

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2023-SESA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE** pelo preço total a seguir indicado, **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE**, de acordo com a Planilha Orçamentária, 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 do Edital, o valor de **R\$ 498.367,32 (Quatrocentos e noventa e oito mil, trezentos e sessenta e sete reais e trinta e dois centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta)**, dias a contar da data da sua entrega.
5. O Prazo de execução da obra será de **180 (cento e oitenta)**, dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.
6. Anexos a Proposta: **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.**

S/S
SN DOS SANTOS - ME
CNPJ: 18.445.164/0001-98
Sterffeson Nóbrega dos Santos

Sócio Proprietário
S.N. DOS SANTOS-ME | CNPJ: 18.445.164/0001-98 | FONE: (88) 9 9761-3132
CPF: 072.750.914-90 RUA CHICO NUNES, 1116 / EXPEDITO DIÓGENES JAGUARIBE-CE
E-mail: brisamartransp@hotmail.com

Walber Nogueira Gomes
Eng. Civil CREA 48570CE

RAZÃO SOCIAL: SN DOS SANTOS – ME

CNPJ: 18.445.164/0001-98

ENDEREÇO: NA RUA CHICO NUNES, 1116, EXPEDITO DIÓGENES, JAGUARIBE - CE

REPRESENTANTE LEGAL: STERFFESON NOBREGA DOS SANTOS, COM CPF DE Nº 072.750.944-60.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL S/A, AGÊNCIA: 2199-7, CONTA CORRENTE: 19.865-X

Jaguaribe/CE, 14 de agosto de 2023.

SN DOS SANTOS - ME
CNPJ: 18.445.164/0001-98
Sterffeson Nobrega dos Santos
Sócio Proprietário
CPF: 072.750.944-60

Walbber Nogueira Gomes
Eng. Civil CREA 48570CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

DATA :	14/08/2023	BDI :	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO T
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
1		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA ORIENTE						R\$ 185.527,84
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.390,74
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,25	R\$ 270,57	R\$ 342,08	R\$ 608,78
1.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 26,01	R\$ 32,88	R\$ 252,30
1.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,11	R\$ 11,52	R\$ 27,33
1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	24,20	R\$ 42,47	R\$ 53,69	R\$ 1.027,77
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,30	R\$ 20,17	R\$ 25,50	R\$ 1.256,59
1.1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 5,53	R\$ 6,99	R\$ 399,82
1.1.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 2,57	R\$ 3,25	R\$ 185,81
1.1.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4,62	R\$ 6,91	R\$ 8,74	R\$ 31,92
1.1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,07	R\$ 6,39	R\$ 8,08	R\$ 19,62
1.1.10	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	240,00	R\$ 14,92	R\$ 18,86	R\$ 3.580,80
1.2		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 1.294,75
1.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	36,40	R\$ 35,57	R\$ 44,97	R\$ 1.294,75
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 38.943,68
1.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	153,82	R\$ 12,75	R\$ 16,12	R\$ 1.961,21
1.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	32,21	R\$ 16,03	R\$ 20,27	R\$ 516,33
1.3.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,73	R\$ 518,59	R\$ 655,65	R\$ 1.934,34
1.3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 538,56	R\$ 680,90	R\$ 1.341,01
1.3.5	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	100,00	R\$ 146,92	R\$ 185,75	R\$ 14.692,00
1.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 117,77	R\$ 148,90	R\$ 5.888,50
1.3.7	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	7,43	R\$ 234,65	R\$ 296,67	R\$ 1.743,45
1.3.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	109,12	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 1.356,36
1.3.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,74	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 475,45
1.3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 619,13
1.3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 195,79
1.3.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 102,42	R\$ 129,49	R\$ 1.638,72
1.3.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,29	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 712,11
1.3.14	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 667,91
1.3.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 211,21
1.3.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,42	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 129,52
1.3.17	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	120,96	R\$ 13,18	R\$ 16,66	R\$ 1.594,25
1.3.18	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 1.969,96
1.3.19	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 622,97

SN DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 18.445.161/0001-98
 Sterffson Nóbrega dos Santos
 Sócio Proprietário
 CPF: 01.011.901.19-00

Walber Nogueira Gomes
 Eng. Civil CREA 48570CE



1.3.20	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,32	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 277,44
1.3.21	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,35	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 112,50
1.3.22	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,30	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 115,60
1.3.23	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 127,58
1.3.24	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 40,34
1.4	COBERTURA							R\$ 13.168,20
1.4.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	109,82	R\$ 34,43	R\$ 43,53	R\$ 3.774,22
1.4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	109,82	R\$ 66,55	R\$ 84,14	R\$ 7.295,21
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,80	R\$ 10,50	R\$ 13,28	R\$ 165,90
1.4.4	94222	CÚMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,90	R\$ 42,35	R\$ 53,54	R\$ 334,57
1.4.5	00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 158,83	R\$ 200,81	R\$ 1.588,30
1.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 14.486,27
1.5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	173,86	R\$ 67,77	R\$ 85,68	R\$ 11.768,94
1.5.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 80,78	R\$ 102,13	R\$ 783,57
1.5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 92,46	R\$ 116,90	R\$ 157,18
1.5.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,30	R\$ 76,79	R\$ 97,09	R\$ 944,52
1.5.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 77,62	R\$ 98,13	R\$ 752,91
1.5.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 52,44	R\$ 66,30	R\$ 89,15
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 14.071,47
1.6.1	PORTAS							R\$ 7.367,15
1.6.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 322,17	R\$ 407,32	R\$ 2.899,53
1.6.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,54	R\$ 986,84	R\$ 780,54
1.6.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 780,28	R\$ 961,22	R\$ 1.596,59
1.6.1.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 582,60	R\$ 736,58	R\$ 1.223,46
1.6.1.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 344,06	R\$ 435,00	R\$ 867,03
1.6.2	JANELAS							R\$ 6.704,32
1.6.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,48	R\$ 813,28	R\$ 1.028,23	R\$ 390,37
1.6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,30	R\$ 901,31	R\$ 1.139,53	R\$ 2.974,32
1.6.2.3	94570	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	SINAPI	M2	7,50	R\$ 427,80	R\$ 540,87	R\$ 3.208,50
1.6.2.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,70	R\$ 187,33	R\$ 236,84	R\$ 131,13
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.571,89
1.7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 200,39
1.7.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	49,62	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 1.371,50
1.8	REVESTIMENTOS							R\$ 39.751,22
1.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	337,17	R\$ 3,92	R\$ 4,96	R\$ 1.321,71
1.8.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	180,56	R\$ 5,74	R\$ 7,26	R\$ 1.309,92
1.8.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	517,73	R\$ 19,58	R\$ 24,75	R\$ 10.113,23
1.8.4	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	104,47	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 1.440,89
1.8.5	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	104,47	R\$ 32,24	R\$ 40,76	R\$ 3.368,11
1.8.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	201,26	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 2.571,85



