

CARTA - PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – PEDRA BRANCA-CE** pelo preço total a seguir indicado, a Construção da Creche Proinfância - Tipo 1 padrão FNDE , na sede do Município de PEDRA BRANCA, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com o projeto básico, (Anexo I), do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:
 - a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c) assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d) em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, o valor de **R\$ 921.615,18 (Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Quinze Reais e Dezoito Centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, mão-de-obra, encargos sociais, equipamentos, EPI's, transporte, vigilância, impostos, taxas, emolumentos, tributos, guarda de materiais, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta Proposta é de 10 (dez) meses, a contar da data da sua entrega.
5. O Prazo de execução da obra será de 10 (dez) meses, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.
6. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, ART, GARANTIA DE PROPOSTA.
7. Outras informações: Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE, Telefone: (88) 99964 2207, CNPJ N°: 63.551.378/0001-01, Inscrição Estadual: 06.892.664-2 e inscrição Municipal: 726, Banco: banco do brasil nº 001, Agência: 0863-x e Conta corrente: 16508-5.

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	6,00	R\$ 369,15	R\$ 459,67	R\$ 2.758,02
							SUBTOTAL	R\$ 2.758,02
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
3			FUNDAÇÕES					
4			SUPERESTRUTURA					
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
			ELEMENTOS VAZADOS					
	73937/001	SINAPI	COBOGÔ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M²	5,14	R\$ 96,41	R\$ 120,05	R\$ 617,06
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.6	79627	SINAPI	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M²	3,71	R\$ 615,39	R\$ 766,28	R\$ 2.842,90
							SUBTOTAL	R\$ 3.459,96
6			ESQUADRIAS					
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.8	C1361	SEINFRA	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	51,00	R\$ 109,15	R\$ 135,91	R\$ 6.931,41
			PORTAS EM ALUMÍNIO					
6.9	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	2,31	R\$ 406,80	R\$ 506,55	R\$ 1.170,13
6.10	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,68	R\$ 406,80	R\$ 506,55	R\$ 851,00
6.11	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,72	R\$ 406,80	R\$ 506,55	R\$ 3.404,02
6.12	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	113,40	R\$ 335,77	R\$ 418,10	R\$ 47.412,54
6.13	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,04	R\$ 335,77	R\$ 418,10	R\$ 2.107,22
6.14	68050	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	4,44	R\$ 335,77	R\$ 418,10	R\$ 1.856,36
6.15	68050	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,25	R\$ 335,77	R\$ 418,10	R\$ 2.195,03
			PORTAS DE VIDRO - PV					
6.16	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 2.082,48	R\$ 2.593,10	R\$ 2.593,10
6.17	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 2.082,48	R\$ 2.593,10	R\$ 2.593,10
6.18	72120	SINAPI	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	M²	0,61	R\$ 299,13	R\$ 372,48	R\$ 227,21
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.19	85010	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M²	1,75	R\$ 255,84	R\$ 318,57	R\$ 557,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM BDI	PR. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6.20	85010	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M²	1,60	R\$ 255,84	R\$ 318,57	R\$ 509,71
6.21	85010	SINAPI	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	3,22	R\$ 255,84	R\$ 318,57	R\$ 1.025,80
6.22	85010	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M²	2,03	R\$ 255,84	R\$ 318,57	R\$ 646,70
6.23	85010	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M²	2,10	R\$ 255,84	R\$ 318,57	R\$ 669,00
6.24	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	2,10	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 928,10
6.25	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	12,60	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 5.568,57
6.26	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	6,30	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 2.784,29
6.27	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	18,90	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 8.352,86
6.28	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	2,10	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 928,10
6.29	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	6,30	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 2.784,29
6.30	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	8,40	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 3.712,38
6.31	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	12,60	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 5.568,57
6.32	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	33,60	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 14.849,52
6.33	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	16,80	R\$ 354,92	R\$ 441,95	R\$ 7.424,76
6.34	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M²	20,25	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 84,44
6.35	72118	SINAPI	VIDROS					
6.35	72118	SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	10,70	R\$ 187,02	R\$ 232,88	R\$ 2.491,82

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira De Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM BDI	PR. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
6.36	72120	SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,40	R\$ 299,13	R\$ 372,48	R\$ 4.246,27	
6.37	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	M²	21,28	R\$ 389,27	R\$ 484,72	R\$ 10.314,84	
								SUBTOTAL	R\$ 144.788,64
7			SISTEMAS DE COBERTURA						
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
9.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	M²	50,37	R\$ 62,20	R\$ 77,45	R\$ 3.901,16	
9.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	M²	6,82	R\$ 54,27	R\$ 67,58	R\$ 460,90	
9.10	73886/001	SINAPI	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	191,30	R\$ 14,78	R\$ 18,40	R\$ 3.519,92	
9.11	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M²	448,23	R\$ 54,87	R\$ 68,32	R\$ 30.623,07	
9.12	C4480	SEINFRA	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	M²	664,44	R\$ 95,50	R\$ 118,92	R\$ 79.015,20	
								SUBTOTAL	R\$ 117.520,25
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	M²	386,12	R\$ 28,94	R\$ 36,04	R\$ 13.915,76	
10.4	72815	SINAPI	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M²	23,72	R\$ 41,19	R\$ 51,29	R\$ 1.216,60	
10.5	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²	226,97	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 12.335,82	
10.6	87257	SINAPI	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²	159,99	R\$ 80,28	R\$ 99,96	R\$ 15.992,60	
10.7	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2,0MM	M²	394,33	R\$ 60,12	R\$ 74,86	R\$ 29.519,54	
10.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	27,90	R\$ 168,16	R\$ 209,39	R\$ 5.841,98	
10.9	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	22,68	R\$ 168,16	R\$ 209,39	R\$ 4.748,97	
10.10	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	90,00	R\$ 80,60	R\$ 100,36	R\$ 9.032,40	
10.11	C2285	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	M	1,77	R\$ 112,59	R\$ 140,20	R\$ 248,15	
10.12			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
10.12	68325	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M²	345,98	R\$ 40,76	R\$ 50,75	R\$ 17.558,49	
10.13	94992	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M²	28,22	R\$ 53,69	R\$ 66,85	R\$ 1.886,51	
10.14	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²	67,22	R\$ 47,15	R\$ 58,71	R\$ 3.946,49	
10.15	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M²	4,86	R\$ 98,21	R\$ 122,29	R\$ 594,33	
10.16	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M²	8,64	R\$ 98,21	R\$ 122,29	R\$ 1.056,59	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
10.17	C0365	SEINFRA	MEIO - FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	23,10	R\$ 20,02	R\$ 24,93	R\$ 575,88
10.18	C2860	SEINFRA	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M³	7,60	R\$ 79,29	R\$ 98,73	R\$ 750,35
10.19	C1430	SEINFRA	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	368,56	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 6.236,04
SUBTOTAL								R\$ 125.456,50
11								
PINTURA								
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M²	2.028,45	R\$ 12,79	R\$ 15,93	R\$ 32.313,21
11.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	M²	2.715,32	R\$ 12,20	R\$ 15,19	R\$ 41.245,71
11.3	88486	SINAPI	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M²	498,03	R\$ 10,74	R\$ 13,37	R\$ 6.658,66
4	74065/002	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	107,10	R\$ 18,68	R\$ 23,26	R\$ 2.491,15
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M²	19,13	R\$ 19,01	R\$ 23,67	R\$ 452,81
11.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS	M²	172,17	R\$ 37,29	R\$ 46,43	R\$ 7.993,85
CAIXA D'ÁGUA - 30.000L								
11.7	C1522	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, PADRÃO AS 3	M²	39,72	R\$ 25,34	R\$ 31,55	R\$ 1.253,17
11.8	73865/001	SINAPI	FUNDO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE EPOXI	M²	2,86	R\$ 10,07	R\$ 12,54	R\$ 35,86
11.9	79460	SINAPI	ACABAMENTO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIME EPOXI	M²	39,72	R\$ 37,29	R\$ 46,43	R\$ 1.844,20
11.10	73924/001	SINAPI	PINTURA EXTERNA: TINTA ESMALTE SINTÉTICO - DUPLA FUNÇÃO - REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO	M²	39,72	R\$ 21,63	R\$ 26,93	R\$ 1.069,66
SUBTOTAL								R\$ 95.358,28
12								
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
12.2								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								
12.72	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 41,49	R\$ 51,66	R\$ 51,66
12.73	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,78	R\$ 69,46	R\$ 69,46
12.74	94489	SINAPI	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,17	R\$ 20,13	R\$ 20,13
12.76	94499	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 197,25	R\$ 245,62	R\$ 491,24
12.77	94500	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 234,36	R\$ 291,83	R\$ 583,66
12.78	94501	SINAPI	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 458,58	R\$ 571,02	R\$ 1.142,04
12.79	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 95,77	R\$ 119,25	R\$ 119,25
12.80	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 147,53	R\$ 183,70	R\$ 918,50
12.81	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	R\$ 81,80	R\$ 101,86	R\$ 3.157,66
12.82	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 78,27	R\$ 97,46	R\$ 1.461,90
SUBTOTAL								R\$ 8.015,50
13								
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1	89848	SINAPI	TUBO DE PVC Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	94,91	R\$ 19,62	R\$ 24,43	R\$ 2.318,65
13.2	89849	SINAPI	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,14	R\$ 38,29	R\$ 47,68	R\$ 5.108,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
13.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,80	R\$ 20,64	R\$ 25,70	R\$ 534,56
13.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 16,06	R\$ 20,00	R\$ 520,00
13.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 16,09	R\$ 20,04	R\$ 80,16
13.6	89693	SINAPI	TÊ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 43,09	R\$ 53,66	R\$ 214,64
ACESSÓRIOS								
13.7	C0655	SEINFRA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	24,00	R\$ 119,11	R\$ 148,32	R\$ 3.559,68
13.8	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	20,00	R\$ 71,87	R\$ 89,49	R\$ 1.789,80
							SUBTOTAL	R\$ 14.125,93
14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	1,52	R\$ 21,39	R\$ 26,63	R\$ 40,48
	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	0,08	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 4,87
14.3	89710	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UN	2,40	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 23,66
14.4	89712	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	3,12	R\$ 19,10	R\$ 23,78	R\$ 74,19
14.5	89714	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	17,62	R\$ 36,74	R\$ 45,75	R\$ 806,12
14.6	89711	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	11,72	R\$ 13,15	R\$ 16,37	R\$ 191,86
14.7	89712	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	7,43	R\$ 19,10	R\$ 23,78	R\$ 176,69
14.8	89511	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	13,16	R\$ 26,52	R\$ 33,02	R\$ 434,64
14.9	89849	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	2,99	R\$ 38,29	R\$ 47,68	R\$ 142,56
14.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM	UN	0,56	R\$ 67,81	R\$ 84,44	R\$ 47,29
14.11	97902	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UN	17,00	R\$ 387,48	R\$ 482,49	R\$ 8.202,33
14.12	97900	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM	UN	1,00	R\$ 123,92	R\$ 154,31	R\$ 154,31
14.13	98078	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	UN	1,00	R\$ 2.694,69	R\$ 3.355,43	R\$ 3.355,43
14.14	98067	SINAPI	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	UN	1,00	R\$ 4.441,39	R\$ 5.530,42	R\$ 5.530,42
14.15	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	UN	3,04	R\$ 5,84	R\$ 7,27	R\$ 22,10
14.16	89728	SINAPI	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,76	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 65,11
