



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: avprojetos@hotmail.com

(88) 9.8181 9573

16

CARTA PROPOSTA



Crateús – CE, 19 de julho de 2023

À
Prefeitura Municipal de Crateús
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS 004/2023SESA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº 002/2023 SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 228.786,76 (Duzentos e vinte e oito mil, setecentos e oitenta e seis reais e setenta e seis centavos).

Prazo de Início dos Serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Mateias, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos de natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros. Gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Francisco de Assis Ximenes Macedo, carteira de identidade nº2003019111369 expedidas 24/01/2012, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 362.703.693-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

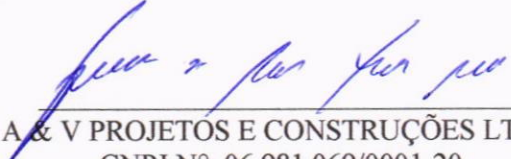
E-MAIL: avprojetos@hotmail.com

(88) 9.8181 9573



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N°: 06.981.069/0001-20
FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO
CPF N° 362.703.693-04
CREA – CE N°: 060109718-1

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes Macedo
Eng. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.9770 RN: 060109718-1

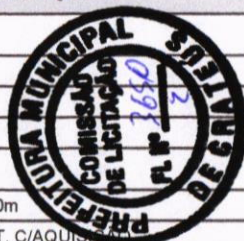


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.020,95
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	131,78	33,05	164,83	988,98
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	114,95	5,30	1,33	6,63	762,12
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	300,20	3,38	0,85	4,23	1.269,85
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						3.406,34
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	39,45	35,85	8,99	44,84	1.768,94
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,10	81,26	20,38	101,64	1.636,40
3	FUNDAÇÕES						20.709,88
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,30	532,44	133,54	665,98	2.197,73
3.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	425,61	12,29	3,08	15,37	6.541,63
3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	55,06	10,74	2,69	13,43	739,46
3.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	61,39	57,59	14,44	72,03	4.421,92
3.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,98	362,56	90,93	453,49	3.165,36
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	53,59	35,04	8,79	43,83	2.348,85
3.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,98	105,58	26,48	132,06	921,78
3.8	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,65	458,97	115,11	574,08	373,15
4	SUPERESTRUTURA						24.260,43
4.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	441,50	12,29	3,08	15,37	6.785,86
4.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	112,75	10,74	2,69	13,43	1.514,23
4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	114,85	83,44	20,93	104,37	11.986,89
4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,62	362,56	90,93	453,49	3.002,10
4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,62	117,31	29,42	146,73	971,35
5	PAREDES E PAINÉIS						42.004,31
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	204,41	52,04	13,05	65,09	13.305,05
5.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,37	1.449,52	363,54	1.813,06	670,83
5.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	40,03	221,52	55,56	277,08	11.091,51
5.4	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,80	205,79	51,61	257,40	16.936,92
6	ESQUADRIAS						12.556,21
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,75	805,28	201,96	1.007,24	2.769,91
6.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	278,17	69,77	347,94	5.406,99
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,75	423,56	106,23	529,79	2.119,16





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

6.4	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	430,23	107,90	538,13	2.260,15
7	COBERTURA						20.859,89
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	142,80	70,09	17,58	87,67	12.519,28
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	142,80	33,17	8,32	41,49	5.924,77
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	11,10	18,41	4,62	23,03	255,63
7.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	32,70	10,38	2,60	12,98	424,45
7.5	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	58,70	23,64	5,93	29,57	1.735,76
8	LOUÇAS E METAIS						6.110,57
8.1	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	808,21	202,70	1.010,91	1.010,91
8.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	49,62	12,44	62,06	248,24
8.3	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	56,04	14,05	70,09	140,18
8.4	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	36,76	9,22	45,98	229,90
8.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	892,08	223,73	1.115,81	2.231,62
8.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	4,00	449,66	112,77	562,43	2.249,72
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.942,62
9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	186,42	46,75	233,17	932,68
9.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	106,36	26,68	133,04	665,20
9.3	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	168,09	42,16	210,25	1.471,75
9.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	79,84	20,02	99,86	199,72
9.5	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	114,25	28,65	142,90	571,60
9.6	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	572,41	143,56	715,97	715,97
9.7	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	6,53	1,64	8,17	147,06
9.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	32,00	28,65	7,19	35,84	1.146,88
9.9	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,87	16,77	83,64	83,64
9.10	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	369,97	92,79	462,76	1.388,28
9.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	382,04	95,82	477,86	955,72
9.12	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.253,39	565,15	2.818,54	2.818,54
9.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,80	196,25	49,22	245,47	1.178,26
9.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00	10,19	2,56	12,75	51,00
9.15	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	42,24	10,59	52,83	211,32
9.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	20,00	16,19	4,06	20,25	405,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.656,15
10.1	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	103,44	8,60	2,16	10,76	1.113,01
10.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	11,28	11,28	2,83	14,11	517,84
10.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	14,77	27,70	6,95	34,65	511,78