1.8.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 100,00	R\$ 126,43	R\$ 15.442,00
1.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 1.070,13
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,00	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 1.831,26
1.8.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,13	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 267,13
1.8.11	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	104,47	R\$ 15,36	R\$ 19,42	R\$ 1.604,66
1.9	PISOS							R\$ 8.302,90
1.9.1	PISOS INTERNOS							R\$ 6.818,61
1.9.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 75,52	R\$ 95,48	R\$ 6.245,50
1.9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 573,11
1.9.2	PISOS EXTERNOS							R\$ 1.484,29
1.9.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,24	R\$ 662,63	R\$ 837,76	R\$ 1.484,29
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 25.316,16
1.10.1	ÁGUA FRIA							R\$ 3.448,64
1.10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 188,57	R\$ 238,41	R\$ 2.262,84
1.10.1.2	00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 592,90	R\$ 749,60	R\$ 1.185,80
1.10.2	ESGOTO							R\$ 12.636,16
1.10.2.1	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.765,46	R\$ 4.760,67	R\$ 3.765,46
1.10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 170,02	R\$ 214,96	R\$ 2.720,32
1.10.2.3	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93	R\$ 6.150,38
1.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 9.231,36
1.10.3.1	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 959,96	R\$ 1.213,68	R\$ 3.839,84
1.10.3.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 459,92	R\$ 581,48	R\$ 1.839,68
1.10.3.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 509,16	R\$ 643,73	R\$ 1.527,48
1.10.3.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.119,98	R\$ 1.415,99	R\$ 1.119,98
1.10.3.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 59,77	R\$ 75,57	R\$ 418,39
1.10.3.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 46,41	R\$ 58,68	R\$ 324,87
1.10.3.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,19	R\$ 34,38	R\$ 108,76
1.10.3.8	00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,55	R\$ 52,36
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.907,92
1.11.1	00043094	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 306,63	R\$ 387,67	R\$ 306,63
1.11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 202,03	R\$ 255,43	R\$ 202,03
1.11.3	AS - COMP. - 03	LUMINÁRIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 57,40	R\$ 72,57	R\$ 1.033,20
1.11.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,73	R\$ 33,79	R\$ 160,38
1.11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,62	R\$ 17,22	R\$ 54,48
1.11.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 20,95	R\$ 26,49	R\$ 796,10
1.11.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 38,72	R\$ 48,95	R\$ 271,04
1.11.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,30	R\$ 33,25	R\$ 26,30
1.11.9	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 63,67	R\$ 80,50	R\$ 891,38
1.11.10	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 65,08	R\$ 82,28	R\$ 650,80
1.11.11	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 67,95	R\$ 85,91	R\$ 339,75
1.11.12	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,69	R\$ 108,34	R\$ 85,69



1.11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 4,86	R\$ 6,14	R\$ 972,00
1.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,05	R\$ 7,65	R\$ 907,50
1.11.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 4,07	R\$ 5,15	R\$ 1.017,50
1.11.16	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBALAGEM EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 442,03	R\$ 558,86	R\$ 884,06
1.11.17	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,27	R\$ 258,26	R\$ 204,27
1.11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,81	R\$ 132,51	R\$ 104,81
1.12	PINTURA							R\$ 9.936,10
1.12.1	PAREDES E FORROS							R\$ 6.806,76
1.12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	215,90	R\$ 17,05	R\$ 21,56	R\$ 3.681,10
1.12.1.2	95626	APLICACÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	136,00	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 1.668,72
1.12.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICACÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	104,47	R\$ 9,97	R\$ 12,61	R\$ 1.041,57
1.12.1.4	95626	APLICACÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	33,77	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 414,36
1.12.2	ESQUADRIAS							R\$ 844,41
1.12.2.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	34,02	R\$ 20,01	R\$ 25,30	R\$ 680,74
1.12.2.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	4,20	R\$ 38,97	R\$ 49,27	R\$ 163,67
1.12.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.285,94
1.12.3.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 73,74	R\$ 93,23	R\$ 2.285,94
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.386,54
1.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	109,62	R\$ 9,57	R\$ 12,10	R\$ 1.049,06
1.13.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 777,14	R\$ 982,54	R\$ 777,14
1.13.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,85	R\$ 50,13	R\$ 39,85
1.13.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,56	R\$ 42,43	R\$ 67,12
1.13.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 151,19	R\$ 191,15	R\$ 453,57
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CABRITO							R\$ 208.660,66
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 16.886,80
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,25	R\$ 270,57	R\$ 342,08	R\$ 608,78
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M. INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE UGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	240,00	R\$ 14,92	R\$ 18,86	R\$ 3.580,80
2.1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 11.667,22
2.1.3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 10,86	R\$ 13,73	R\$ 1.667,23
2.1.3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	491,45	R\$ 16,95	R\$ 21,43	R\$ 8.330,08
2.1.3.3	97863	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	12,00	R\$ 9,11	R\$ 11,52	R\$ 109,32
2.1.3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 7,75	R\$ 9,80	R\$ 50,38
2.1.3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	24,15	R\$ 6,91	R\$ 8,74	R\$ 166,86
2.1.3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	13,22	R\$ 24,24	R\$ 30,65	R\$ 320,45
2.1.3.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,72	R\$ 20,17	R\$ 25,50	R\$ 458,26
2.1.3.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 201,65	R\$ 254,95	R\$ 564,62
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 280,89
2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,60	R\$ 74,22	R\$ 93,84	R\$ 44,53
2.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,22	R\$ 97,46	R\$ 123,22	R\$ 216,36
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 28.994,05



2.3.1		FUNDAÇÃO - SAPATAS						R\$ 5.384,57	
2.3.1.1	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	217,18	R\$ 8,83	R\$ 11,16	R\$ 1.917,70	
2.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	217,18	R\$ 11,39	R\$ 14,40	R\$ 2.473,68	
2.3.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,60	R\$ 678,18	R\$ 857,42	R\$ 406,91	
2.3.1.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,50	R\$ 234,51	R\$ 296,49	R\$ 586,28	
2.3.2	FUNDAÇÃO - VIGAS E BALDRAME								R\$ 5.886,94
2.3.2.1	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	137,81	R\$ 8,83	R\$ 11,16	R\$ 1.215,10	
2.3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	137,81	R\$ 12,75	R\$ 16,12	R\$ 1.754,53	
2.3.2.3	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	55,73	R\$ 8,35	R\$ 10,56	R\$ 465,35	
2.3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	2,22	R\$ 612,10	R\$ 773,88	R\$ 1.358,86	
2.3.2.5	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,00	R\$ 109,31	R\$ 138,20	R\$ 1.093,10	
2.3.3	LAJE								R\$ 5.323,63
2.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	65,20	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 708,72	
2.3.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,90	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 1.088,17	
2.3.3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,90	R\$ 200,86	R\$ 253,95	R\$ 582,49	
2.3.3.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 117,77	R\$ 148,90	R\$ 2.944,25	
2.3.4	PILARES								R\$ 4.320,88
2.3.4.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	102,82	R\$ 13,18	R\$ 16,86	R\$ 1.355,17	
2.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	51,23	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 556,87	
2.3.4.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,14	R\$ 761,88	R\$ 963,24	R\$ 868,54	
2.3.4.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,00	R\$ 154,03	R\$ 194,74	R\$ 1.540,30	
2.3.5	VIGAS								R\$ 5.078,03
2.3.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,09	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 1.094,96	
2.3.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,73	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 605,79	
2.3.5.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,22	R\$ 775,15	R\$ 980,02	R\$ 1.720,83	
2.3.5.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,00	R\$ 110,43	R\$ 139,82	R\$ 1.656,45	
2.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 4.056,69
2.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	47,37	R\$ 67,77	R\$ 85,68	R\$ 3.210,26	
2.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 98,08	R\$ 124,00	R\$ 846,43	
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 21.939,62
2.5.1	PORTAS								R\$ 6.726,54
2.5.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 322,17	R\$ 407,32	R\$ 322,17	
2.5.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 349,39	R\$ 441,73	R\$ 3.843,29	
2.5.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 780,54	R\$ 986,54	R\$ 1.561,08	
2.5.2	JANELAS								R\$ 6.731,43
2.5.2.1	94570	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	SINAPI	M2	12,72	R\$ 427,80	R\$ 540,87	R\$ 5.441,62	
2.5.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,50	R\$ 579,62	R\$ 732,81	R\$ 289,94	
2.5.3	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 10.481,55
2.5.3.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	12,48	R\$ 511,87	R\$ 647,16	R\$ 6.388,14	
2.5.3.2	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	4,00	R\$ 538,62	R\$ 680,98	R\$ 2.154,48	