14.17	89503	SINAPI	CURVA PVC 90° CURTA - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	R\$ 15,15	R\$ 18,86	R\$ 22,63
14.18	89517	SINAPI	CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,92	R\$ 44,52	R\$ 55,44	R\$ 106,44
	89746	SINAPI	JOELHO PVC 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,56	R\$ 16,06	R\$ 20,00	R\$ 11,20
14.20	89739	SINAPI	JOELHO PVC 45° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,72	R\$ 12,93	R\$ 16,10	R\$ 11,59
14.21	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,84	R\$ 7,64	R\$ 9,51	R\$ 17,50
14.22	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 4,68	R\$ 5,83	R\$ 23,32
14.23	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,08	R\$ 16,09	R\$ 20,04	R\$ 41,68
14.24	89522	SINAPI	JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,72	R\$ 18,23	R\$ 22,70	R\$ 61,74
14.25	89731	SINAPI	JOELHO PVC 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,92	R\$ 7,25	R\$ 9,03	R\$ 17,34
14.26	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,52	R\$ 6,34	R\$ 7,89	R\$ 11,99
14.27	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,40	R\$ 6,34	R\$ 7,89	R\$ 42,61
14.28	89569	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 57,47	R\$ 114,94
14.29	89569	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,16	R\$ 46,15	R\$ 57,47	R\$ 9,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM BDI	PR. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.30	89690	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,52	R\$ 47,05	R\$ 58,59	R\$ 89,06
14.31	89685	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,40	R\$ 31,23	R\$ 38,89	R\$ 15,56
14.32	89685	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,16	R\$ 31,23	R\$ 38,89	R\$ 6,22
14.33	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,48	R\$ 17,53	R\$ 21,83	R\$ 10,48
14.34	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,40	R\$ 9,48	R\$ 11,80	R\$ 4,72
14.35	89623	SINAPI	TÉ PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,08	R\$ 11,30	R\$ 14,07	R\$ 1,13
14.36	89623	SINAPI	TÉ PVC 90° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,52	R\$ 11,30	R\$ 14,07	R\$ 21,39
14.37	89696	SINAPI	TÉ PVC SANITARIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,48	R\$ 39,02	R\$ 48,59	R\$ 120,50
14.38	89704	SINAPI	TÉ PVC SANITARIO 150MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,16	R\$ 74,86	R\$ 93,22	R\$ 14,92
14.39	89784	SINAPI	TÉ PVC SANITARIO 50MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,44	R\$ 12,99	R\$ 16,18	R\$ 23,30
14.40	89687	SINAPI	TÉ PVC SANITARIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,32	R\$ 26,71	R\$ 33,26	R\$ 10,64
							SUBTOTAL	R\$ 20.082,06
15			LOUÇAS E METAIS					
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIME	UN	2,00	R\$ 903,18	R\$ 1.124,64	R\$ 2.249,28
15.2	95470	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 176,76	R\$ 220,10	R\$ 880,40
15.3	72739	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 431,38	R\$ 537,15	R\$ 10.743,00
15.4	I2266	SEINFRA	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 190,39	R\$ 237,07	R\$ 6.163,82
15.5	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 544,85	R\$ 678,45	R\$ 1.356,90
15.6	377	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 23,66	R\$ 29,46	R\$ 117,84
15.7	C1996	SEINFRA	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 39,56	R\$ 49,26	R\$ 1.280,76
15.8	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 61,55	R\$ 76,64	R\$ 306,56
15.9	86903	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 274,84	R\$ 342,23	R\$ 1.368,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 107,79	R\$ 134,22	R\$ 805,32
15.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA ECOMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.	UN	22,00	R\$ 109,31	R\$ 136,11	R\$ 2.994,42
15.12	86935	SINAPI	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA	UN	3,00	R\$ 185,43	R\$ 230,90	R\$ 692,70
15.13	86936	SINAPI	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PI	UN	15,00	R\$ 284,68	R\$ 354,48	R\$ 5.317,20
15.14	C2255	SEINFRA	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 51,47	R\$ 64,09	R\$ 1.666,34
15.15	C1996	SEINFRA	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 39,56	R\$ 49,26	R\$ 1.083,72
15.16	C1898	SEINFRA	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 200,17	R\$ 249,25	R\$ 1.994,00
15.17	C1898	SEINFRA	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 200,17	R\$ 249,25	R\$ 997,00
15.19	C1898	SEINFRA	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 200,17	R\$ 249,25	R\$ 249,25
15.20	C1448	SEINFRA	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"	M	20,60	R\$ 73,96	R\$ 92,09	R\$ 1.897,05
15.21	16738	SEINFRA	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 1.565,57	R\$ 1.949,45	R\$ 7.797,80
15.22	11777	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 117,91	R\$ 146,82	R\$ 293,64
15.23	12134	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 128,06	R\$ 159,46	R\$ 637,84
15.24	86910	SINAPI	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO: 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 77,80	R\$ 96,88	R\$ 1.453,20
15.25	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 81,31	R\$ 101,25	R\$ 1.518,75
15.26	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UN	11,00	R\$ 21,95	R\$ 27,33	R\$ 300,63
15.27	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	32,00	R\$ 40,70	R\$ 50,68	R\$ 1.621,76
15.28	9535	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 66,83	R\$ 83,22	R\$ 1.248,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM BDI	PR. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
15.29	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	7,00	R\$ 670,56	R\$ 834,98	R\$ 5.844,86	
								SUBTOTAL	R\$ 62.881,26
			16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	C3434	SEINFRA	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO	M³	1,42	R\$ 2.057,23	R\$ 2.561,66	R\$ 3.637,56	
16.2	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M²	0,16	R\$ 82,50	R\$ 102,73	R\$ 16,44	
16.3	C2544	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	43,00	R\$ 45,60	R\$ 56,78	R\$ 2.441,54	
16.4	C1250	SEINFRA	ENVOLPIMENTO DE CONCRETO - 3CM	M	42,00	R\$ 13,35	R\$ 16,62	R\$ 698,04	
16.5	I9144	SEINFRA	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	3,00	R\$ 4,32	R\$ 5,38	R\$ 16,14	
16.6	11749	SINAPI	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 35,73	R\$ 44,49	R\$ 177,96	
16.7	C3712	SEINFRA	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3,00	R\$ 59,13	R\$ 73,63	R\$ 220,89	
16.8	40359	SINAPI	NIPLE 3/4" NPT 300	UN	6,00	R\$ 8,02	R\$ 9,99	R\$ 59,94	
16.9	40356	SINAPI	NIPLE 1/2" NPT 300	UN	4,00	R\$ 6,20	R\$ 7,72	R\$ 30,88	
16.10	40356	SINAPI	NIPLE 1/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 6,20	R\$ 7,72	R\$ 30,88	
16.11	6320	SINAPI	TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2"	UN	1,00	R\$ 12,58	R\$ 15,66	R\$ 15,66	
16.12	770	SINAPI	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	1,00	R\$ 2,85	R\$ 3,55	R\$ 3,55	
16.13	6302	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	UN	2,00	R\$ 7,73	R\$ 9,63	R\$ 19,26	
16.14	6320	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2,00	R\$ 12,58	R\$ 15,66	R\$ 31,32	
16.15	40378	SINAPI	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 12,50	R\$ 25,00	
16.16	11756	SINAPI	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	R\$ 25,38	R\$ 31,60	R\$ 31,60	
16.17	12899	SINAPI	MANÔMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	UN	1,00	R\$ 88,57	R\$ 110,29	R\$ 110,29	
16.18	20185	SINAPI	MANGUEIRA FLEXÍVEL	M	2,00	R\$ 9,60	R\$ 11,95	R\$ 23,90	
16.19	11756	SINAPI	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	2,00	R\$ 25,38	R\$ 31,60	R\$ 63,20	
16.20	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	R\$ 50,46	R\$ 62,83	R\$ 62,83	
16.21	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	R\$ 50,46	R\$ 62,83	R\$ 62,83	
								SUBTOTAL	R\$ 7.779,71
			17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	72553	SINAPI	EXTINTOR ABC - 6KG	UN	7,00	R\$ 218,41	R\$ 271,96	R\$ 1.903,72	
17.2	72554	SINAPI	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	1,00	R\$ 749,34	R\$ 933,08	R\$ 933,08	
17.3	I0875	SEINFRA	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 42,49	R\$ 52,91	R\$ 105,82	
17.4	I0875	SEINFRA	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	7,00	R\$ 42,49	R\$ 52,91	R\$ 370,37	
17.5	92342	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO 2 1/2"	M	1,25	R\$ 71,21	R\$ 88,67	R\$ 110,84	
17.6	92346	SINAPI	NIPLE DÚPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 49,44	R\$ 61,56	R\$ 615,60	
17.7	I1949	SEINFRA	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 68,64	R\$ 85,47	R\$ 341,88	
17.8	92342	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"X 2 1/2"	UN	65,27	R\$ 71,21	R\$ 88,67	R\$ 5.787,49	
17.9	C0016	SEINFRA	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 20,77	R\$ 25,86	R\$ 77,58	
17.10	72288	SINAPI	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60V17CM	UN	3,00	R\$ 381,75	R\$ 475,36	R\$ 1.426,08	
17.11	88547	SINAPI	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 64,83	R\$ 80,73	R\$ 242,19	
17.12	I1098	SEINFRA	ESGUICHO JATO SÓLIDO 1 1/2" 16MM	UN	3,00	R\$ 105,35	R\$ 131,18	R\$ 393,54	
17.13	21029	SINAPI	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM	UN	6,00	R\$ 256,36	R\$ 319,22	R\$ 1.915,32	
17.14	92346	SINAPI	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 49,44	R\$ 61,56	R\$ 184,68	
17.15	C4376	SEINFRA	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 25,56	R\$ 31,83	R\$ 95,49	
17.16	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45º	UN	3,00	R\$ 188,67	R\$ 234,93	R\$ 704,79	
17.17	I1930	SEINFRA	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 14,79	R\$ 18,42	R\$ 55,26	
17.18	C4403	SEINFRA	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 188,67	R\$ 234,93	R\$ 1.174,65	
17.19	I0405	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 219,40	R\$ 273,20	R\$ 546,40	
17.20	C1694	SEINFRA	UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 84,78	R\$ 105,57	R\$ 422,28	
17.22	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9WDE 1 HORA	UN	40,00	R\$ 264,66	R\$ 329,55	R\$ 13.182,00	
17.23	72947	SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M²	8,00	R\$ 13,94	R\$ 17,36	R\$ 138,88	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.24	72947	SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M²	3,00	R\$ 13,94	R\$ 17,36	R\$ 52,08
17.25	83645	SINAPI	CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFASICO BC-21 R 1 1/2 3 CV	UN	2,00	R\$ 1.785,67	R\$ 2.223,52	R\$ 4.447,04
17.26	C4627	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	R\$ 12,89	R\$ 16,05	R\$ 32,10
17.27	C4628	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00	R\$ 15,93	R\$ 19,84	R\$ 297,60
17.28	C4628	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	UN	3,00	R\$ 15,93	R\$ 19,84	R\$ 59,52
17.29	C4627	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	8,00	R\$ 12,89	R\$ 16,05	R\$ 128,40
SUBTOTAL								R\$ 35.744,68
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
	91926	SINAPI	#2,5 MM²	M	5.130,50	R\$ 2,33	R\$ 2,90	R\$ 14.878,45
	91928	SINAPI	#4 MM²	M	506,60	R\$ 3,73	R\$ 4,64	R\$ 2.350,62
18.37	91930	SINAPI	#6 MM²	M	4.039,60	R\$ 5,08	R\$ 6,33	R\$ 25.570,67
18.38	91933	SINAPI	#10 MM²	M	2.530,50	R\$ 8,80	R\$ 10,96	R\$ 27.734,28
18.39	91935	SINAPI	#16 MM²	M	186,90	R\$ 13,39	R\$ 16,67	R\$ 3.115,62
18.40	92984	SINAPI	#25 MM²	M	52,10	R\$ 14,58	R\$ 18,16	R\$ 946,14
18.41	92988	SINAPI	#50 MM²	M	51,30	R\$ 27,36	R\$ 34,07	R\$ 1.747,79
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.63	92000	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	178,00	R\$ 21,39	R\$ 26,63	R\$ 4.740,14
18.64	92001	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	18,00	R\$ 23,43	R\$ 29,18	R\$ 525,24
18.65	91953	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	56,00	R\$ 20,16	R\$ 25,10	R\$ 1.405,60
18.66	97586	SINAPI	LUMINÁRIAS 2X36W COMPLETA	UN	111,00	R\$ 77,04	R\$ 95,93	R\$ 10.648,23
18.67	97585	SINAPI	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X14W COMPLETA	UN	17,00	R\$ 57,83	R\$ 72,01	R\$ 1.224,17
18.68	97586	SINAPI	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	UN	40,00	R\$ 77,04	R\$ 95,93	R\$ 3.837,20
18.69	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	15,00	R\$ 169,14	R\$ 210,61	R\$ 3.159,15
18.70	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	4,00	R\$ 336,27	R\$ 418,72	R\$ 1.674,88
18.71	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 336,27	R\$ 418,72	R\$ 418,72
18.72	C1669	SEINFRA	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	16,00	R\$ 54,01	R\$ 67,25	R\$ 1.076,00
SUBTOTAL								R\$ 105.052,90
			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
19.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,00	R\$ 3,19	R\$ 3,97	R\$ 476,40
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 3,44	R\$ 4,28	R\$ 179,76
SUBTOTAL								R\$ 656,16
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					
			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					
20.1	98302		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 541,46	R\$ 674,23	R\$ 1.348,46
20.2	98304		PATCH PANEL 19" - 48 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 860,06	R\$ 1.070,95	R\$ 2.141,90
20.3	C3764	SEINFRA	SWITCH DE 24 PORTAS	UN	1,00	R\$ 2.219,19	R\$ 2.763,34	R\$ 2.763,34
20.4	C3762	SEINFRA	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	2,00	R\$ 2.710,33	R\$ 3.374,90	R\$ 6.749,80
