,40000000	0,40000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	1,20000000	1,20000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	1,53000000	1,53000000
<b>C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2</b>					
<b>MATERIAIS</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELE	M2	1,0000	1,00000000	1,00000000
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>				<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>
12543	SERVEENTE	H	0,7000	0,70000000	0,70000000



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
 TEMOTEO:02652731378  
 Date: 2023-08-09  
 11:48:03:00



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 Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
<b>C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	Unidade	Preço			
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	R\$ 24,53	R\$ 14,51	R\$ 18,40	R\$ 23,06
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	R\$ 31,60	R\$ 18,69	R\$ 23,70	R\$ 29,70
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	R\$ 49,25	R\$ 29,13	R\$ 36,94	R\$ 46,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	R\$ 87,53	R\$ 51,77	R\$ 65,65	R\$ 82,28
<b>SERVIÇOS</b>						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 525,88	R\$ 337,28	R\$ 469,34	R\$ 494,33
<b>C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,12	R\$ 20,77	R\$ 19,60
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,11	R\$ 20,77	R\$ 19,55
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>C0073 - ALVENARI</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MÉDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 0,68	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 0,64
<b>C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 22,31	R\$ 14,83	R\$ 21,42	R\$ 20,97
<b>MAO DE OBRA</b>						
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	R\$ 10,05	R\$ 5,94	R\$ 7,54	R\$ 9,45
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10163	AÇO CA-50	KG	R\$ 9,50	R\$ 5,62	R\$ 7,13	R\$ 8,93
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 23,81	R\$ 14,08	R\$ 17,86	R\$ 22,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 73,90	R\$ 43,71	R\$ 55,43	R\$ 69,47
11724	PRÉGO	KG	R\$ 15,54	R\$ 9,19	R\$ 11,66	R\$ 14,61
<b>C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	R\$ 366,14	R\$ 222,66	R\$ 292,01	R\$ 344,17
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	R\$ 38,30	R\$ 23,81	R\$ 32,04	R\$ 36,00
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	R\$ 337,35	R\$ 207,91	R\$ 276,94	R\$ 317,11
<b>C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	R\$ 366,14	R\$ 222,66	R\$ 292,01	R\$ 344,17
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	R\$ 38,30	R\$ 23,81	R\$ 32,04	R\$ 36,00
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	R\$ 313,44	R\$ 193,77	R\$ 259,01	R\$ 294,63
<b>C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	R\$ 46,00	R\$ 27,20	R\$ 34,50	R\$ 43,24
<b>C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
TEMO/TEC.028552731378  
Date: 2023-08-09  
11:46:03-00