2.5.3.3	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDUNDADO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	3,60	R\$ 538,62	R\$ 680,96	R\$ 1.939,03
2.6	VIDROS							R\$ 67,47
2.6.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 134,93	R\$ 170,59	R\$ 67,47
2.7	COBERTURA							R\$ 3.563,96
2.7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	31,59	R\$ 34,43	R\$ 43,53	R\$ 1.087,64
2.7.2	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	30,55	R\$ 17,82	R\$ 22,53	R\$ 544,40
2.7.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	37,32	R\$ 49,52	R\$ 62,61	R\$ 1.848,09
2.7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,03	R\$ 10,50	R\$ 13,28	R\$ 73,82
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 8.218,47
2.8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	269,02	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 7.435,71
2.8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 782,76
2.9	REVESTIMENTO							R\$ 45.241,44
2.9.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	491,45	R\$ 79,35	R\$ 100,32	R\$ 38.996,56
2.9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	370,81	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 2.569,71
2.9.3	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	10,73	R\$ 87,06	R\$ 110,07	R\$ 934,15
2.9.4	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,09	R\$ 5,30	R\$ 6,70	R\$ 466,88
2.9.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,09	R\$ 12,14	R\$ 15,35	R\$ 1.069,41
2.9.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 10,67	R\$ 13,49	R\$ 302,17
2.9.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 31,87	R\$ 40,29	R\$ 902,56
2.10	PISOS							R\$ 23.831,91
2.10.1	PISOS EXTERNOS							R\$ 8.370,20
2.10.1.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	108,85	R\$ 52,00	R\$ 65,74	R\$ 5.649,80
2.10.1.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 05/2016	SINAPI	M	75,42	R\$ 38,07	R\$ 45,80	R\$ 2.720,40
2.10.2	PISOS INTERNOS							R\$ 15.461,71
2.10.2.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 93,81	R\$ 118,35	R\$ 14.371,01
2.10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 1.063,89
2.10.2.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,88	R\$ 39,43	R\$ 49,85	R\$ 26,81
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 10.579,67
2.11.1	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.406,85	R\$ 5.571,58	R\$ 4.406,85
2.11.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93	R\$ 6.150,38
2.11.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 62,32	R\$ 78,79	R\$ 22,44
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 11.538,13
2.12.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 11.538,13
2.12.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 459,92	R\$ 581,48	R\$ 1.839,68
2.12.1.2	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 959,96	R\$ 1.213,68	R\$ 7.679,68
2.12.1.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 46,41	R\$ 58,68	R\$ 417,69
2.12.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,09	R\$ 11,49	R\$ 9,09
2.12.1.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 59,77	R\$ 75,57	R\$ 597,70
2.12.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,19	R\$ 34,38	R\$ 81,57
2.12.1.7	00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,40" M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 256,26	R\$ 323,99	R\$ 256,26



2.12.1.8	00001746	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, EXCORRETO DUPL0, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 192,72	R\$ 243,66	R\$ 192,72	
2.12.1.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,06	R\$ 12,72	R\$ 60,36	
2.12.1.10	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,86	R\$ 12,47	R\$ 59,16	
2.12.1.11	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,37	R\$ 72,53	R\$ 344,22	
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 17.968,69
2.13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	47,00	R\$ 202,03	R\$ 255,43	R\$ 9.495,41	
2.13.2	AS - COMP. - 03	LUMINÁRIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 57,40	R\$ 72,57	R\$ 1.492,40	
2.13.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 42,45	R\$ 53,67	R\$ 551,85	
2.13.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,62	R\$ 17,22	R\$ 40,86	
2.13.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,03	R\$ 30,38	R\$ 24,03	
2.13.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 20,95	R\$ 26,49	R\$ 1.487,45	
2.13.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 38,72	R\$ 48,95	R\$ 542,08	
2.13.8	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 63,67	R\$ 80,50	R\$ 1.146,06	
2.13.9	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 65,08	R\$ 82,28	R\$ 911,12	
2.13.10	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 67,95	R\$ 85,91	R\$ 883,35	
2.13.11	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 542,50	R\$ 685,88	R\$ 1.085,00	
2.13.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,27	R\$ 258,26	R\$ 204,27	
2.13.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,81	R\$ 132,51	R\$ 104,81	
2.14	PINTURA								R\$ 14.220,39
2.14.1	PAREDES E FORROS								R\$ 12.827,40
2.14.1.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	239,01	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 2.932,65	
2.14.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	159,12	R\$ 9,97	R\$ 12,61	R\$ 1.586,43	
2.14.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	239,01	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 3.006,75	
2.14.1.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,89	R\$ 22,37	R\$ 28,28	R\$ 3.393,31	
2.14.1.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	151,89	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 1.908,26	
2.14.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 966,48
2.14.2.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	48,30	R\$ 20,01	R\$ 25,30	R\$ 966,48	
2.14.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 426,51
2.14.3.1	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	12,72	R\$ 21,65	R\$ 27,37	R\$ 275,39	
2.14.3.2	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	6,98	R\$ 21,65	R\$ 27,37	R\$ 151,12	
2.15	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.990,98
2.15.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 73,74	R\$ 93,23	R\$ 1.990,98	
2.16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.341,51
2.16.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 777,14	R\$ 982,54	R\$ 777,14	
2.16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,65	R\$ 50,13	R\$ 39,65	
2.16.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 80,26	R\$ 101,47	R\$ 802,60	
2.16.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	179,95	R\$ 9,57	R\$ 12,10	R\$ 1.722,12	

VALOR BDI TOTAL:
VALOR ORÇAMENTO:
VALOR TOTAL:

SN DOS SANTOS - ME
CNPJ: 18.445.164/0001-98
Sterffeson Nóbrega dos Santos
Sócio Proprietário
CPF: 072.750.944-60

Walbber Nogueira Gomes
Eng. Civil CREA 48570CE



26,43%

MES	DATA REF.
47,76%	05/2021
47,48%	06/2023
0,00%	

OTAL R\$

COM BDI
R\$ 234.662,77
R\$ 9.343,08
R\$ 769,68
R\$ 318,94
R\$ 34,56
R\$ 1.299,30
R\$ 1.588,65
R\$ 505,38
R\$ 234,98
R\$ 40,38
R\$ 24,81
R\$ 4.526,40
R\$ 1.636,91
R\$ 1.636,91
R\$ 49.237,10
R\$ 2.479,58
R\$ 652,90
R\$ 2.445,57
R\$ 1.695,44
R\$ 18.575,00
R\$ 7.445,00
R\$ 2.204,26
R\$ 1.715,37
R\$ 600,99
R\$ 782,76
R\$ 247,53
R\$ 2.071,84
R\$ 900,60
R\$ 844,43
R\$ 267,04
R\$ 163,80
R\$ 2.015,19
R\$ 2.490,60
R\$ 767,61



R\$ 350,87
R\$ 142,21
R\$ 146,20
R\$ 161,30
R\$ 51,01
R\$ 16.636,08
R\$ 4.771,76
R\$ 9.223,43
R\$ 209,82
R\$ 422,97
R\$ 2.008,10
R\$ 16.327,36
R\$ 14.879,19
R\$ 990,66
R\$ 198,73
R\$ 1.194,21
R\$ 951,86
R\$ 112,71
R\$ 17.790,62
R\$ 9.314,30
R\$ 3.665,88
R\$ 986,84
R\$ 2.018,56
R\$ 1.546,82
R\$ 1.096,20
R\$ 8.476,32
R\$ 493,55
R\$ 3.760,45
R\$ 4.056,53
R\$ 165,79
R\$ 1.987,61
R\$ 253,39
R\$ 1.734,22
R\$ 50.266,28
R\$ 1.672,36
R\$ 1.310,87
R\$ 12.813,82
R\$ 1.442,73
R\$ 4.258,20
R\$ 3.200,03



R\$ 19.523,32
R\$ 1.352,72
R\$ 2.315,64
R\$ 337,78
R\$ 2.028,81
R\$ 10.497,23
R\$ 8.620,66
R\$ 7.896,20
R\$ 724,45
R\$ 1.876,58
R\$ 1.876,58
R\$ 32.007,37
R\$ 4.360,12
R\$ 2.860,92
R\$ 1.499,20
R\$ 15.975,96
R\$ 4.760,67
R\$ 3.439,36
R\$ 7.775,93
R\$ 11.671,29
R\$ 4.854,72
R\$ 2.325,92
R\$ 1.931,19
R\$ 1.415,99
R\$ 528,99
R\$ 410,75
R\$ 137,52
R\$ 66,20
R\$ 11.262,68
R\$ 387,67
R\$ 255,43
R\$ 1.306,26
R\$ 202,74
R\$ 68,88
R\$ 1.006,62
R\$ 342,65
R\$ 33,25
R\$ 1.127,00
R\$ 822,80
R\$ 429,55
R\$ 108,34