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

10.4	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	452,00	5,25	1,32	6,57	2.969,64
10.5	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	96,00	6,29	1,58	7,87	755,52
10.6	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	74,85	13,21	3,31	16,52	1.236,52
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	18,06	4,53	22,59	90,36
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	18,06	4,53	22,59	90,36
10.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	74,21	18,61	92,82	92,82
10.10	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	119,60	30,00	149,60	149,60
10.11	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	16,80	4,21	21,01	84,04
10.12	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,00	14,18	3,56	17,74	549,94
10.13	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	13,47	3,38	16,85	117,95
10.14	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	23,76	5,96	29,72	29,72
10.15	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	33,54	8,41	41,95	41,95
10.16	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	48,00	6,42	1,61	8,03	385,44
10.17	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	225,56	56,57	282,13	282,13
10.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	18,00	91,33	22,91	114,24	2.056,32
10.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	270,11	67,74	337,85	337,85
10.20	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	45,59	11,43	57,02	228,08
10.21	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	50,00	10,25	2,57	12,82	641,00
10.22	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,63	18,97	94,60	94,60
10.23	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	223,60	56,08	279,68	279,68
11	REVESTIMENTO						24.582,21
11.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	532,75	5,38	1,35	6,73	3.585,41
11.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	43,80	25,46	6,39	31,85	1.395,03
11.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	488,95	27,08	6,79	33,87	16.560,74
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	43,80	55,51	13,92	69,43	3.041,03
12	PISO						18.386,91
12.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,19	456,16	114,40	570,56	2.961,21
12.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	103,86	21,24	5,33	26,57	2.759,56
12.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	103,86	62,27	15,62	77,89	8.089,66
12.4	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	55,56	65,85	16,52	82,37	4.576,48
13	FORRO						11.338,03
13.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	48,11	102,16	25,62	127,78	6.147,50
13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,78	25,29	6,34	31,63	372,60
13.3	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	36,75	104,81	26,29	131,10	4.817,93
14	PINTURA						15.820,32
14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	30,00	10,31	2,59	12,90	4.638,58
14.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30,00	16,86	4,23	21,09	7.583,54





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SAO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SAO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

14.3	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	128,10	5,95	1,49	7,44	953,06
14.4	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	148,77	12,60	3,16	15,76	2.344,62
14.5	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	61,33	3,92	0,98	4,90	300,52
15	LIMPEZA						132,94
15.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	103,86	1,02	0,26	1,28	132,94

VALOR BDI TOTAL: 45.876,88

VALOR ORÇAMENTO: 182.909,88

VALOR TOTAL: 228.786,76

Duzentos e Vinte e Oito Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Setenta e Seis centavos



Francisco de Assis Ximenes Macedo
A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N°: 06.981.069/0001-20
FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO
CPF N° 362.703.693-04
CREA – CE N°: 060109718-1

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 06.981.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes Macedo
Engº. Civil e Sócio Administrador
CREA-CE: 11.977-D RA: 060109718-1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

**1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,9633	31,5826
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,7413	21,7413
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,9707	49,3682
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5198	2,0280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74028354	15,5500	27,0614
VALOR:						131,78
VALOR BDI (25.08%):						33,05
VALOR COM BDI:						164,83

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,0177	0,3604
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,9707	0,4388
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,5198	0,1622
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,9864	0,2249
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11328257	20,7700	2,3529
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11328257	15,5500	1,7615
VALOR:						5,30
VALOR BDI (25.08%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,63

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21736334	15,5500	3,3800
VALOR:						3,38
VALOR BDI (25.08%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,23

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30546624	15,5500	35,8500
VALOR:						35,85
VALOR BDI (25.08%):						8,99
VALOR COM BDI:						44,84

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9656	58,2622
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47897909	15,5500	22,9981
VALOR:						81,26
VALOR BDI (25.08%):						20,38
VALOR COM BDI:						101,64

3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5916	139,0260
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,58237222	20,7700	157,4859
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20680287	15,5500	127,6158
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,26761314	404,7400	108,3137
VALOR:						532,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

VALOR UNITÁRIO (25.08%): 133,54
VALOR COM BDI: 665,98**3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2650	9,5048
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7435	0,1749
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06953295	16,7700	1,1661
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06976263	20,7700	1,4490
VALOR:						12,29
VALOR BDI (25.08%):						3,08
VALOR COM BDI:						15,37