20.5	C4566	SEINFRA	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UN	18,00	R\$ 307,49	R\$ 382,89	R\$ 6.892,02
20.6	C4568	SEINFRA	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	R\$ 42,61	R\$ 53,06	R\$ 106,12
20.7	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	R\$ 42,61	R\$ 53,06	R\$ 53,06
20.8	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	R\$ 42,61	R\$ 53,06	R\$ 106,12
20.9	C4568	SEINFRA	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	R\$ 42,61	R\$ 53,06	R\$ 53,06
20.10	C4568	SEINFRA	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 42,61	R\$ 53,06	R\$ 53,06
20.11	C0466	SEINFRA	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	R\$ 5,21	R\$ 6,49	R\$ 12,98
20.12	C4567	SEINFRA	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	R\$ 52,20	R\$ 65,00	R\$ 130,00
20.13	C4532	SEINFRA	KIT PÉS NIVELADORES	UN	2,00	R\$ 13,86	R\$ 17,26	R\$ 34,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
CABOS EM PAR TRANÇADOS									
20.9	98294	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	144,00	R\$ 1,80	R\$ 2,24	R\$ 322,56	
20.10	98297	SINAPI	CABO UTP -6 (24AWG)	M	3.191,30	R\$ 2,04	R\$ 2,54	R\$ 8.105,90	
20.11	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	450,00	R\$ 9,44	R\$ 11,75	R\$ 5.287,50	
CABOS DE CONEXÃO									
20.12	98297	SINAPI	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	UN	100,00	R\$ 5,10	R\$ 6,35	R\$ 635,00	
20.13	C1942	SEINFRA	PLUGUE 100 IDC - 4 PARES	UN	96,00	R\$ 46,42	R\$ 57,80	R\$ 5.548,80	
TOMADAS									
20.14	I9398	SEINFRA	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	72,00	R\$ 28,72	R\$ 35,76	R\$ 2.574,72	
20.15	38104	SINAPI	PLACA 2X4" 1 MÓDULO RJ45	UN	24,00	R\$ 30,05	R\$ 37,42	R\$ 898,08	
20.16	38104	SINAPI	PLACA 2X4" 2 MÓDULO RJ45	UN	24,00	R\$ 30,05	R\$ 37,42	R\$ 898,08	
20.17	38105	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	16,00	R\$ 10,22	R\$ 12,73	R\$ 203,68	
20.18	38104	SINAPI	PLACA 2X4" PARA TV/SAT	UN	16,00	R\$ 30,05	R\$ 37,42	R\$ 598,72	
20.19	C4024	SEINFRA	CENTRAL PABX 50/300	UN	1,00	R\$ 4.442,92	R\$ 5.532,32	R\$ 5.532,32	
CAIXAS E ACESSÓRIOS									
20.20	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	R\$ 135,84	R\$ 169,15	R\$ 676,60	
20.21	I6432	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 1,33	R\$ 1,66	R\$ 79,68	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
20.22	91837	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,70	R\$ 9,09	R\$ 11,32	R\$ 166,40	
20.23	91835	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	154,70	R\$ 6,33	R\$ 7,88	R\$ 1.219,04	
20.24	97667	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,30	R\$ 5,93	R\$ 7,38	R\$ 39,11	
20.25	95750	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,80	R\$ 24,01	R\$ 29,90	R\$ 178,42	
20.26	95752	SINAPI	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 39,57	R\$ 49,27	R\$ 1.083,94	
20.27	2638	SINAPI	LUVA AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 2,40	
20.28	2640	SINAPI	LUVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 10,10	R\$ 12,58	R\$ 75,48	
20.29	C1155	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,40	R\$ 91,37	R\$ 113,77	R\$ 614,36	
20.30	C1160	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,20	R\$ 73,57	R\$ 91,61	R\$ 934,42	
20.31	C1158	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,50	R\$ 56,92	R\$ 70,88	R\$ 4.642,64	
	C1161	SEINFRA	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 75 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,60	R\$ 61,80	R\$ 76,95	R\$ 277,02	
								SUBTOTAL	R\$ 61.034,31
21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									
21.1		MERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	UN	1,00	R\$ 443,70	R\$ 552,50	R\$ 552,50	
21.2	C1162	SEINFRA	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	M	5,00	R\$ 31,79	R\$ 39,58	R\$ 197,90	
21.3		MERCADO	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	UN	1,00	R\$ 147,90	R\$ 184,17	R\$ 184,17	
								SUBTOTAL	R\$ 934,57
22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
22.1	8260	SINAPI	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES	M	3,00	R\$ 2.691,38	R\$ 3.351,31	R\$ 10.053,93	
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	4,20	R\$ 8,29	R\$ 10,32	R\$ 43,34	
22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	12,00	R\$ 8,08	R\$ 10,06	R\$ 120,72	
22.4	I1566	SEINFRA	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	CJ	24,00	R\$ 0,57	R\$ 0,71	R\$ 17,04	
22.5	39430	SINAPI	PRESILHA EM LATÃO	UN	24,00	R\$ 1,76	R\$ 2,19	R\$ 52,56	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

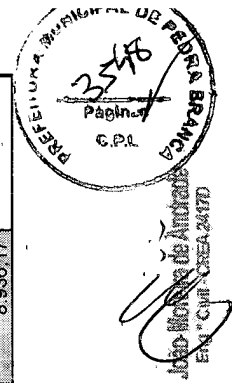
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
22.6	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6 MM	UN	1,00	R\$ 206,17	R\$ 256,72	R\$ 256,72
22.7	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M²	39,00	R\$ 34,52	R\$ 42,98	R\$ 1.676,22
22.8	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	6,00	R\$ 43,17	R\$ 53,76	R\$ 322,56
22.9	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2	M	5,00	R\$ 26,17	R\$ 32,59	R\$ 162,95
22.10	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	297,00	R\$ 32,86	R\$ 40,92	R\$ 12.153,24
22.11	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	234,00	R\$ 41,56	R\$ 51,75	R\$ 12.109,50
22.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 12" COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	4,00	R\$ 18,69	R\$ 23,27	R\$ 93,08
22.13	72263	SINAPI	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	UN	12,00	R\$ 19,53	R\$ 24,32	R\$ 291,84
							SUBTOTAL	R\$ 37.353,70
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS					
23.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	UN	1,00	R\$ 2.282,41	R\$ 2.842,06	R\$ 2.842,06
23.2	C4065	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	48,53	R\$ 309,97	R\$ 385,97	R\$ 18.731,12
23.3	C4065	SEINFRA	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	56,26	R\$ 309,97	R\$ 385,97	R\$ 21.714,67
23.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M²	48,02	R\$ 127,91	R\$ 159,27	R\$ 7.648,15
23.5	C0361	SEINFRA	BANCOS DE CONCRETO	M²	7,22	R\$ 140,47	R\$ 174,91	R\$ 1.262,85
23.6	C4065	SEINFRA	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M²	3,62	R\$ 309,97	R\$ 385,97	R\$ 1.397,21
23.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	106,80	R\$ 59,11	R\$ 73,60	R\$ 7.860,48
							SUBTOTAL	R\$ 61.456,54
24.0			SERVIÇOS FINAIS					
24.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.510,23	R\$ 9,12	R\$ 11,36	R\$ 17.156,21
							SUBTOTAL	R\$ 17.156,21
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								R\$ 921.615,18

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 921615,18 (Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Quinze Reais e Dezoito Centavos)

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TFP
 FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	% ITEM	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9	MÉS 10
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.758,02	0,30%	100,00%									
002	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			2.758,02									
003	FUNDAÇÕES												
004	SUPERESTRUTURA												
005	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	3.459,96	0,38%	100,00%									
006	ESQUADRIAS	144.788,64	15,71%	20,00%									
007	SISTEMAS DE COBERTURA												
008	IMPERMEABILIZAÇÃO												
009	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	117.520,25	12,75%	5,00%									
010	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	125.456,50	13,61%	15,00%									
011	PINTURA	95.358,28	10,35%	10,00%									
012	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8.015,50	0,87%	20,00%									
013	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	14.125,93	1,53%	20,00%									
014	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	20.082,06	2,18%	40,00%									
015	LOUÇAS E METAIS	62.881,26	6,82%	20,00%									
016	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	7.779,71	0,84%	20,00%									
017	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	35.744,68	3,88%	5,00%									
				1.767,23	3.574,47	3.574,47							
				18.818,48	18.818,48								
				15,00%									
				5,00%									
				3.459,96									
				20,00%									
				28.957,73	28.957,73								
				20,00%									
				28.957,73	28.957,73								
				20,00%									
				20,00%									
				23.504,05	23.504,05								
				20,00%									
				23.504,05	23.504,05								
				20,00%									
				20,00%									
				31.364,13	31.364,13								
				25,00%									
				31.364,13	31.364,13								
				20,00%									
				20,00%									
				28.607,48	28.607,48								
				20,00%									
				20,00%									
				1.603,10	1.603,10								
				20,00%									
				30,00%									
				4.237,78	4.237,78								
				20,00%									
				4.016,41	4.016,41								
				10,00%									
				6.288,13	6.288,13								
				30,00%									
				2.333,91	2.333,91								
				10,00%									
				20,00%									
				7.148,94	7.148,94								
				30,00%									
				18.864,38	18.864,38								
				20,00%									
				1.555,94	1.555,94								
				30,00%									
				10.723,40	10.723,40								



ELETROCAMPO S.A. CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Assenso Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL		M²	30/11/2019		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,15	4,15
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,95	19,80
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	295,33	295,33
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,84	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				320,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,31	18,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9720000	14,17	27,94
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	236,43	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				48,35
		Custo Direto Total				369,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				369,15
		Preço Unitário Adotado				369,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA		M²	30/11/2019		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	16,90	67,60
		Sub-Total de MATERIAL				67,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8323812	18,43	15,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8331700	14,17	11,80
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048000	348,94	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				28,81
		Custo Direto Total				96,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				96,41
		Preço Unitário Adotado				96,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTA		M²	30/11/2019		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,77	1,93
	2 0225976	DIVISORIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	M2	1,0000000	486,05	486,05
		Sub-Total de MATERIAL				487,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7328000	19,89	94,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2678000	14,17	32,13
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033000	348,94	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				127,41
		Custo Direto Total				615,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				615,39
		Preço Unitário Adotado				615,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9720000	14,52	28,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9720000	17,83	35,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPICE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				63,79
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,36	45,36
		Sub-Total de MATERIAL				45,36
		Custo Direto Total				109,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				109,15
		Preço Unitário Adotado				109,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE	M²	30/11/2019		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	36,63	32,34
	2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2	0236888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,34	43,43
	2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	579,38	317,09
		Sub-Total de MATERIAL				397,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756660	18,43	6,92
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868470	14,17	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,56
		Custo Direto Total				406,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				406,80
		Preço Unitário Adotado				406,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE	M²	30/11/2019		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	36,63	32,34
	2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2	0236888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,34	43,43
	2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	579,38	317,09
		Sub-Total de MATERIAL				397,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756660	18,43	6,92
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868470	14,17	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,56
		Custo Direto Total				406,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				406,80
		Preço Unitário Adotado				406,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE	M²	30/11/2019		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	36,63	32,34
	2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2	0236888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,34	43,43
	2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	579,38	317,09
		Sub-Total de MATERIAL				397,24
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisca Erenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil (CREA 24170)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756660	18,43	6,92