R\$ 1.228,00
R\$ 1.147,50
R\$ 1.287,50
R\$ 1.117,72
R\$ 258,26
R\$ 132,51
R\$ 12.863,07
R\$ 8.605,30
R\$ 4.654,80
R\$ 2.109,36
R\$ 1.317,37
R\$ 523,77
R\$ 1.067,64
R\$ 860,71
R\$ 206,93
R\$ 2.890,13
R\$ 2.890,13
R\$ 3.017,38
R\$ 1.326,40
R\$ 982,54
R\$ 50,13
R\$ 84,86
R\$ 573,45
R\$ 263.804,55
R\$ 20.047,10
R\$ 769,68
R\$ 4.526,40
R\$ 14.751,02
R\$ 2.107,83
R\$ 10.531,77
R\$ 138,24
R\$ 63,70
R\$ 211,07
R\$ 405,19
R\$ 579,36
R\$ 713,86
R\$ 329,85
R\$ 56,30
R\$ 273,55
R\$ 32.862,70



R\$ 6.806,80
R\$ 2.423,73
R\$ 3.127,39
R\$ 514,45
R\$ 741,23
R\$ 7.442,62
R\$ 1.535,73
R\$ 2.218,27
R\$ 588,51
R\$ 1.718,01
R\$ 1.382,00
R\$ 6.730,67
R\$ 895,85
R\$ 1.375,76
R\$ 736,46
R\$ 3.722,50
R\$ 5.462,37
R\$ 1.712,98
R\$ 703,90
R\$ 1.098,09
R\$ 1.947,40
R\$ 6.420,44
R\$ 1.384,77
R\$ 765,73
R\$ 2.175,64
R\$ 2.094,30
R\$ 5.128,78
R\$ 4.058,66
R\$ 1.070,12
R\$ 27.738,32
R\$ 7.240,03
R\$ 407,32
R\$ 4.859,03
R\$ 1.973,68
R\$ 7.246,28
R\$ 6.879,87
R\$ 366,41
R\$ 13.262,01
R\$ 8.076,56
R\$ 2.723,92



M
P

R\$ 2.451,53
R\$ 85,30
R\$ 85,30
R\$ 4.493,37
R\$ 1.375,11
R\$ 688,29
R\$ 2.336,61
R\$ 93,36
R\$ 10.392,03
R\$ 9.402,25
R\$ 989,78
R\$ 87.197,04
R\$ 49.302,26
R\$ 3.248,30
R\$ 1.181,05
R\$ 590,20
R\$ 1.352,18
R\$ 382,04
R\$ 1.141,01
R\$ 30.129,63
R\$ 10.881,80
R\$ 7.142,65
R\$ 3.439,15
R\$ 19.647,83
R\$ 18.169,09
R\$ 1.344,84
R\$ 33,90
R\$ 13.376,87
R\$ 5.571,58
R\$ 7.775,93
R\$ 28,36
R\$ 14.587,78
R\$ 14.587,78
R\$ 2.325,92
R\$ 9.709,44
R\$ 528,12
R\$ 11,49
R\$ 755,70
R\$ 103,14
R\$ 323,99



RS 243,66
RS 76,32
RS 74,82
RS 435,18
RS 22.718,16
RS 12.005,21
RS 1.886,82
RS 697,71
RS 51,66
RS 30,38
RS 1.880,79
RS 685,30
RS 1.449,00
RS 1.151,92
RS 1.116,83
RS 1.371,76
RS 258,26
RS 132,51
RS 17.976,66
RS 16.216,47
RS 3.707,05
RS 2.006,50
RS 3.800,26
RS 4.289,79
RS 2.411,87
RS 1.221,99
RS 1.221,99
RS 539,19
RS 348,15
RS 191,04
RS 2.517,21
RS 2.517,21
RS 4.224,77
RS 982,54
RS 50,13
RS 1.014,70
RS 2.177,40
RS 104.178,82
RS 394.188,50
RS 498.367,32