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 Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	R\$ 0,15	R\$ 0,08	R\$ 0,11	R\$ 0,14
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	R\$ 14,36	R\$ 8,49	R\$ 10,77	R\$ 13,50
<b>C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	R\$ 327,26	R\$ 193,57	R\$ 245,45	R\$ 307,62
<b>SERVIÇOS</b>						
CO164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	R\$ 858,84	R\$ 552,33	R\$ 770,28	R\$ 807,81
<b>C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
11530	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	R\$ 1,22	R\$ 0,72	R\$ 0,92	R\$ 1,15
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	R\$ 8,41	R\$ 4,97	R\$ 6,31	R\$ 7,91
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	R\$ 47,30	R\$ 27,97	R\$ 35,48	R\$ 44,46
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE CESSO	M	R\$ 7,06	R\$ 4,17	R\$ 5,30	R\$ 6,64
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	R\$ 330,99	R\$ 195,77	R\$ 248,24	R\$ 311,13
<b>C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	R\$ 153,33	R\$ 90,69	R\$ 115,00	R\$ 144,13
<b>C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - C3</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	R\$ 6,80	R\$ 4,02	R\$ 5,10	R\$ 6,39
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	R\$ 4,38	R\$ 2,59	R\$ 3,29	R\$ 4,12
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	R\$ 22,90	R\$ 13,54	R\$ 17,18	R\$ 21,53
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	R\$ 35,21	R\$ 20,82	R\$ 26,41	R\$ 33,10
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	R\$ 29,08	R\$ 17,20	R\$ 21,81	R\$ 27,34
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	R\$ 107,87	R\$ 63,80	R\$ 80,90	R\$ 101,40
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	R\$ 604,34	R\$ 357,46	R\$ 453,26	R\$ 568,08
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	R\$ 12,03	R\$ 7,11	R\$ 9,02	R\$ 11,31
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	R\$ 36,17	R\$ 21,39	R\$ 27,13	R\$ 34,00
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	R\$ 330,99	R\$ 195,77	R\$ 248,24	R\$ 311,13
<b>C4511 - ESTRUTUR A DE</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	R\$ 2.479,00	R\$ 1.466,32	R\$ 1.859,25	R\$ 2.330,26
11724	PREGO	KG	R\$ 15,54	R\$ 9,19	R\$ 11,66	R\$ 14,61
<b>C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12070	TELHADISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 0,52
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X10MM	UN	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	R\$ 27,77	R\$ 16,42	R\$ 20,83	R\$ 26,10
<b>C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12070	TELHADISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	R\$ 31,70	R\$ 18,75	R\$ 23,78	R\$ 29,81
<b>C3970 - FORRO DE CESSO</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
18288	FORRO DE CESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	R\$ 30,40	R\$ 17,98	R\$ 22,80	R\$ 28,58
<b>C1353 - ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	R\$ 7,39	R\$ 4,37	R\$ 5,54	R\$ 6,95
<b>C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10169	AÇO CA-60	KG	R\$ 8,28	R\$ 4,89	R\$ 6,21	R\$ 7,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	R\$ 12,61	R\$ 7,45	R\$ 9,46	R\$ 11,85
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	R\$ 13,80	R\$ 8,16	R\$ 10,35	R\$ 12,97
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	R\$ 4,74	R\$ 2,80	R\$ 3,56	R\$ 4,46



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
 TEMOTEO:02652731378  
 Date: 2023-09-09  
 11:48:03.00



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 Nº16.05.2023-01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 10,01	R\$ 5,92	R\$ 7,51	R\$ 9,41
18275	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	R\$ 36,03	R\$ 21,31	R\$ 27,02	R\$ 33,87
<b>SERVIÇOS</b>						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 395,54	R\$ 243,29	R\$ 323,33	R\$ 371,81
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	R\$ 228,25	R\$ 154,98	R\$ 228,25	R\$ 214,56
<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
<b>C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>SERVIÇOS</b>						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	R\$ 373,66	R\$ 234,62	R\$ 319,13	R\$ 351,24
<b>C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>SERVIÇOS</b>						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	R\$ 373,66	R\$ 234,58	R\$ 319,13	R\$ 351,10
<b>C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILH-STA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	R\$ 33,33	R\$ 19,71	R\$ 25,00	R\$ 31,33
<b>SERVIÇOS</b>						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	R\$ 750,20	R\$ 487,89	R\$ 688,80	R\$ 705,19
<b>C1102 - REJUNTA</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILH-STA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	R\$ 3,59	R\$ 2,12	R\$ 2,69	R\$ 3,38
<b>C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
11530	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
11858	SERRALHEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	R\$ 10,41	R\$ 6,15	R\$ 7,81	R\$ 9,79
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	R\$ 214,50	R\$ 126,87	R\$ 160,88	R\$ 201,63
<b>C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U ) - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	M	R\$ 4,00	R\$ 2,36	R\$ 3,00	R\$ 3,75
<b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>SERVIÇOS</b>						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 389,48	R\$ 239,71	R\$ 318,79	R\$ 366,11
<b>C218A - REGULARI</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	R\$ 5,49	R\$ 3,24	R\$ 4,12	R\$ 5,16
<b>C4439 - CERÂMICA ESMALTADA</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILH-STA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	R\$ 43,44	R\$ 25,69	R\$ 32,58	R\$ 40,83