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868470	14,17	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,56
		Custo Direto Total				406,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				406,80
		Preço Unitário Adotado				406,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGEM	M²	30/11/2019		
	2	0204922				
		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	293,25	293,25
		Sub-Total de MATERIAL				293,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4790000	18,43	27,25
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	14,17	13,97
A	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040000	325,61	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				42,52
		Custo Direto Total				335,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				335,77
		Preço Unitário Adotado				335,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGEM	M²	30/11/2019		
	2	0204922				
		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	293,25	293,25
		Sub-Total de MATERIAL				293,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4790000	18,43	27,25
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	14,17	13,97
A	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040000	325,61	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				42,52
		Custo Direto Total				335,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				335,77
		Preço Unitário Adotado				335,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14		PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGEM	M²	30/11/2019		
	2	0204922				
		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	293,25	293,25
		Sub-Total de MATERIAL				293,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4790000	18,43	27,25
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	14,17	13,97
A	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040000	325,61	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				42,52
		Custo Direto Total				335,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				335,77
		Preço Unitário Adotado				335,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160x90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUS		M²	30/11/2019		
	2 0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	293,25	293,25
		Sub-Total de MATERIAL				293,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4790000	18,43	27,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	14,17	13,97
	A 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0040000	325,61	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				42,52
		Custo Direto Total				335,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				335,77
		Preço Unitário Adotado				335,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.16	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQU		UN	30/11/2019		
	2 0203104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103). TRINCO (502). FECHADURA (520). CONTRA FECHADURA (531). COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	388,80	388,80
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,8900000	271,81	513,72
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	1.162,44	1.162,44
	2 0211523	PUXADOR ÇONCHA DE EMBUTIR. EM LATAO CROMADO. PARA PORTA / JANELA DE CORRER. LISO. SEM FURO PARA CHAVE. COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS. *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	12,09	12,09
		Sub-Total de MATERIAL				2.077,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,38	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				2.082,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.082,48
		Preço Unitário Adotado				2.082,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQU		UN	30/11/2019		
	2 0203104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103). TRINCO (502). FECHADURA (520). CONTRA FECHADURA (531). COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	388,80	388,80
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,8900000	271,81	513,72
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	1.162,44	1.162,44
	2 0211523	PUXADOR ÇONCHA DE EMBUTIR. EM LATAO CROMADO. PARA PORTA / JANELA DE CORRER. LISO. SEM FURO PARA CHAVE. COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS. *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	12,09	12,09
		Sub-Total de MATERIAL				2.077,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,38	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				2.082,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.082,48
		Preço Unitário Adotado				2.082,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26,1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.18		BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	M²	30/11/2019		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,52	11,28
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	271,81	271,81
		Sub-Total de MATERIAL				283,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	14,17	6,98
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,38	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,04
		Custo Direto Total				299,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				299,13
		Preço Unitário Adotado				299,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9		JANELA DE ALUMINIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILH	M²	30/11/2019		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	216,89	216,89
		Sub-Total de MATERIAL				216,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,43	5,45
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888000	18,35	14,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1832000	14,17	16,76
		Total de Serviços Auxiliares				38,95
		Custo Direto Total				255,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				255,84
		Preço Unitário Adotado				255,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.20		JANELA DE ALUMINIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILH	M²	30/11/2019		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	216,89	216,89
		Sub-Total de MATERIAL				216,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,43	5,45
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888000	18,35	14,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1832000	14,17	16,76
		Total de Serviços Auxiliares				38,95
		Custo Direto Total				255,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				255,84
		Preço Unitário Adotado				255,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.21		VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	30/11/2019		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	216,89	216,89
		Sub-Total de MATERIAL				216,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,43	5,45
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888000	18,35	14,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1832000	14,17	16,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060000	379,10	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				38,95
		Custo Direto Total				255,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				255,84
		Preço Unitário Adotado				255,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.22		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILH	M²	30/11/2019		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	216,89	216,89
		Sub-Total de MATERIAL				216,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,43	5,45
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888000	18,35	14,47
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1832000	14,17	16,76
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				255,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				255,84
		Preço Unitário Adotado				255,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.23		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA	M²	30/11/2019		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	216,89	216,89
		Sub-Total de MATERIAL				216,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,43	5,45
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888000	18,35	14,47
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1832000	14,17	16,76
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				255,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				255,84
		Preço Unitário Adotado				255,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.24		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP
FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.25		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.26		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.27		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.28		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				16,34
		Serviços Auxiliares				312,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				42,71
		Taxa de BDI %				354,92
		Total da Composição		0,0000000		354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.29		JANELA DE ALUMINIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				16,34
		Serviços Auxiliares				312,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				42,71
		Taxa de BDI %				354,92
		Total da Composição		0,0000000		354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.30		JANELA DE ALUMINIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				16,34
		Serviços Auxiliares				312,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				42,71
		Taxa de BDI %				354,92
		Total da Composição		0,0000000		354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.31		JANELA DE ALUMINIO - JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				16,34
		Serviços Auxiliares				312,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				42,71
		Taxa de BDI %				354,92
		Total da Composição		0,0000000		354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.32		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLÉS. DIÂMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.33		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/11/2019		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	292,93	292,95
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLÉS. DIÂMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,92
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,11	16,34
		Sub-Total de MATERIAL				312,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6742280	18,43	30,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371140	14,17	11,86
		Total de Serviços Auxiliares				42,71
		Custo Direto Total				354,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,92
		Preço Unitário Adotado				354,92

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.34		TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M²	09/05/2020		
	2 0216219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	1,0000000	3,35	3,35
		Sub-Total de MATERIAL				3,35
		Custo Direto Total				3,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,35
		Preço Unitário Adotado				3,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.35		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	30/11/2019		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,52	11,28
	2 0210505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	159,70	159,70
		Sub-Total de MATERIAL				170,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	14,17	6,98
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,38	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,04
		Custo Direto Total				187,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				187,02
		Preço Unitário Adotado				187,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.36		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	30/11/2019		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,52	11,28
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	271,81	271,81
		Sub-Total de MATERIAL				283,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	14,17	6,98
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,38	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,04
		Custo Direto Total				299,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				299,13
		Preço Unitário Adotado				299,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.37		ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	M²	30/11/2019		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	3,63	14,52
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	339,18	339,18
		Sub-Total de MATERIAL				353,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3352400	14,17	4,75
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6771860	18,38	30,82
		Total de Serviços Auxiliares				35,57
		Custo Direto Total				389,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				389,27
		Preço Unitário Adotado				389,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORM	M²	30/11/2019		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	28,98	31,58
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,31
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,45	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				35,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9514900	20,90	19,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718010	14,17	6,68
		Total de Serviços Auxiliares				26,56
		Custo Direto Total				62,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				62,20
		Preço Unitário Adotado				62,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORM	M²	30/11/2019		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,98	30,71