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA ORIENTE						R\$ 185.527,84	R\$ 234.562,77
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.390,74	R\$ 9.343,08
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,25	R\$ 270,57	R\$ 342,08	R\$ 608,78	R\$ 769,68
1.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 26,01	R\$ 32,88	R\$ 252,30	R\$ 318,94
1.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,11	R\$ 11,52	R\$ 27,33	R\$ 34,56
1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	24,20	R\$ 42,47	R\$ 53,69	R\$ 1.027,77	R\$ 1.299,30
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,30	R\$ 20,17	R\$ 25,50	R\$ 1.256,59	R\$ 1.588,65
1.1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 5,53	R\$ 6,99	R\$ 399,82	R\$ 505,38
1.1.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 2,57	R\$ 3,25	R\$ 185,81	R\$ 234,98
1.1.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4,62	R\$ 6,91	R\$ 8,74	R\$ 31,92	R\$ 40,38
1.1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,07	R\$ 6,39	R\$ 8,08	R\$ 19,62	R\$ 24,81
1.1.10	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	240,00	R\$ 14,92	R\$ 18,86	R\$ 3.580,80	R\$ 4.526,40
1.2		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 1.294,75	R\$ 1.636,91
1.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	SINAPI	M	36,40	R\$ 35,57	R\$ 44,97	R\$ 1.294,75	R\$ 1.636,91
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 38.943,68	R\$ 49.237,10
1.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	153,82	R\$ 12,75	R\$ 16,12	R\$ 1.961,21	R\$ 2.479,58
1.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	32,21	R\$ 16,03	R\$ 20,27	R\$ 516,33	R\$ 652,90
1.3.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	3,73	R\$ 518,59	R\$ 659,66	R\$ 1.934,34	R\$ 2.445,57
1.3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 538,56	R\$ 680,90	R\$ 1.341,01	R\$ 1.695,44
1.3.5	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	100,00	R\$ 146,92	R\$ 186,75	R\$ 14.692,00	R\$ 18.575,00
1.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 117,77	R\$ 148,90	R\$ 5.888,50	R\$ 7.445,00
1.3.7	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	7,43	R\$ 234,65	R\$ 296,57	R\$ 1.743,45	R\$ 2.204,26
1.3.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	109,12	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 1.356,36	R\$ 1.715,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,74	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 475,45	R\$ 600,99
1.3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 619,13	R\$ 782,76
1.3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 195,79	R\$ 247,53
1.3.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 102,42	R\$ 129,49	R\$ 1.638,72	R\$ 2.071,84
1.3.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,29	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 712,11	R\$ 900,60
1.3.14	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 667,91	R\$ 844,43
1.3.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 211,21	R\$ 267,04
1.3.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,42	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 129,52	R\$ 163,80
1.3.17	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	120,96	R\$ 13,18	R\$ 16,66	R\$ 1.594,25	R\$ 2.015,19
1.3.18	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 1.969,96	R\$ 2.490,60
1.3.19	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 622,97	R\$ 787,61
1.3.20	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,32	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 277,44	R\$ 350,87
1.3.21	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,35	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 112,50	R\$ 142,21
1.3.22	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,30	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 115,60	R\$ 146,20
1.3.23	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 127,58	R\$ 161,30
1.3.24	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 118,66	R\$ 150,02	R\$ 40,34	R\$ 51,01
1.4	COBERTURA							R\$ 13.158,20	R\$ 16.636,08
1.4.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	109,62	R\$ 34,43	R\$ 43,53	R\$ 3.774,22	R\$ 4.771,76
1.4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	109,62	R\$ 66,55	R\$ 84,14	R\$ 7.295,21	R\$ 9.223,43
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,80	R\$ 10,50	R\$ 13,38	R\$ 165,90	R\$ 209,82
1.4.4	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	7,90	R\$ 42,35	R\$ 53,54	R\$ 334,57	R\$ 422,97
1.4.5	00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 158,83	R\$ 200,81	R\$ 1.588,30	R\$ 2.008,10
1.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 14.496,27	R\$ 18.327,36
1.5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	173,66	R\$ 67,77	R\$ 85,68	R\$ 11.768,94	R\$ 14.879,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 80,78	R\$ 102,13	R\$ 783,57	R\$ 990,66
1.5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 92,46	R\$ 116,90	R\$ 157,18	R\$ 198,73
1.5.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	12,30	R\$ 76,79	R\$ 97,09	R\$ 944,52	R\$ 1.194,21
1.5.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 77,62	R\$ 98,13	R\$ 752,91	R\$ 951,86
1.5.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 52,44	R\$ 66,30	R\$ 89,15	R\$ 112,71
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 14.071,47	R\$ 17.790,62
1.6.1	PORTAS							R\$ 7.367,15	R\$ 9.314,30
1.6.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 322,17	R\$ 407,32	R\$ 2.899,53	R\$ 3.665,88
1.6.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,54	R\$ 986,84	R\$ 780,54	R\$ 986,84
1.6.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 760,28	R\$ 961,22	R\$ 1.596,59	R\$ 2.018,56
1.6.1.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 582,60	R\$ 736,58	R\$ 1.223,46	R\$ 1.546,82
1.6.1.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 344,06	R\$ 435,00	R\$ 867,03	R\$ 1.096,20
1.6.2	JANELAS							R\$ 6.704,32	R\$ 8.476,32
1.6.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,48	R\$ 813,28	R\$ 1.028,23	R\$ 390,37	R\$ 493,55
1.6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,30	R\$ 901,31	R\$ 1.139,53	R\$ 2.974,32	R\$ 3.760,45
1.6.2.3	94570	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	SINAPI	M2	7,50	R\$ 427,80	R\$ 540,87	R\$ 3.208,50	R\$ 4.056,53
1.6.2.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	0,70	R\$ 187,33	R\$ 236,84	R\$ 131,13	R\$ 165,79
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.571,89	R\$ 1.987,61
1.7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 200,39	R\$ 253,39
1.7.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	49,62	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 1.371,50	R\$ 1.734,22
1.8	REVESTIMENTOS							R\$ 39.751,22	R\$ 50.256,28
1.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	337,17	R\$ 3,92	R\$ 4,96	R\$ 1.334,71	R\$ 1.672,36
1.8.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	180,56	R\$ 5,74	R\$ 7,26	R\$ 1.036,41	R\$ 1.310,87
1.8.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	517,73	R\$ 19,58	R\$ 24,75	R\$ 10.137,15	R\$ 12.813,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 14/08/2023	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.4	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	104,47	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 1.140,81	R\$ 1.442,73
1.8.5	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	104,47	R\$ 32,24	R\$ 40,76	R\$ 3.368,11	R\$ 4.258,20
1.8.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	201,26	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 2.531,85	R\$ 3.200,03
1.8.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 100,00	R\$ 126,43	R\$ 15.442,00	R\$ 19.523,32
1.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 1.070,13	R\$ 1.352,72
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,00	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 1.831,26	R\$ 2.315,64
1.8.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,13	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 267,13	R\$ 337,78
1.8.11	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	104,47	R\$ 15,36	R\$ 19,42	R\$ 1.604,66	R\$ 2.028,81
1.9	PISOS							R\$ 8.302,90	R\$ 10.497,23
1.9.1	PISOS INTERNOS							R\$ 6.818,61	R\$ 8.620,65
1.9.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 75,52	R\$ 95,48	R\$ 6.245,50	R\$ 7.896,20
1.9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 573,11	R\$ 724,45
1.9.2	PISOS EXTERNOS							R\$ 1.484,29	R\$ 1.876,58
1.9.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	2,24	R\$ 662,63	R\$ 837,76	R\$ 1.484,29	R\$ 1.876,58
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 25.316,16	R\$ 32.007,37
1.10.1	ÁGUA FRIA							R\$ 3.448,64	R\$ 4.360,12
1.10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 188,57	R\$ 238,41	R\$ 2.262,84	R\$ 2.860,92
1.10.1.2	00011868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 592,90	R\$ 749,60	R\$ 1.185,80	R\$ 1.499,20
1.10.2	ESGOTO							R\$ 12.636,16	R\$ 15.975,96
1.10.2.1	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.765,46	R\$ 4.760,67	R\$ 3.765,46	R\$ 4.760,67
1.10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 170,02	R\$ 214,96	R\$ 2.720,32	R\$ 3.439,36
1.10.2.3	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93
1.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 9.237,36	R\$ 11.671,29
1.10.3.1	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 959,96	R\$ 1.213,68	R\$ 3.839,84	R\$ 4.854,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	86940	CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020							
1.10.3.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 459,92	R\$ 581,48	R\$ 1.839,68	R\$ 2.325,92
1.10.3.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 509,16	R\$ 643,73	R\$ 1.527,48	R\$ 1.931,19
1.10.3.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.119,98	R\$ 1.415,99	R\$ 1.119,98	R\$ 1.415,99
1.10.3.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 59,77	R\$ 75,57	R\$ 418,39	R\$ 528,99
1.10.3.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 46,41	R\$ 58,68	R\$ 324,87	R\$ 410,76
1.10.3.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,19	R\$ 34,38	R\$ 108,76	R\$ 137,52
1.10.3.8	00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 16,55	R\$ 52,36	R\$ 66,20
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.907,92	R\$ 11.262,68
1.11.1	00043094	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 306,63	R\$ 387,67	R\$ 306,63	R\$ 387,67
1.11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 202,03	R\$ 255,43	R\$ 202,03	R\$ 255,43
1.11.3	AS - COMP. - 03	LUMINÁRIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 57,40	R\$ 72,57	R\$ 1.033,20	R\$ 1.306,26
1.11.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,73	R\$ 33,79	R\$ 160,38	R\$ 202,74
1.11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,62	R\$ 17,22	R\$ 54,48	R\$ 68,88
1.11.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 20,95	R\$ 26,49	R\$ 796,10	R\$ 1.006,62
1.11.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 38,72	R\$ 48,95	R\$ 271,04	R\$ 342,65
1.11.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,30	R\$ 33,25	R\$ 26,30	R\$ 33,25
1.11.9	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 63,67	R\$ 80,50	R\$ 891,38	R\$ 1.127,00
1.11.10	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 65,08	R\$ 82,28	R\$ 650,80	R\$ 822,80
1.11.11	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 67,95	R\$ 85,91	R\$ 339,75	R\$ 429,55
1.11.12	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,69	R\$ 108,34	R\$ 85,69	R\$ 108,34
1.11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 4,86	R\$ 6,14	R\$ 972,00	R\$ 1.228,00
1.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,05	R\$ 7,65	R\$ 907,50	R\$ 1.147,50
1.11.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 4,07	R\$ 5,15	R\$ 1.017,50	R\$ 1.287,50
1.11.16	00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 442,03	R\$ 558,86	R\$ 884,06	R\$ 1.117,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.17	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,27	R\$ 258,26	R\$ 204,27	R\$ 258,26
1.11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,81	R\$ 132,51	R\$ 104,81	R\$ 132,51
1.12	PINTURA							R\$ 9.936,10	R\$ 12.563,07
1.12.1	PAREDES E FORROS							R\$ 6.805,75	R\$ 8.605,30
1.12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	215,90	R\$ 17,05	R\$ 21,56	R\$ 3.681,10	R\$ 4.654,80
1.12.1.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	136,00	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 1.668,72	R\$ 2.109,36
1.12.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	104,47	R\$ 9,97	R\$ 12,61	R\$ 1.041,57	R\$ 1.317,37
1.12.1.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	33,77	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 414,36	R\$ 523,77
1.12.2	ESQUADRIAS							R\$ 844,41	R\$ 1.067,64
1.12.2.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	34,02	R\$ 20,01	R\$ 25,30	R\$ 680,74	R\$ 860,71
1.12.2.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	4,20	R\$ 38,97	R\$ 49,27	R\$ 163,67	R\$ 206,93
1.12.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.285,94	R\$ 2.890,13
1.12.3.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 73,74	R\$ 93,23	R\$ 2.285,94	R\$ 2.890,13
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.386,54	R\$ 3.017,38
1.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	109,62	R\$ 9,57	R\$ 12,10	R\$ 1.049,06	R\$ 1.326,40
1.13.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 777,14	R\$ 982,54	R\$ 777,14	R\$ 982,54
1.13.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,65	R\$ 50,13	R\$ 39,65	R\$ 50,13
1.13.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,56	R\$ 42,43	R\$ 67,12	R\$ 84,86
1.13.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 151,19	R\$ 191,15	R\$ 453,57	R\$ 573,45
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CABRITO							R\$ 206.060,66	R\$ 263.804,55
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.856,80	R\$ 20.047,10
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,25	R\$ 270,57	R\$ 342,08	R\$ 508,78	R\$ 769,68
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	240,00	R\$ 14,92	R\$ 18,86	R\$ 3.580,80	R\$ 4.526,40
2.1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 11.667,22	R\$ 14.751,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BQI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 10,86	R\$ 13,73	R\$ 1.667,23	R\$ 2.107,83
2.1.3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	491,45	R\$ 16,95	R\$ 21,43	R\$ 8.330,08	R\$ 10.531,77
2.1.3.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	12,00	R\$ 9,11	R\$ 11,52	R\$ 109,32	R\$ 138,24
2.1.3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 7,75	R\$ 9,80	R\$ 50,38	R\$ 63,70
2.1.3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	24,15	R\$ 6,91	R\$ 8,74	R\$ 166,88	R\$ 211,07
2.1.3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	13,22	R\$ 24,24	R\$ 30,65	R\$ 320,45	R\$ 405,19
2.1.3.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,72	R\$ 20,17	R\$ 25,50	R\$ 458,26	R\$ 579,36
2.1.3.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 201,65	R\$ 254,95	R\$ 564,62	R\$ 713,86
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 260,89	R\$ 329,85
2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,60	R\$ 74,22	R\$ 93,84	R\$ 44,53	R\$ 56,30
2.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,22	R\$ 97,46	R\$ 123,22	R\$ 216,36	R\$ 273,55
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 25.994,05	R\$ 32.862,70
2.3.1	FUNDAÇÃO - SAPATAS							R\$ 5.384,57	R\$ 6.806,80
2.3.1.1	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	217,18	R\$ 8,83	R\$ 11,16	R\$ 1.917,70	R\$ 2.423,73
2.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	217,18	R\$ 11,39	R\$ 14,40	R\$ 2.473,68	R\$ 3.127,39
2.3.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,60	R\$ 678,18	R\$ 857,42	R\$ 406,91	R\$ 514,45
2.3.1.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,50	R\$ 234,51	R\$ 296,49	R\$ 586,28	R\$ 741,23
2.3.2	FUNDAÇÃO - VIGAS E BALDRAME							R\$ 5.886,94	R\$ 7.442,52
2.3.2.1	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	137,61	R\$ 8,83	R\$ 11,16	R\$ 1.215,10	R\$ 1.535,73
2.3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	137,61	R\$ 12,75	R\$ 16,12	R\$ 1.754,53	R\$ 2.218,27
2.3.2.3	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	55,73	R\$ 8,35	R\$ 10,56	R\$ 465,35	R\$ 588,51
2.3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	2,22	R\$ 612,10	R\$ 773,38	R\$ 1.358,86	R\$ 1.718,01
2.3.2.5	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,00	R\$ 109,31	R\$ 138,20	R\$ 1.093,10	R\$ 1.382,00
2.3.3	LAJE							R\$ 5.323,63	R\$ 6.730,57
2.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	65,20	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 708,72	R\$ 895,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