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
TEMOTEO:02852731378  
Date: 2023-08-09  
11:46:03:00



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 Nº16.05.2023-01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
SERVIÇOS		Unidade	Preço			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	R\$ 750,20	R\$ 487,89	R\$ 688,80	R\$ 705,19
<b>C123 - REJUNTA</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	R\$ 3,59	R\$ 2,12	R\$ 2,69	R\$ 3,37
<b>C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	R\$ 27,46	R\$ 17,88	R\$ 25,28	R\$ 25,81
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	R\$ 42,16	R\$ 26,58	R\$ 36,31	R\$ 39,64
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
12403	PÓ DE PEDRA	M3	R\$ 60,46	R\$ 35,76	R\$ 45,35	R\$ 56,83
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLAND	M2	R\$ 42,69	R\$ 25,25	R\$ 32,02	R\$ 40,13
<b>C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	R\$ 863,93	R\$ 538,32	R\$ 725,97	R\$ 812,09
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=	M2	R\$ 31,92	R\$ 21,06	R\$ 30,18	R\$ 30,00
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	R\$ 527,55	R\$ 337,45	R\$ 468,25	R\$ 495,90
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	R\$ 42,95	R\$ 28,78	R\$ 41,88	R\$ 40,37
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	R\$ 22,14	R\$ 14,93	R\$ 21,85	R\$ 20,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	R\$ 41,21	R\$ 27,98	R\$ 41,21	R\$ 38,74
C2998	PINTURA HIDRACOR	M2	R\$ 9,70	R\$ 6,54	R\$ 9,57	R\$ 9,12
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	R\$ 26,44	R\$ 17,94	R\$ 26,43	R\$ 24,84
<b>C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	R\$ 68,52	R\$ 40,52	R\$ 51,39	R\$ 64,41
<b>SERVIÇOS</b>						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	R\$ 642,18	R\$ 393,77	R\$ 521,43	R\$ 603,65
<b>C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,59	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 0,55
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,76	R\$ 1,04	R\$ 1,32	R\$ 1,65
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	R\$ 4,98	R\$ 2,94	R\$ 3,74	R\$ 4,68
11412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,55	R\$ 0,91	R\$ 1,16	R\$ 1,46
11426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	R\$ 2,96	R\$ 1,75	R\$ 2,22	R\$ 2,78
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	R\$ 3,33	R\$ 1,97	R\$ 2,50	R\$ 3,13
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	R\$ 2,99	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 2,81
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	R\$ 6,71	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 6,31
<b>C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	R\$ 395,95	R\$ 234,20	R\$ 296,96	R\$ 372,19
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	R\$ 209,48	R\$ 123,90	R\$ 157,11	R\$ 196,91
11091	ENGATE CROMADO	UN	R\$ 17,71	R\$ 10,47	R\$ 13,28	R\$ 16,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 0,26
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO	UN	R\$ 7,50	R\$ 4,43	R\$ 5,63	R\$ 7,05
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	R\$ 28,95	R\$ 17,12	R\$ 21,71	R\$ 27,21
<b>C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	R\$ 2,03	R\$ 1,19	R\$ 1,52	R\$ 1,91
11091	ENGATE CROMADO	UN	R\$ 17,71	R\$ 10,47	R\$ 13,28	R\$ 16,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 0,26
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 6,16	R\$ 3,64	R\$ 4,62	R\$ 5,79
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	R\$ 9,74	R\$ 5,76	R\$ 7,31	R\$ 9,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO	UN	R\$ 7,50	R\$ 4,43	R\$ 5,63	R\$ 7,05
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	R\$ 326,34	R\$ 193,03	R\$ 244,76	R\$ 306,76
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	R\$ 545,74	R\$ 322,80	R\$ 409,31	R\$ 513,00



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
TEMOTE:02652731378  
Date: 2023-08-09  
11:47:03.00