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,45	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				34,77
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6852700	20,90	14,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3658060	14,17	5,18
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				54,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				54,27
		Preço Unitário Adotado				54,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	30/11/2019		
	2 0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500000	7,90	1,18
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,61	0,08
	2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,0000000	8,77	8,77
		Sub-Total de MATERIAL				10,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459280	18,31	2,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469140	14,17	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,75
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M²	26/12/2018		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	54,87	54,87
		Sub-Total de MATERIAL				54,87
		Custo Direto Total				54,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				54,87
		Preço Unitário Adotado				54,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T"	M²	26/12/2018		
	2 0218305	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFI	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Sub-Total de MATERIAL				95,50
		Custo Direto Total				95,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				95,50
		Preço Unitário Adotado				95,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABA	M²	30/11/2019		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,45	0,22
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	0,87	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				1,67
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	400,79	17,27
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835540	18,43	7,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080460	14,17	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				27,27
		Custo Direto Total				28,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				28,94
		Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO		M²	30/11/2019		
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,5256000	48,07	25,26
		Sub-Total de MATERIAL				25,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890560	18,43	9,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890560	14,17	6,92
		Total de Serviços Auxiliares				15,93
		Custo Direto Total				41,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,19
		Preço Unitário Adotado				41,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO		M²	30/11/2019		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,47	32,29
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,31
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,45	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				36,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543880	20,90	5,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479000	14,17	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,40
		Custo Direto Total				43,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,65
		Preço Unitário Adotado				43,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO		M²	30/11/2019		
	2 0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0700000	62,11	66,45
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,54	4,65
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1400000	3,45	0,48
		Sub-Total de MATERIAL				71,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3036880	20,90	6,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671270	14,17	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				8,70
		Custo Direto Total				80,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				80,28
		Preço Unitário Adotado				80,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	PISO VINILICO EM MANTA E=2,0MM		M²	26/12/2018		
	2 0218329	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX". E=2.0MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	60,12	60,12
		Sub-Total de MATERIAL				60,12
		Custo Direto Total				60,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				60,12
		Preço Unitário Adotado				60,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.8	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAM	M²	26/12/2018		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,4930000	17,83	8,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,6019530	13,21	7,95
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,74
2	0218621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,19	2,42
2	0218622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	135,46	149,00
	Sub-Total de MATERIAL				151,42
	Custo Direto Total				168,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				168,16
	Preço Unitário Adotado				168,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.9	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAM	M²	26/12/2018		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,4930000	17,83	8,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,6019530	13,21	7,95
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,74
2	0218621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,19	2,42
2	0218622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	135,46	149,00
	Sub-Total de MATERIAL				151,42
	Custo Direto Total				168,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				168,16
	Preço Unitário Adotado				168,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,2465000	13,21	3,25
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,04
2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,47	66,47
	Sub-Total de MATERIAL				66,47
	Serviços Auxiliares				66,47
A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,21	2,09
	Total de Serviços Auxiliares				2,09
	Custo Direto Total				80,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				80,60
	Preço Unitário Adotado				80,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	M	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,2465000	13,21	3,25
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,04
2	0211881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,0000000	97,13	97,13
	Sub-Total de MATERIAL				97,13
	Serviços Auxiliares				97,13
A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0062000	552,21	3,42
	Total de Serviços Auxiliares				3,42
	Custo Direto Total				112,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				112,59
	Preço Unitário Adotado				112,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M ²	30/11/2019		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	36,63	3,96
		Sub-Total de MATERIAL				3,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210220	18,43	7,75
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6436608	14,17	9,12
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0714000	279,16	19,93
		Total de Serviços Auxiliares				36,80
		Custo Direto Total				40,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,76
		Preço Unitário Adotado				40,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M ²	30/11/2019		
	2 0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,1280000	0,99	1,11
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4500000	1,77	0,79
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	17,04	19,12
		Sub-Total de MATERIAL				21,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1335044	18,31	2,44
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316114	18,43	4,26
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3524950	14,17	4,99
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0728000	286,24	20,96
		Total de Serviços Auxiliares				32,67
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS	M ²	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	50,29	2,85
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	65,88	0,42
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	28,44	29,82
		Sub-Total de MATERIAL				33,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3996258	18,35	7,33
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4003160	14,17	5,67
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	7,33	0,03
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,56	0,10
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM.. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	16,70	0,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,90	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				14,06
		Custo Direto Total				47,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,15
		Preço Unitário Adotado				47,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M²	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5776000	17,83	28,12
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2334860	13,21	16,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,29	0,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,08	2,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,45	1,26
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,27	48,69
		Sub-Total de MATERIAL				53,80
		Custo Direto Total				98,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,21
		Preço Unitário Adotado				98,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M²	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5776000	17,83	28,12
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2334860	13,21	16,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,29	0,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,08	2,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,45	1,26
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,27	48,69
		Sub-Total de MATERIAL				53,80
		Custo Direto Total				98,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,21
		Preço Unitário Adotado				98,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAM		26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1479000	17,83	2,63
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2465000	13,21	3,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,88
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,99	2,99
		Sub-Total de MATERIAL				2,99
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,84	0,96
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0150000	34,52	0,51
	A C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,74	0,13
	A C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	281,16	9,55
		Total de Serviços Auxiliares				11,15
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18	COLCHÃO DE AREIA E=10CM		M²	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2818000	13,21	16,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,93
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	54,23	62,36
		Sub-Total de MATERIAL				62,36
		Custo Direto Total				79,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				79,29
		Preço Unitário Adotado				79,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19	GRAMA BATATAIS EM PLACAS		M²	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2060740	14,52	2,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,99
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,99	5,39
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	69,53	5,21
		Sub-Total de MATERIAL				10,60
		Custo Direto Total				13,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,59
		Preço Unitário Adotado				13,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS		M²	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2484720	14,52	3,60
	1 0112395	PINTOR	H	0,3451000	17,85	6,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,76
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,95	2,76
		Sub-Total de MATERIAL				3,03
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS		M²	30/11/2019		
	2 0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,22	7,66
		Sub-Total de MATERIAL				7,66
		Serviços Auxiliares				7,66
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1843820	19,55	3,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0665550	14,17	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				12,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,20
		Preço Unitário Adotado				12,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO		M²	30/11/2019		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	20,07	6,62
		Sub-Total de MATERIAL				6,62
		Serviços Auxiliares				6,62
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	19,55	3,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0601460	14,17	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				10,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	30/11/2019		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,33	0,13
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	15,36	0,61
	2 0206086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	37,76	2,11
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	20,84	3,33
		Sub-Total de MATERIAL				6,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3944000	19,55	7,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3381980	14,17	4,79
		Total de Serviços Auxiliares				12,50
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M²	30/11/2019		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,33	0,13
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	15,36	0,61
	2 0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	37,76	2,11
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	22,93	3,66