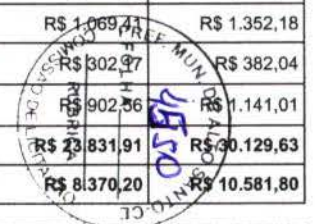
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,90	R\$ 375,23	R\$ 474,40	R\$ 1.088,17	R\$ 1.375,76
2.3.3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,90	R\$ 200,86	R\$ 253,95	R\$ 582,49	R\$ 736,46
2.3.3.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 117,77	R\$ 148,90	R\$ 2.944,25	R\$ 3.722,50
2.3.4	PILARES							R\$ 4.320,88	R\$ 5.462,37
2.3.4.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	102,82	R\$ 13,18	R\$ 16,66	R\$ 1.355,17	R\$ 1.712,98
2.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	51,23	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 556,87	R\$ 703,90
2.3.4.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,14	R\$ 761,88	R\$ 963,24	R\$ 868,54	R\$ 1.098,09
2.3.4.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	10,00	R\$ 154,03	R\$ 194,74	R\$ 1.540,30	R\$ 1.947,40
2.3.5	VIGAS							R\$ 5.078,03	R\$ 6.420,44
2.3.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,09	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 1.094,96	R\$ 1.384,77
2.3.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,73	R\$ 10,87	R\$ 13,74	R\$ 605,79	R\$ 765,73
2.3.5.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,22	R\$ 775,15	R\$ 980,02	R\$ 1.720,83	R\$ 2.175,64
2.3.5.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	15,00	R\$ 110,43	R\$ 139,62	R\$ 1.656,45	R\$ 2.094,30
2.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 4.056,69	R\$ 5.128,78
2.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	47,37	R\$ 67,77	R\$ 85,68	R\$ 3.210,26	R\$ 4.058,66
2.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,63	R\$ 98,08	R\$ 124,00	R\$ 846,43	R\$ 1.070,12
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 21.939,62	R\$ 27.738,32
2.5.1	PORTAS							R\$ 5.726,54	R\$ 7.240,03
2.5.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 322,17	R\$ 407,32	R\$ 322,17	R\$ 407,32
2.5.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 349,39	R\$ 441,73	R\$ 3.843,29	R\$ 4.859,03
2.5.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 780,54	R\$ 988,64	R\$ 1.551,08	R\$ 1.973,68
2.5.2	JANELAS							R\$ 5.731,43	R\$ 7.246,28
2.5.2.1	94570	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	SINAPI	M2	12,72	R\$ 427,80	R\$ 540,87	R\$ 5.441,62	R\$ 6.879,87
2.5.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	SINAPI	M2	0,50	R\$ 579,62	R\$ 732,81	R\$ 289,81	R\$ 366,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94559	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
2.5.3	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 10.481,65	R\$ 13.252,01
2.5.3.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	12,48	R\$ 511,87	R\$ 647,16	R\$ 6.388,14	R\$ 8.076,56
2.5.3.2	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	4,00	R\$ 538,62	R\$ 680,98	R\$ 2.154,48	R\$ 2.723,92
2.5.3.3	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	3,60	R\$ 538,62	R\$ 680,98	R\$ 1.939,03	R\$ 2.451,53
2.6	VIDROS							R\$ 67,47	R\$ 85,30
2.6.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 134,93	R\$ 170,59	R\$ 67,47	R\$ 85,30
2.7	COBERTURA							R\$ 3.553,95	R\$ 4.493,37
2.7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	31,59	R\$ 34,43	R\$ 43,53	R\$ 1.087,64	R\$ 1.375,11
2.7.2	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,55	R\$ 17,82	R\$ 22,53	R\$ 544,40	R\$ 688,29
2.7.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	37,32	R\$ 49,52	R\$ 62,61	R\$ 1.848,09	R\$ 2.336,61
2.7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,03	R\$ 10,50	R\$ 13,28	R\$ 73,82	R\$ 93,36
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 8.218,47	R\$ 10.392,03
2.8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	269,02	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 7.435,71	R\$ 9.402,25
2.8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 27,64	R\$ 34,95	R\$ 782,76	R\$ 989,78
2.9	REVESTIMENTO							R\$ 45.241,44	R\$ 57.197,04
2.9.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	491,45	R\$ 79,35	R\$ 100,32	R\$ 38.996,56	R\$ 49.302,26
2.9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	370,81	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 2.569,71	R\$ 3.248,30
2.9.3	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	10,73	R\$ 87,06	R\$ 110,07	R\$ 934,15	R\$ 1.181,05
2.9.4	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,09	R\$ 5,30	R\$ 6,70	R\$ 466,88	R\$ 590,20
2.9.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,09	R\$ 12,14	R\$ 15,35	R\$ 1.069,71	R\$ 1.352,18
2.9.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 10,67	R\$ 13,49	R\$ 302,97	R\$ 382,04
2.9.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,32	R\$ 31,87	R\$ 40,29	R\$ 902,56	R\$ 1.141,01
2.10	PISOS							R\$ 23.831,91	R\$ 30.129,63
2.10.1	PISOS EXTERNOS							R\$ 8.370,20	R\$ 10.581,80