3.3. C0216 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2036	8,2841
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7435	0,1749
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06081939	16,7700	1,0199
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06093423	20,7700	1,2656
VALOR:						10,74
VALOR BDI (25.08%):						2,69
VALOR COM BDI:						13,43

3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,3945	2,5578
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,0060	1,8009
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1238	2,0619
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,7087	8,7087
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13101830	16,7700	18,9672
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13101830	20,7700	23,4913
VALOR:						57,59
VALOR BDI (25.08%):						14,44
VALOR COM BDI:						72,03

3.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62319936	21,8500	13,6169
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	58,7250	50,0748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4872	163,6992
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,2930	53,7489
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,23632629	15,5500	81,4249
VALOR:						362,56
VALOR BDI (25.08%):						90,93
VALOR COM BDI:						453,49

3.6. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,53625803	7,74	4,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64209723	23,47	15,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13002957	18,34	2,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SINAPI 0,02196444 612,26 13,44



VALOR: 35,04
VALOR BDI (25.08%): 8,79
VALOR COM BDI: 43,83

3.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	1,00000000	105,58	105,58

VALOR: 105,58
VALOR BDI (25.08%): 26,48
VALOR COM BDI: 132,06

3.8. C1605 LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	58,7250	40,9901
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,2853	58,1985
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4872	107,1840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74000924	20,7700	36,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,92007392	15,5500	216,4571

VALOR: 458,97
VALOR BDI (25.08%): 116,11
VALOR COM BDI: 574,08

4.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2650	9,5048
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7435	0,1749
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06953295	16,7700	1,1661
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06976263	20,7700	1,4490

VALOR: 12,29
VALOR BDI (25.08%): 3,08
VALOR COM BDI: 15,37

4.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2036	8,2841
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7435	0,1749
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06081939	16,7700	1,0199
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06093423	20,7700	1,2656

VALOR: 10,74
VALOR BDI (25.08%): 2,69
VALOR COM BDI: 13,43

4.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,7259	6,6887
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,9707	13,1648
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,0060	3,0015
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1238	6,3094
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,7087	10,1892
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17440855	16,7700	19,6948
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17440855	20,7700	24,3925

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÃO
CNPJ:	06.981.069/0001-20

VALOR: 83,44
VALOR BDI (25.08%): 20,93
VALOR COM BDI: 104,37**4.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62319936	21,8500	13,6169
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	58,7250	50,0748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4872	163,6992
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,2930	53,7489
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,23632629	15,5500	81,4249
VALOR:						362,56
VALOR BDI (25.08%):						90,93
VALOR COM BDI:						453,49

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73998814	20,7700	36,1396
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,21996442	15,5500	81,1704
VALOR:						117,31
VALOR BDI (25.08%):						29,42
VALOR COM BDI:						146,73

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,7250	0,8809
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9570	2,0863
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4872	1,0621
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5916	14,7900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87002280	20,7700	18,0704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97442554	15,5500	15,1523
VALOR:						52,04
VALOR BDI (25.08%):						13,05
VALOR COM BDI:						65,09

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62146488	21,8500	13,5790
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2737	496,4220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,7435	10,4922
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,7250	36,6150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,2853	58,1985
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4872	159,6067
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,9707	6,5824
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,0060	24,0120
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,7087	43,5435
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,70590758	16,7700	179,5381
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,17791515	20,7700	86,7753
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,52799243	20,7700	135,5864
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74079798	20,7700	36,1564
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,44478788	15,5500	162,4165
VALOR:						1.449,52
VALOR BDI (25.08%):						363,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÃO
CNPJ:	06.981.069/0001-20



VALOR COM BDI: 1.813,06

5.3. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02610386	21,8500	0,5704
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,2650	18,0177
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,7435	0,3497
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,0064	5,2005
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	58,7250	4,9916
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	66,2853	1,9886
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4872	21,9240
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4722	8,6208
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	64,2930	0,6429
11	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,0112	2,2550
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5916	14,7900
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5046	9,0828
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13051932	16,7700	2,1888
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13051932	20,7700	2,7109
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78441210	20,7700	57,8322
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,52466966	15,5500	70,3586
VALOR:						221,52
VALOR BDI (25.08%):						55,56
VALOR COM BDI:						277,08

5.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,7937	5,7524
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	379,8333	151,9333
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	65,2239	26,0896
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,3898	22,0164
VALOR:						205,79
VALOR BDI (25.08%):						51,61
VALOR COM BDI:						257,40

6.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	345,96	720,73
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,36
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,53	30,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48875773	23,47	34,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74555554	18,34	13,67
VALOR:						805,28
VALOR BDI (25.08%):						201,96
VALOR COM BDI:						1.007,24

6.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20

18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEINFRA 00000000 278,1651 278,1651
SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO



VALOR: 278,17
VALOR BDI (25.08%): 69,77
VALOR COM BDI: 347,94

6.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE-VENTO, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATE-VENTO DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUADRO	SINAPI	UN	0,83330000	469,80	391,48
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	24,53	15,28
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45304904	23,47	10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22678288	18,34	4,15

VALOR: 423,56
VALOR BDI (25.08%): 106,23
VALOR COM BDI: 529,79

6.4. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	1,00000000	430,2324	430,2324

VALOR: 430,23
VALOR BDI (25.08%): 107,90
VALOR COM BDI: 538,13

7.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04953631	19,40	0,96
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03585391	20,27	0,72
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30665325	12,01	27,70
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06912060	13,91	0,96
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04937185	12,55	0,61
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02962311	12,65	0,37
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,54067586	2,28	5,79
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72576632	25,41	18,44
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34595210	19,04	6,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34414533	23,13	7,96

VALOR: 70,09
VALOR BDI (25.08%): 17,58
VALOR COM BDI: 87,67

7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04350357	19,40	0,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0315244	20,27	0,63
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02666625	861,30	22,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33689043	18,34	6,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11252406	22,92	2,57
VALOR:						33,17
VALOR BDI (25.08%):						8,32
VALOR COM BDI:						41,49

7.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00752646	19,40	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00545019	20,27	0,11
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,22	6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18080817	18,34	3,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14187818	22,92	3,25
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 200 KG. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,01012178	488,55	4,94
VALOR:						18,41
VALOR BDI (25.08%):						4,62
VALOR COM BDI:						23,03

7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,0064	0,1625
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9570	0,3101
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4872	0,1579
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26097973	20,7700	5,4205
I25	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27837838	15,5500	4,3288
VALOR:						10,38
VALOR BDI (25.08%):						2,60
VALOR COM BDI:						12,98

7.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,7413	1,3045
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,0885	3,0885
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43495475	16,7700	7,2942
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17398190	16,7700	2,9177
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43495475	20,7700	9,0340
VALOR:						23,64
VALOR BDI (25.08%):						5,93
VALOR COM BDI:						29,57

8.1. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,2036	8,2121
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,0064	1,9502
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4872	7,9803

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20



12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	8,3920	8,3920
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	64,2930	2,5717
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	373,6911	373,6911
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	142,7757	142,7757
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3814	32,3814
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3235	38,3235
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,04488754	16,7700	51,0628
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,04499171	20,3200	61,8742
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17486414	20,7700	45,1719
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17534560	15,5500	33,8266
VALOR:						808,21
VALOR BDI (25.08%):						202,70
VALOR COM BDI:						1.010,91

8.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2436	0,0682
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5708	28,5708
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56573546	16,7700	9,4874
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56583963	20,3200	11,4979
VALOR:						49,62
VALOR BDI (25.08%):						12,44
VALOR COM BDI:						62,06

8.3. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	58,7250	0,0587
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4872	0,2192
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0018	21,0018
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,95717785	20,7700	19,8806
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95717785	15,5500	14,8841
VALOR:						56,04
VALOR BDI (25.08%):						14,05
VALOR COM BDI:						70,09

8.4. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7182	27,7182
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43538880	20,7700	9,0430
VALOR:						36,76
VALOR BDI (25.08%):						9,22
VALOR COM BDI:						45,98

8.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7661	1,7661
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	283,9158	283,9158
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	474,7938	474,7938
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4077	15,4077
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2436	0,1364
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3592	5,3592
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,4738	0,8474

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

19/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.
LOCAL:	PONTO DE APOIO SÃO JOSÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS/CE
EMPRESA:	A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:	06.981.069/0001-20



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5250	13,0500
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60997059	16,7700	43,7692
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61017893	20,3200	53,0388
VALOR:						892,08
VALOR BDI (25.08%):						223,73
VALOR COM BDI:						1.115,81

8.6. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,4077	30,8154
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2436	0,2728
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	155,3907	155,3907
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5250	13,0500
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,2300	112,2300
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4157	31,4157
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87107070	16,7700	48,1479
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87117487	20,3200	58,3423
VALOR:						449,66
VALOR BDI (25.08%):						112,77
VALOR COM BDI:						562,43

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,0064	0,2275
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9570	2,3925
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4872	1,2180
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5133	1,0266
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5312	6,1248
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3326	4,3326
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3485	2,6970
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5752	2,5752
11579	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8971	2,8971
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,6013	3,1216
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,8377	29,1885
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60990532	16,7700	43,7681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60990532	20,3200	53,0333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17492110	15,5500	33,8200
VALOR:						186,42
VALOR BDI (25.08%):						46,75
VALOR COM BDI:						233,17

9.2. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,83326416	11,70	21,44
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89230339	13,53	12,07
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,01086528	7,70	7,78
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,83326416	11,50	21,08