		Sub-Total de MATERIAL				6,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3914420	19,55	7,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3426350	14,17	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				12,50
		Custo Direto Total				19,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,01
		Preço Unitário Adotado				19,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS	M²	30/11/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	15,36	0,76
	2 0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,5000000	48,07	24,03
		Sub-Total de MATERIAL				24,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3914420	19,55	7,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3426350	14,17	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				12,50
		Custo Direto Total				37,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,29
		Preço Unitário Adotado				37,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, PADRÃO AS 3	M²	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	1	0111278	JATISTA	H	0,0818380	17,83	1,45
	1	0111551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,0404260	16,21	0,65
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1661410	13,21	2,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,29
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0155000	50,29	0,77
	2	0210217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0002000	545,26	0,10
		Sub-Total de MATERIAL					0,87
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1700000	88,10	14,97
	3	0310751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1700000	30,70	5,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					20,18
		Custo Direto Total					25,34
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					25,34
		Preço Unitário Adotado					25,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		FUNDO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE EPÓXI		M²	30/11/2019		
	2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,2500000	1,40	0,35
	2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	15,36	0,46
	2	0211149	PRIMER EPOXI	GL	0,0330000	217,32	7,17
		Sub-Total de MATERIAL					7,98
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	19,55	1,54
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389470	14,17	0,55
		Total de Serviços Auxiliares					2,09
		Custo Direto Total					10,07
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					10,07
		Preço Unitário Adotado					10,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.9		ACABAMENTO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIME EPÓXI		M²	30/11/2019		
	2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	15,36	0,76
	2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,5000000	48,07	24,03
		Sub-Total de MATERIAL					24,79
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3914420	19,55	7,65
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3426350	14,17	4,85
		Total de Serviços Auxiliares					12,50
		Custo Direto Total					37,29
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					37,29
		Preço Unitário Adotado					37,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.10		PINTURA EXTERNA: TINTA ESMALTE SINTÉTICO - DUPLA FUNÇÃO - REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO		M²	30/11/2019		
	2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,6000000	1,40	0,84
	2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700000	15,36	1,07
	2	0207292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1600000	20,24	3,23
		Sub-Total de MATERIAL					5,14
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890560	19,55	9,56
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4895490	14,17	6,93
		Total de Serviços Auxiliares					16,49
		Custo Direto Total					21,63
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					21,63
		Preço Unitário Adotado					21,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.72		REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5334260	14,52	7,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5324400	17,83	9,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,23
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2 0211797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')	UN	1,0000000	24,15	24,15
		Sub-Total de MATERIAL				24,26
		Custo Direto Total				41,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,49
		Preço Unitário Adotado				41,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.73		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,92	0,12
	2 0206006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	47,11	47,11
		Sub-Total de MATERIAL				47,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2267800	14,20	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,02	5,33
		Total de Serviços Auxiliares				8,55
		Custo Direto Total				55,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				55,78
		Preço Unitário Adotado				55,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.74		REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0211674	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 25 MM. COM CORPO.DIVIDIDO	UN	1,0000000	13,34	13,34
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	11,59	0,69
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	31,71	0,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,29	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				14,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522580	14,20	0,74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522580	18,02	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.76		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	9,92	0,37
	2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	170,90	170,90
		Sub-Total de MATERIAL				171,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8065480	14,20	11,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPICE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8065480	18,02	14,53
		Total de Serviços Auxiliares				25,98
		Custo Direto Total				197,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				197,25
		Preço Unitário Adotado				197,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.77		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0570000	9,92	0,56
	2 0206012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3" (REF 1509)	UN	1,0000000	206,91	206,91
		Sub-Total de MATERIAL				207,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351420	14,20	11,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351420	18,02	15,04
		Total de Serviços Auxiliares				26,89
		Custo Direto Total				234,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				234,36
		Preço Unitário Adotado				234,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.78		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0570000	9,92	0,56
	2 0206027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 4" (REF 1509)	UN	1,0000000	431,13	431,13
		Sub-Total de MATERIAL				431,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351420	14,20	11,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351420	18,02	15,04
		Total de Serviços Auxiliares				26,89
		Custo Direto Total				458,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				458,58
		Preço Unitário Adotado				458,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.79		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6014600	14,52	8,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6014600	17,83	10,72
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,45
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,20	0,24
	2 021807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	76,08	76,08
		Sub-Total de MATERIAL				76,32
		Custo Direto Total				95,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.80		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9367000	14,52	13,60
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9367000	17,83	16,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MAO DE OBRA				30,30
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,20	0,37
2	0211809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	UN	1,0000000	116,86	116,86
	Sub-Total de MATERIAL				117,23
	Custo Direto Total				147,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				147,53
	Preço Unitário Adotado				147,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.81	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6014600	14,52	8,73
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6014600	17,83	10,72
	Sub-Total de MAO DE OBRA				19,45
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,20	0,18
2	0211806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	62,17	62,17
	Sub-Total de MATERIAL				62,35
	Custo Direto Total				81,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,80
	Preço Unitário Adotado				81,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.82	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6014600	14,52	8,73
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6014600	17,83	10,72
	Sub-Total de MAO DE OBRA				19,45
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,20	0,18
2	0211811 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	58,64	58,64
	Sub-Total de MATERIAL				58,82
	Custo Direto Total				78,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				78,27
	Preço Unitário Adotado				78,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1	TUBO DE PVC Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0138000	36,51	0,50
2	0209836 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,27	9,73
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	31,71	0,71
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0900000	1,29	0,11
	Sub-Total de MATERIAL				11,05
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2662200	14,20	3,78
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2662200	18,02	4,79
	Total de Serviços Auxiliares				8,57
	Custo Direto Total				19,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,62
	Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.2	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	36,51	0,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	23,70	24,88
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	31,71	0,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,29	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				26,54
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3648200	14,20	5,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3648200	18,02	6,57
		Total de Serviços Auxiliares				11,75
		Custo Direto Total				38,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,29
		Preço Unitário Adotado				38,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,95	13,95
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				16,83
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183200	14,20	1,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183200	18,02	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				20,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,64
		Preço Unitário Adotado				20,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				8,12
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	14,20	3,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	18,02	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,27	5,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				8,15
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	14,20	3,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	18,02	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		TÉ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,27	4,54
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,37	1,23
	2 0220179	TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	33,20	33,20
		Sub-Total de MATERIAL				38,97
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	14,20	1,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	18,02	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				43,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,09
		Preço Unitário Adotado				43,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2169200	14,52	3,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2169200	17,83	3,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,00
	2 0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	N	4,0000000	1,28	5,12
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	N	1,0000000	1,46	1,46
	2 0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0408000	41,41	1,68
	2 0211678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	UN	3,0000000	22,72	68,16
	2 0211771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	N	1,0000000	35,69	35,69
		Sub-Total de MATERIAL				112,11
		Custo Direto Total				119,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				119,11
		Preço Unitário Adotado				119,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	50,29	5,53
	2 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	22,68	9,29
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0310000	69,02	2,13
	2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,40	8,00
		Sub-Total de MATERIAL				24,95
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9702240	18,43	17,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0494010	14,17	29,04
		Total de Serviços Auxiliares				46,92
		Custo Direto Total				71,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,87
		Preço Unitário Adotado				71,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	36,51	0,54
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,28	1,28
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,58	10,58