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 Nº16.05.2023-01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
<b>C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Preço	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
11092	ENCATE DE PVC	Unidade	Preço	R\$ 3,22	R\$ 4,09	R\$ 5,12
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	R\$ 96,91	R\$ 57,32	R\$ 72,68	R\$ 91,10
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	R\$ 13,89	R\$ 8,21	R\$ 10,42	R\$ 13,06
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	R\$ 0,68	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 0,64
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	R\$ 44,95	R\$ 26,58	R\$ 33,71	R\$ 42,25
<b>C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVEnte	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	R\$ 268,52	R\$ 158,82	R\$ 201,39	R\$ 252,40
<b>C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	R\$ 131,61	R\$ 77,84	R\$ 98,71	R\$ 123,71
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	R\$ 136,62	R\$ 80,81	R\$ 102,47	R\$ 128,42
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	R\$ 31,67	R\$ 18,73	R\$ 23,75	R\$ 29,77
<b>C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 0,26
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	R\$ 83,38	R\$ 49,32	R\$ 62,54	R\$ 78,38
<b>C3671 - CONE PARA BARRA</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVEnte	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 73,90	R\$ 43,71	R\$ 55,43	R\$ 69,47
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	R\$ 21,53	R\$ 12,73	R\$ 16,15	R\$ 20,24
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	R\$ 8,93	R\$ 5,28	R\$ 6,70	R\$ 8,39
16739	CONe PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300	UN	R\$ 834,01	R\$ 493,31	R\$ 625,51	R\$ 783,96
<b>C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,28	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 0,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	R\$ 86,52	R\$ 51,17	R\$ 64,89	R\$ 81,33
<b>C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVEnte	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	R\$ 194,04	R\$ 114,77	R\$ 145,53	R\$ 182,41
<b>C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12320	ENCANADOR	H	R\$ 20,32	R\$ 13,79	R\$ 20,32	R\$ 19,10
12543	SERVEnte	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74,72	R\$ 44,19	R\$ 56,04	R\$ 70,24
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 6,16	R\$ 3,64	R\$ 4,62	R\$ 5,79
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	R\$ 1,39	R\$ 0,82	R\$ 1,04	R\$ 1,31
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	R\$ 1,86	R\$ 1,10	R\$ 1,40	R\$ 1,75
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	R\$ 11,83	R\$ 6,99	R\$ 8,87	R\$ 11,12
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	R\$ 2,39	R\$ 1,41	R\$ 1,79	R\$ 2,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	R\$ 10,84	R\$ 6,41	R\$ 8,13	R\$ 10,19
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	R\$ 3,91	R\$ 2,31	R\$ 2,93	R\$ 3,68
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	R\$ 6,65	R\$ 3,93	R\$ 4,99	R\$ 6,25
<b>C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
TEMOTEO/02652731378  
Date: 2023-08-09  
11:47:03:00



TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	R\$ 1,96	R\$ 1,15	R\$ 1,47	R\$ 1,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	UN	R\$ 1,76	R\$ 1,04	R\$ 1,32	R\$ 1,65
10428	CAIXA PASSA. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	R\$ 10,21	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 9,60
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	R\$ 2,02	R\$ 1,19	R\$ 1,52	R\$ 1,90
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	R\$ 9,50	R\$ 5,62	R\$ 7,13	R\$ 8,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	R\$ 3,50	R\$ 2,07	R\$ 2,63	R\$ 3,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	R\$ 2,61	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 2,45
11181	FITA ISOLANTE	M	R\$ 0,82	R\$ 0,48	R\$ 0,62	R\$ 0,77
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	R\$ 22,29	R\$ 13,18	R\$ 16,72	R\$ 20,96
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	R\$ 0,88	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 0,83
<b>C1208 - EMASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12395	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	R\$ 0,55	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 0,52
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	R\$ 2,92	R\$ 1,72	R\$ 2,19	R\$ 2,74
<b>C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12395	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
11856	SELADOR ACRILICO	L	R\$ 13,32	R\$ 7,87	R\$ 9,99	R\$ 12,52
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	R\$ 7,63	R\$ 4,51	R\$ 5,72	R\$ 7,17
<b>C1206 - EMASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12395	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	R\$ 0,55	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 0,52
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	R\$ 9,10	R\$ 5,38	R\$ 6,83	R\$ 8,55
<b>C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
12395	PINTOR	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
<b>MATERIAIS</b>						
10035	AQUARRAZ MINERAL	L	R\$ 17,19	R\$ 10,16	R\$ 12,89	R\$ 16,16
11100	ESMALTE SINTETICO	L	R\$ 24,99	R\$ 14,78	R\$ 18,74	R\$ 23,49
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	R\$ 12,88	R\$ 7,50	R\$ 9,51	R\$ 11,92
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	R\$ 0,55	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 0,52
<b>C1809 - MURO</b>						
<b>PREPARAÇÃO</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 22,31	R\$ 14,83	R\$ 21,42	R\$ 20,97
<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 11,38	R\$ 16,77	R\$ 15,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 10,05	R\$ 5,94	R\$ 7,54	R\$ 9,45
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
10157	AÇO CA-25	KG	R\$ 9,51	R\$ 5,62	R\$ 7,13	R\$ 8,94
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	R\$ 2,53	R\$ 1,49	R\$ 1,90	R\$ 2,38
10280	BRITA	M3	R\$ 76,39	R\$ 45,06	R\$ 57,14	R\$ 71,62
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 73,90	R\$ 43,71	R\$ 55,43	R\$ 69,47
11728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	R\$ 13,80	R\$ 8,16	R\$ 10,35	R\$ 12,97
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 10,01	R\$ 5,92	R\$ 7,51	R\$ 9,41
<b>C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 14,10	R\$ 20,77	R\$ 19,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,50	R\$ 39,92	R\$ 50,63	R\$ 63,45
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,56	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 0,53
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 66,06	R\$ 39,07	R\$ 49,55	R\$ 62,10
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	R\$ 0,58	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 0,55
<b>C4927 - CERCA/GR ADIL NYLOFOR</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
		Unidade	Preço			



Digitally signed by JOAO LUCAS BARRIOS  
TELEFONE: 0252731378  
Data: 2023-08-09 11:47:03-00



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 Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666/93	TELES ENGENHARIA	CONSTRUTORA EXITO
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR	UN	R\$ 436,59	R\$ 258,24	R\$ 327,44	R\$ 410,39
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M)	UN	R\$ 74,97	R\$ 44,34	R\$ 56,23	R\$ 70,47
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	R\$ 5,51	R\$ 3,25	R\$ 4,13	R\$ 5,18
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERÇA/GRADIL NYLOFOR	M2	R\$ 16,54	R\$ 9,78	R\$ 12,41	R\$ 15,55
<b>C4557 - PORTÃO DESLIZANTE</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELET	M2	R\$ 494,52	R\$ 292,50	R\$ 370,89	R\$ 464,84
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEANTE	H	R\$ 15,55	R\$ 10,55	R\$ 15,55	R\$ 14,62



Digitally signed by JOAO LUCAS BARROS  
 TEMOTEO:02852731378  
 Date: 2023-08-09 11:47:03:00



LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº16.05.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOAQUIM TELES DE MORAES LOCALIZADA NO SÍTIO GURITIBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO V – RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS

EMPRESA	CLASSIFICAÇÃO VALOR PROPOSTA	OBSERVAÇÕES
TELES ENGENHARIA CNPJ Nº 26.627.169/0001-60	R\$ 206.907,13	- INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO I, DIVERGÊNCIA DE ARREDONDAMENTO NO VALOR TOTAL DA PROPOSTA
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP CNPJ Nº 03.147.269/0001-93	R\$ 220.389,95	-



Digitally signed by JOAO  
 LUCAS BARROS  
 TEMOTEO-02652731378  
 Date: 2023-08-09  
 11:47:03-00