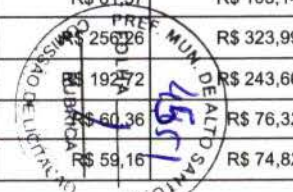




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.1.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	108,65	R\$ 52,00	R\$ 65,74	R\$ 5.649,80	R\$ 7.142,65
2.10.1.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	M	75,42	R\$ 36,07	R\$ 45,60	R\$ 2.720,40	R\$ 3.439,15
2.10.2	PISOS INTERNOS							R\$ 15.461,71	R\$ 19.547,83
2.10.2.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 93,61	R\$ 118,35	R\$ 14.371,01	R\$ 18.169,09
2.10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,52	R\$ 6,93	R\$ 8,76	R\$ 1.063,89	R\$ 1.344,84
2.10.2.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,68	R\$ 39,43	R\$ 49,85	R\$ 26,81	R\$ 33,90
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 10.579,67	R\$ 13.375,87
2.11.1	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.406,85	R\$ 5.571,58	R\$ 4.406,85	R\$ 5.571,58
2.11.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93	R\$ 6.150,38	R\$ 7.775,93
2.11.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 62,32	R\$ 78,79	R\$ 22,44	R\$ 28,36
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 11.538,13	R\$ 14.587,78
2.12.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 11.538,13	R\$ 14.587,78
2.12.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 459,92	R\$ 581,48	R\$ 1.839,68	R\$ 2.325,92
2.12.1.2	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 959,96	R\$ 1.213,68	R\$ 7.679,68	R\$ 9.709,44
2.12.1.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 46,41	R\$ 58,68	R\$ 417,69	R\$ 528,12
2.12.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,09	R\$ 11,49	R\$ 9,09	R\$ 11,49
2.12.1.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 59,77	R\$ 75,57	R\$ 597,70	R\$ 755,70
2.12.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,19	R\$ 34,38	R\$ 81,57	R\$ 103,14
2.12.1.7	00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 256,26	R\$ 323,99	R\$ 256,26	R\$ 323,99
2.12.1.8	00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 192,72	R\$ 243,66	R\$ 192,72	R\$ 243,66
2.12.1.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,06	R\$ 12,72	R\$ 60,36	R\$ 76,32
2.12.1.10	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,86	R\$ 12,47	R\$ 59,16	R\$ 74,82





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.1.11	0006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,37	R\$ 72,53	R\$ 344,22	R\$ 435,18
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 17.968,69	R\$ 22.718,15
2.13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	47,00	R\$ 202,03	R\$ 255,43	R\$ 9.495,41	R\$ 12.005,21
2.13.2	AS - COMP. - 03	LUMINÁRIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 57,40	R\$ 72,57	R\$ 1.492,40	R\$ 1.699,82
2.13.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 42,45	R\$ 53,67	R\$ 551,85	R\$ 697,71
2.13.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,62	R\$ 17,22	R\$ 40,86	R\$ 51,66
2.13.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,03	R\$ 30,38	R\$ 24,03	R\$ 30,38
2.13.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 20,95	R\$ 26,49	R\$ 1.487,45	R\$ 1.880,79
2.13.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 38,72	R\$ 48,95	R\$ 542,08	R\$ 685,30
2.13.8	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 63,67	R\$ 80,50	R\$ 1.146,06	R\$ 1.449,00
2.13.9	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 65,08	R\$ 82,28	R\$ 911,12	R\$ 1.151,92
2.13.10	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 67,95	R\$ 85,91	R\$ 883,35	R\$ 1.116,83
2.13.11	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 542,50	R\$ 685,88	R\$ 1.085,00	R\$ 1.371,76
2.13.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,27	R\$ 258,26	R\$ 204,27	R\$ 258,26
2.13.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,81	R\$ 132,51	R\$ 104,81	R\$ 132,51
2.14	PINTURA							R\$ 14.220,39	R\$ 17.976,65
2.14.1	PAREDES E FORROS							R\$ 12.827,40	R\$ 16.215,47
2.14.1.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	239,01	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 2.932,65	R\$ 3.707,05
2.14.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	159,12	R\$ 9,97	R\$ 12,61	R\$ 1.586,43	R\$ 2.006,50
2.14.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	239,01	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 3.006,76	R\$ 3.800,26
2.14.1.4	C1616	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,69	R\$ 22,37	R\$ 28,26	R\$ 3.393,31	R\$ 4.289,79
2.14.1.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	151,69	R\$ 12,58	R\$ 15,90	R\$ 1.918,26	R\$ 2.411,87
2.14.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 806,48	R\$ 1.221,99
2.14.2.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	48,30	R\$ 20,01	R\$ 25,30	R\$ 966,48	R\$ 1.221,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.14.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 426,51	R\$ 539,19
2.14.3.1	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	12,72	R\$ 21,65	R\$ 27,37	R\$ 275,39	R\$ 348,15
2.14.3.2	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	6,98	R\$ 21,65	R\$ 27,37	R\$ 151,12	R\$ 191,04
2.15	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.990,98	R\$ 2.517,21
2.15.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 73,74	R\$ 93,23	R\$ 1.990,98	R\$ 2.517,21
2.16	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.341,51	R\$ 4.224,77
2.16.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 777,14	R\$ 982,54	R\$ 777,14	R\$ 982,54
2.16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,65	R\$ 50,13	R\$ 39,65	R\$ 50,13
2.16.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 80,26	R\$ 101,47	R\$ 802,60	R\$ 1.014,70
2.16.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	179,95	R\$ 9,57	R\$ 12,10	R\$ 1.722,12	R\$ 2.177,40
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104.178,82
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 394.188,50
								VALOR TOTAL:	R\$ 498.367,32

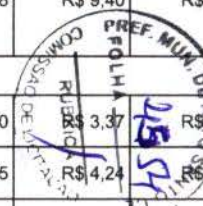


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA ORIENTE										R\$ 234.562,77	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 9.343,08	
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,25	R\$ 19,95	R\$ 239,28	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 71,51	R\$ 342,08	R\$ 769,68
1.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 26,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,87	R\$ 32,88	R\$ 318,94
1.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 2,41	R\$ 11,52	R\$ 34,56
1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	24,20	R\$ 26,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,16	R\$ 11,22	R\$ 53,69	R\$ 1.299,30
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,30	R\$ 20,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 25,50	R\$ 1.588,65
1.1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 3,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 1,46	R\$ 6,99	R\$ 505,38
1.1.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	72,30	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,68	R\$ 3,25	R\$ 234,98
1.1.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4,62	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 1,83	R\$ 8,74	R\$ 40,38
1.1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,07	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 8,08	R\$ 24,81
1.1.10	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	240,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 18,86	R\$ 4.526,40
1.2	OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 1.636,91	
1.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	36,40	R\$ 8,79	R\$ 22,10	R\$ 0,00	R\$ 4,68	R\$ 9,40	R\$ 44,97	R\$ 1.636,91
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 49.237,10	
1.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	153,82	R\$ 1,82	R\$ 10,03	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 3,37	R\$ 16,12	R\$ 2.479,58
1.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	32,21	R\$ 4,54	R\$ 9,24	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 4,24	R\$ 20,27	R\$ 652,90
1.3.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,73	R\$ 9,92	R\$ 503,35	R\$ 0,05	R\$ 5,27	R\$ 137,06	R\$ 655,65	R\$ 2.445,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