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,37	0,26
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	31,71	0,71
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,29	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				13,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	14,20	3,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	18,02	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	36,51	0,54
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	33,33	33,33
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,37	0,40
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	31,71	0,71
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	1,29	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				36,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	14,20	5,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	18,02	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				12,07
		Custo Direto Total				48,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				48,92
		Preço Unitário Adotado				48,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	36,51	0,17
	2 0211739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,28	5,28
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	31,71	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,29	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690200	14,20	0,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690200	18,02	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				7,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,92
		Preço Unitário Adotado				7,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		TERMINAL DE VENTILAÇÃO 60MM	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	36,51	0,39
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,69	5,97
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	31,71	0,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,29	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				7,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	14,20	5,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	18,02	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				12,07
		Custo Direto Total				19,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,10
		Preço Unitário Adotado				19,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	36,51	1,32
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,27	9,73
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	31,71	1,88
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,29	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				13,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7296400	14,20	10,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7296400	18,02	13,14
		Total de Serviços Auxiliares				23,50
		Custo Direto Total				36,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,74
		Preço Unitário Adotado				36,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,34	3,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,29	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				3,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	14,20	4,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,02	5,33
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				13,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,15
		Preço Unitário Adotado				13,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.7	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO		M	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	36,51	0,39
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,69	5,97
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	31,71	0,51
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,29	0,16
	Sub-Total de MATERIAL					7,03
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	14,20	5,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746800	18,02	6,75
	Total de Serviços Auxiliares					12,07
	Custo Direto Total					19,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					19,10
	Preço Unitário Adotado					19,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.8	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO		M	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0293000	36,51	1,06
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	13,05	13,57
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	31,71	1,44
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	1,29	0,13
	Sub-Total de MATERIAL					16,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3204500	14,20	4,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3204500	18,02	5,77
	Total de Serviços Auxiliares					10,32
	Custo Direto Total					26,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					26,52
	Preço Unitário Adotado					26,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO		M	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	36,51	0,62
	2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	23,70	24,88
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	31,71	0,89
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,29	0,15
	Sub-Total de MATERIAL					26,54
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3648200	14,20	5,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3648200	18,02	6,57
	Total de Serviços Auxiliares					11,75
	Custo Direto Total					38,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					38,29
	Preço Unitário Adotado					38,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM		UN	30/11/2019		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211881	CAIXA GORDURA. SIMPLES. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40 CM	UN	1,0000000	60,24	60,24
		Sub-Total de MATERIAL				60,24
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0155000	87,94	1,36
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0521000	36,88	1,92
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633012	18,43	1,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633012	14,17	0,89
	A 94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0192000	116,87	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				7,57
		Custo Direto Total				67,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				67,81
		Preço Unitário Adotado				67,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM		UN	30/11/2019		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,0916000	0,26	43,18
		Sub-Total de MATERIAL				43,18
		Serviços Auxiliares				
	A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156000	452,62	52,32
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	87,94	0,76
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0294000	36,88	1,08
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0014000	292,63	0,40
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9830480	18,43	110,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9825550	14,17	84,77
	A 94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,8100000	4,17	3,37
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0744000	279,16	20,76
	A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	1.575,57	70,58
		Total de Serviços Auxiliares				344,30
		Custo Direto Total				387,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				387,48
		Preço Unitário Adotado				387,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM		UN	30/11/2019		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	46,6890000	0,26	12,13
		Sub-Total de MATERIAL				12,13
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0300000	452,62	13,57
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0004000	292,63	0,11
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6877362	18,43	31,10
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6885250	14,17	23,92
A	94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,3600000	4,17	1,50
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0291000	279,16	8,12
A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	1.912,60	33,47
	Total de Serviços Auxiliares				111,79
	Custo Direto Total				123,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				123,92
	Preço Unitário Adotado				123,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.13	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	UN	30/11/2019		
2	0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO	M3	0,3696000	88,13	32,57
2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	2,639,0000000	0,26	686,14
	Sub-Total de MATERIAL				718,71
	Serviços Auxiliares				
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1194000	87,94	10,50
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,4015000	36,88	14,80
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5031016	18,43	691,18
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5034960	14,17	531,42
A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,0206000	332,46	339,30
A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1040000	562,79	58,53
A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	3,2084000	5,91	18,96
A	94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,1870000	91,52	17,11
A	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,0400000	45,65	47,47
A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252000	1.912,60	48,19
A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1260000	1.575,57	198,52
	Total de Serviços Auxiliares				1.975,98
	Custo Direto Total				2.694,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				2.694,69
	Preço Unitário Adotado				2.694,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.14	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	UN	30/11/2019		
2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	2,520,0000000	0,26	655,20
	Sub-Total de MATERIAL				655,20
	Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,9167000	452,62	867,53
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0923000	87,94	8,11
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3106000	36,88	11,45
A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0110000	292,63	3,21
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,8770060	18,43	900,80
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,8770060	14,17	692,58
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1600000	562,79	90,04
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	4,9360000	5,91	29,17
A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2,MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,6804000	11,22	288,13
A 94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,4050000	143,20	57,99
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,9674000	279,16	270,05
A 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,6000000	45,65	73,04
A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3138000	1.575,57	494,09
	Total de Serviços Auxiliares				3.786,19
	Custo Direto Total				4.441,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4.441,39
	Preço Unitário Adotado				4.441,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.15	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	UN	30/11/2019		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	36,51	0,32
2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,34	1,34
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	31,71	0,34
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,29	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				2,07
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	14,20	1,66
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	18,02	2,11
	Total de Serviços Auxiliares				3,77
	Custo Direto Total				5,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				5,84
	Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.16	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	36,51	0,36
2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,72	2,72
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0160000	31,71	0,47
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0218000	1,29	0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				3,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	14,20	1,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				6,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		CURVA PVC 90° CURTA - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	36,51	0,65
	2 0201959	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,36	10,36
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	31,71	0,69
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,29	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				11,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064880	14,20	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064880	18,02	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				3,42
		Custo Direto Total				15,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,15
		Preço Unitário Adotado				15,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	36,51	1,46
	2 0201960	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	36,41	36,41
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	31,71	1,64
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,29	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,55
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548020	14,20	2,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548020	18,02	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				44,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,52
		Preço Unitário Adotado				44,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		JOELHO PVC 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				8,12
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE..

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SIÑAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	14,20	3,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	18,02	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		JOELHO PVC 45° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,70	4,70
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,37	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				6,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1873400	14,20	2,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1873400	18,02	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				6,03
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		JOELHO PVC 45° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,28	1,28
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,37	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	14,20	1,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	18,02	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				7,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,64
		Preço Unitário Adotado				7,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		JOELHO PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	36,51	0,36
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,66	0,66
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	31,71	0,47
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,29	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	14,20	1,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				4,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,68
		Preço Unitário Adotado				4,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		JOELHO PVC 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,27	5,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				8,15
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	14,20	3,50
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	18,02	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,37	0,40
	2 0220156	JOELHO PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,59	12,59
		Sub-Total de MATERIAL				15,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	14,20	1,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,23
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		JOELHO PVC 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,28	1,28
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,59	1,59
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,37	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,13
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	14,20	1,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	18,02	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

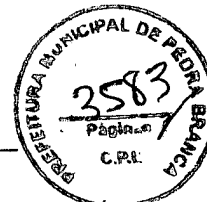
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.26		JOELHO PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	36,51	0,36
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	31,71	0,47
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,29	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	14,20	1,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				6,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.27		JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	36,51	0,36
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	31,71	0,47
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,29	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	14,20	1,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				6,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.28		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0920000	13,37	1,23
	2 0220143	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	34,71	34,71
		Sub-Total de MATERIAL				40,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824100	14,20	2,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824100	18,02	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				46,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				46,15
		Preço Unitário Adotado				46,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.29		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,37	1,23
	2 0220143	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	34,71	34,71
		Sub-Total de MATERIAL				40,28
		Serviços Auxiliares				
	A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824100	14,20	2,59
	A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824100	18,02	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				46,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,15
		Preço Unitário Adotado				46,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.30		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,27	4,54
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,37	1,23
	2 0220144	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	37,16	37,16
		Sub-Total de MATERIAL				42,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	14,20	1,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	18,02	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,12
		Custo Direto Total				47,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				47,05
		Preço Unitário Adotado				47,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.31		JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	2,07	4,14
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	13,37	0,80
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,75	23,75
		Sub-Total de MATERIAL				28,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	14,20	1,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	18,02	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				31,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,23
		Preço Unitário Adotado				31,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.32	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	2,07	4,14
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	13,37	0,80
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,75	23,75
	Sub-Total de MATERIAL					28,69
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	14,20	1,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	18,02	1,42
	Total de Serviços Auxiliares					2,54
	Custo Direto Total					31,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					31,23
	Preço Unitário Adotado					31,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.33	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220046	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,64	11,64
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,37	0,61
	Sub-Total de MATERIAL					14,52
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936700	14,20	1,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936700	18,02	1,68
	Total de Serviços Auxiliares					3,01
	Custo Direto Total					17,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					17,53
	Preço Unitário Adotado					17,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0220045	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,79	4,79
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,37	0,40
	Sub-Total de MATERIAL					7,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690200	14,20	0,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690200	18,02	1,24
	Total de Serviços Auxiliares					2,22
	Custo Direto Total					9,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					9,48
	Preço Unitário Adotado					9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.35	TÉ PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	36,51	0,65
	2 0207141	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	6,19	6,19
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	31,71	0,66
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,29	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					7,53
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	14,20	1,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	18,02	2,11
	Total de Serviços Auxiliares					3,77
	Custo Direto Total					11,30
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					11,30
	Preço Unitário Adotado					11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.36	TÉ PVC 90° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	36,51	0,65
	2 0207141	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	6,19	6,19
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	31,71	0,66
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,29	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					7,53
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	14,20	1,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173340	18,02	2,11
	Total de Serviços Auxiliares					3,77
	Custo Direto Total					11,30
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					11,30
	Preço Unitário Adotado					11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	TÉ PVC SANITARIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,0920000	13,37	1,23
	2 0220178	TE: PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	29,33	29,33
	Sub-Total de MATERIAL					34,90
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	14,20	1,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281800	18,02	2,30
	Total de Serviços Auxiliares					4,12
	Custo Direto Total					39,02
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					39,02
	Preço Unitário Adotado					39,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.38	TÉ PVC SANITARIO 150MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,52	9,52
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,1400000	13,37	1,87
	2 0220180	TÉ. PVC. SERIE R. 150 X 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	53,90	53,90
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					67,56
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2267800	14,20	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2267800	18,02	4,08
	Total de Serviços Auxiliares					7,30
	Custo Direto Total					74,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					74,86
	Preço Unitário Adotado					74,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.39	TÉ PVC SANITARIO 50MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,28	2,56
	2 0207097	TÉ SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,50	4,50
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	13,37	0,53
	Sub-Total de MATERIAL					7,59
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	14,20	2,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	18,02	3,02
	Total de Serviços Auxiliares					5,40
	Custo Direto Total					12,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					12,99
	Preço Unitário Adotado					12,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	TÉ PVC SANITARIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/11/2019		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	2,07	4,14
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	13,37	0,80
	2 0220177	TÉ. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,23	19,23
	Sub-Total de MATERIAL					24,17
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	14,20	1,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	18,02	1,42
	Total de Serviços Auxiliares					2,54
	Custo Direto Total					26,71
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					26,71
	Preço Unitário Adotado					26,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1:	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO		UN	26/12/2018		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9580000	14,52	42,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9580000	17,83	52,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				95,69
2	0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,33	1,33
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,84	15,84
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,20	0,11
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,73	5,73
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	7,94	0,79
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000000	1,70	3,40
2	0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO AL	UN	1,0000000	291,86	291,86
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	488,07	488,07
		Sub-Total de MATERIAL				807,49
		Custo Direto Total				903,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				903,18
		Preço Unitário Adotado				903,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS-	UN	30/11/2019		
2	0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESFUDE	UN	1,0000000	5,20	5,20
		Sub-Total de MATERIAL				5,20
		Serviços Auxiliares				
A	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,0000000	171,56	171,56
		Total de Serviços Auxiliares				171,56
		Custo Direto Total				176,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				176,76
		Preço Unitário Adotado				176,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA	UN	30/11/2019		
2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	2,77	0,69
2	0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	1,67	1,67
2	0206140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM)	UN	1,0000000	2,40	2,40
2	0211686	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO. CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,0000000	7,22	7,22
2	0211761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,0000000	52,46	52,46
2	0211786	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	256,55	256,55
2	0211955	PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	2,83	5,66
		Sub-Total de MATERIAL				326,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2538000	18,02	58,63
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2538000	14,17	46,10
		Total de Serviços Auxiliares				104,73
		Custo Direto Total				431,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				431,38
		Preço Unitário Adotado				431,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	UN	09/05/2020		
2	0212266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000000	190,39	190,39
		Sub-Total de MATERIAL				190,39
		Custo Direto Total				190,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				190,39
		Preço Unitário Adotado				190,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2465000	14,52	3,57
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2465000	17,83	4,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,96
	2 0218641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFIC	UN	1,0000000	536,89	536,89
		Sub-Total de MATERIAL				536,89
		Custo Direto Total				544,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				544,85
		Preço Unitário Adotado				544,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	09/05/2020		
	2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	23,66	23,66
		Sub-Total de MATERIAL				23,66
		Custo Direto Total				23,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,66
		Preço Unitário Adotado				23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,79
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	30,77	30,77
		Sub-Total de MATERIAL				30,77
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN.	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4930000	14,52	7,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4930000	17,83	8,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,94
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	45,56	45,56
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,20	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				45,61
		Custo Direto Total				61,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				61,55
		Preço Unitário Adotado				61,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2019		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	10,63	63,78
	2 0210426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,0000000	168,94	168,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1443000	48,05	6,93
		Sub-Total de MATERIAL				239,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4494200	18,02	26,11
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6409000	14,17	9,08
		Total de Serviços Auxiliares				35,19
		Custo Direto Total				274,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				274,84
		Preço Unitário Adotado				274,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, CÓDIGO L915 D	UN	30/11/2019		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	10,63	21,26
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	74,57	74,57
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507000	48,05	2,43
		Sub-Total de MATERIAL				98,26
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3825680	18,02	6,89
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863540	14,17	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				107,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				107,79
		Preço Unitário Adotado				107,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA	UN	30/11/2019		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	29,70	15,65
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	73,30	73,30
		Sub-Total de MATERIAL				88,95
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351420	19,89	16,61
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2652340	14,17	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				20,36
		Custo Direto Total				109,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				109,31
		Preço Unitário Adotado				109,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12		CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM META	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	38,46	38,46
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	8,37	8,37
A	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	138,60	138,60
		Total de Serviços Auxiliares				185,43
		Custo Direto Total				185,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				185,43
		Preço Unitário Adotado				185,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13		CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU	UN.	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	38,46	38,46
	A 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	107,62	107,62
	A 86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	138,60	138,60
		Total de Serviços Auxiliares				284,68
		Custo Direto Total				284,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				284,68
		Preço Unitário Adotado				284,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14		DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENT	UN	26/12/2018		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,9860000	17,83	17,58
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,9860000	13,21	13,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,60
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0010000	50,29	0,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,45	0,20
	2 0211839	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000000	20,62	20,62
		Sub-Total de MATERIAL				20,87
		Custo Direto Total				51,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				51,47
		Preço Unitário Adotado				51,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15		DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FOR	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,79
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000000	30,77	30,77
		Sub-Total de MATERIAL				30,77
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16		BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVA	UN	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9860000	17,83	17,58
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2465000	17,83	4,39
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3451000	13,21	4,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,52
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,23	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,06
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	173,57	173,57
		Sub-Total de MATERIAL				173,65
		Custo Direto Total				200,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				200,17
		Preço Unitário Adotado				200,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.17	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORN		UN	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9860000	17,83	17,58
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2465000	17,83	4,39
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3451000	13,21	4,55
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					26,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,23	0,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,06
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	173,57	173,57
	Sub-Total de MATERIAL					173,65
	Custo Direto Total					200,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					200,17
	Preço Unitário Adotado					200,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.19	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC, FORNECIMENT		UN	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9860000	17,83	17,58
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2465000	17,83	4,39
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3451000	13,21	4,55
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					26,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,23	0,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,06
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	173,57	173,57
	Sub-Total de MATERIAL					173,65
	Custo Direto Total					200,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					200,17
	Preço Unitário Adotado					200,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.20	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D		M	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9860000	17,83	17,58
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2465000	17,83	4,39
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3451000	13,21	4,55
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					26,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,23	0,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,06
2	0212207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000000	47,36	47,36
	Sub-Total de MATERIAL					47,44
	Custo Direto Total					73,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					73,96
	Preço Unitário Adotado					73,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.21	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	09/05/2020		
2	0216738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIME	UN	1,0000000	1.565,57	1.565,57
	Sub-Total de MATERIAL					1.565,57
	Custo Direto Total					1.565,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.565,57
	Preço Unitário Adotado					1.565,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.22	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	09/05/2020		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	117,91	117,91
		Sub-Total de MATERIAL				117,91
		Custo Direto Total				117,91
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				117,91
						117,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.23		TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU E	UN	09/05/2020		
	2 0212134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	128,06	128,06
		Sub-Total de MATERIAL				128,06
		Custo Direto Total				128,06
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				128,06
						128,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.24		TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO: 4900.C37.PQ, DECA OU E	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,69	0,08
	2 0211773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,0000000	74,01	74,01
		Sub-Total de MATERIAL				74,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	18,02	3,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,71
		Custo Direto Total				77,80
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				77,80
						77,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.25		TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,69	0,08
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,0000000	77,52	77,52
		Sub-Total de MATERIAL				77,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	18,02	3,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,71
		Custo Direto Total				81,31
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				81,31
						81,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26		TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,69	0,08
	2 0211831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	18,52	18,52
		Sub-Total de MATERIAL				18,60
		Serviços Auxiliares				