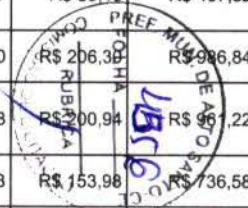
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 329,74	R\$ 208,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,34	R\$ 680,90	R\$ 1.695,44
1.3.5	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	100,00	R\$ 18,25	R\$ 119,52	R\$ 0,00	R\$ 9,15	R\$ 38,83	R\$ 185,75	R\$ 18.575,00
1.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 49,54	R\$ 68,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,13	R\$ 148,90	R\$ 7.445,00
1.3.7	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	7,43	R\$ 151,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,28	R\$ 62,02	R\$ 296,67	R\$ 2.204,26
1.3.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	109,12	R\$ 2,64	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 15,72	R\$ 1.715,37
1.3.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,74	R\$ 2,31	R\$ 8,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 13,74	R\$ 600,99
1.3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 95,10	R\$ 280,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,17	R\$ 474,40	R\$ 782,76
1.3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 118,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,36	R\$ 150,02	R\$ 247,53
1.3.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 44,58	R\$ 57,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,07	R\$ 129,49	R\$ 2.071,84
1.3.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,29	R\$ 2,64	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 15,72	R\$ 900,60
1.3.14	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 95,10	R\$ 280,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,17	R\$ 474,40	R\$ 844,43
1.3.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 118,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,36	R\$ 150,02	R\$ 267,04
1.3.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,42	R\$ 2,64	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 15,72	R\$ 163,80
1.3.17	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	120,96	R\$ 3,30	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 16,66	R\$ 2.015,19
1.3.18	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 95,10	R\$ 280,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,17	R\$ 474,40	R\$ 2.490,60
1.3.19	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	R\$ 118,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,36	R\$ 150,02	R\$ 787,61
1.3.20	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,32	R\$ 2,64	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 15,72	R\$ 350,87
1.3.21	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,35	R\$ 2,31	R\$ 8,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 13,74	R\$ 142,21
1.3.22	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,30	R\$ 2,64	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 15,72	R\$ 146,20
1.3.23	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 95,10	R\$ 280,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,17	R\$ 474,40	R\$ 161,30
1.3.24	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 118,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,36	R\$ 150,02	R\$ 51,01
1.4	COBERTURA											R\$ 16.636,08
1.4.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	109,62	R\$ 6,82	R\$ 23,71	R\$ 0,03	R\$ 3,87	R\$ 9,10	R\$ 43,53	R\$ 4.771,76
1.4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	SINAPI	M2	109,62	R\$ 10,58	R\$ 50,48	R\$ 0,04	R\$ 5,45	R\$ 17,59	R\$ 84,14	R\$ 9.223,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,80	R\$ 9,86	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,78	R\$ 13,28	R\$ 209,82
1.4.4	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,90	R\$ 5,37	R\$ 34,02	R\$ 0,06	R\$ 2,90	R\$ 11,19	R\$ 53,54	R\$ 422,97
1.4.5	00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 158,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,98	R\$ 200,81	R\$ 2.008,10
1.5	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 18.327,36
1.5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	173,66	R\$ 32,09	R\$ 19,41	R\$ 0,00	R\$ 16,27	R\$ 17,91	R\$ 85,68	R\$ 14.879,19
1.5.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 15,20	R\$ 58,08	R\$ 0,04	R\$ 7,46	R\$ 21,35	R\$ 102,13	R\$ 990,66
1.5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 16,01	R\$ 68,53	R\$ 0,07	R\$ 7,85	R\$ 24,44	R\$ 116,90	R\$ 198,73
1.5.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,30	R\$ 14,27	R\$ 55,49	R\$ 0,02	R\$ 7,01	R\$ 20,30	R\$ 97,09	R\$ 1.194,21
1.5.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,70	R\$ 15,20	R\$ 54,90	R\$ 0,05	R\$ 7,47	R\$ 20,51	R\$ 98,13	R\$ 951,86
1.5.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,70	R\$ 7,29	R\$ 41,38	R\$ 0,07	R\$ 3,70	R\$ 13,86	R\$ 66,30	R\$ 112,71
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 17.790,62
1.6.1	PORTAS											R\$ 9.314,30
1.6.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 23,59	R\$ 286,41	R\$ 0,00	R\$ 12,17	R\$ 85,15	R\$ 407,32	R\$ 3.665,88
1.6.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,62	R\$ 611,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,30	R\$ 986,84	R\$ 986,84
1.6.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 7,32	R\$ 749,28	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 200,94	R\$ 951,22	R\$ 2.018,56
1.6.1.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 10,11	R\$ 567,26	R\$ 0,00	R\$ 5,23	R\$ 153,98	R\$ 736,58	R\$ 1.546,82
1.6.1.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 61,64	R\$ 282,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,94	R\$ 435,00	R\$ 1.096,20
1.6.2	JANELAS											R\$ 8.476,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.6.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,48	R\$ 32,69	R\$ 764,14	R\$ 0,00	R\$ 16,45	R\$ 214,95	R\$ 1.028,23	R\$ 493,55
1.6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,30	R\$ 13,78	R\$ 880,60	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 238,22	R\$ 1.139,53	R\$ 3.760,45
1.6.2.3	94570	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	SINAPI	M2	7,50	R\$ 9,93	R\$ 412,87	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 113,07	R\$ 540,87	R\$ 4.056,53
1.6.2.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,70	R\$ 40,02	R\$ 127,12	R\$ 0,03	R\$ 20,16	R\$ 49,51	R\$ 236,84	R\$ 165,79
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 1.987,61
1.7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 2,94	R\$ 24,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 34,95	R\$ 253,39
1.7.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	49,62	R\$ 2,94	R\$ 24,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 34,95	R\$ 1.734,22
1.8	REVESTIMENTOS											R\$ 50.256,28
1.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	337,17	R\$ 1,69	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 1,04	R\$ 4,96	R\$ 1.672,36
1.8.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	180,56	R\$ 2,92	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 1,52	R\$ 7,26	R\$ 1.310,87
1.8.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	517,73	R\$ 18,04	R\$ 1,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,17	R\$ 24,75	R\$ 12.813,82
1.8.4	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	104,47	R\$ 1,03	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 2,89	R\$ 13,81	R\$ 1.442,73
1.8.5	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	104,47	R\$ 25,78	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 40,76	R\$ 4.258,20
1.8.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	201,26	R\$ 6,42	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 3,32	R\$ 16,90	R\$ 3.200,03
1.8.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 54,13	R\$ 45,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,43	R\$ 126,43	R\$ 19.523,32
1.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,42	R\$ 6,40	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 8,76	R\$ 1.352,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA :	14/08/2023	BDI :	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,00	R\$ 10,08	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 16,78	R\$ 2.315,64
1.8.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,13	R\$ 10,08	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 16,78	R\$ 337,78
1.8.11	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	104,47	R\$ 8,99	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 4,94	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 2.028,81
1.9	PISOS										R\$ 10.497,23	
1.9.1	PISOS INTERNOS										R\$ 8.620,65	
1.9.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 19,15	R\$ 56,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,96	R\$ 95,48	R\$ 7.896,20
1.9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	82,70	R\$ 6,40	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 8,76	R\$ 724,45
1.9.2	PISOS EXTERNOS										R\$ 1.876,58	
1.9.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,24	R\$ 136,85	R\$ 448,39	R\$ 0,99	R\$ 76,40	R\$ 175,13	R\$ 837,76	R\$ 1.876,58
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										R\$ 32.007,37	
1.10.1	ÁGUA FRIA										R\$ 4.360,12	
1.10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 132,16	R\$ 56,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,84	R\$ 238,41	R\$ 2.860,92
1.10.1.2	00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 592,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156,70	R\$ 749,60	R\$ 1.499,20
1.10.2	ESGOTO										R\$ 15.975,96	
1.10.2.1	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 3.389,95	R\$ 53,82	R\$ 107,18	R\$ 995,21	R\$ 4.760,67	R\$ 4.760,67
1.10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 132,13	R\$ 37,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,94	R\$ 214,96	R\$ 3.439,36
1.10.2.3	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 356,18	R\$ 5.524,39	R\$ 91,97	R\$ 177,84	R\$ 1.625,55	R\$ 7.775,93	R\$ 7.775,93
1.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										R\$ 11.671,29	
1.10.3.1	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,18	R\$ 880,73	R\$ 0,00	R\$ 25,05	R\$ 253,72	R\$ 1.213,68	R\$ 4.854,72

