

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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%														
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	06/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	06/2023														
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Composição	PROPRIA		0,00%												
Composição	PROPRIA																	
	0,00%																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46330000	R\$ 22,73	R\$ 10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	R\$ 18,49	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 300,25</b>

### 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 352,42	R\$ 352,42
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,60	R\$ 53,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 119,72	R\$ 10,54
TOTAL Material:						R\$ 427,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,73	R\$ 17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,49	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 453,15</b>

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.392,16	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,44</b>

### 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,69	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,18</b>

### 91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 14/08/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	<b>SINAPI:</b> 2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	

Stamp: PREF. MUN. DE ALTO SANTO/CE, COMISSÃO DE LICITAÇÃO, RUBRICA, FOLHA 4688

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,86</b>

### 01693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (II)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 21,14</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,24</b>

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 114,40	R\$ 122,40	
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,67	R\$ 323,58	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 445,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,49	R\$ 158,45	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 158,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 604,43</b>

M

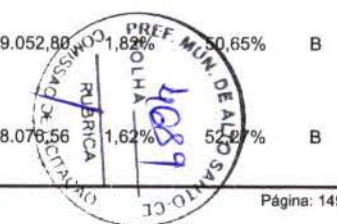
d

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	491,45	R\$ 100,32	R\$ 49.302,26	9,89%	9,89%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	154,42	R\$ 126,43	R\$ 19.523,32	3,92%	13,81%	A
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	Serviço	M2	221,03	R\$ 85,68	R\$ 18.937,85	3,80%	17,61%	A
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	Serviço	M2	100,00	R\$ 185,75	R\$ 18.575,00	3,73%	21,34%	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	153,52	R\$ 118,35	R\$ 18.169,09	3,65%	24,98%	A
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 7.775,93	R\$ 15.551,86	3,12%	28,10%	A
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	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.213,68	R\$ 14.564,16	2,92%	31,03%	A
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	517,73	R\$ 24,75	R\$ 12.813,82	2,57%	33,60%	A
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	354,21	R\$ 34,95	R\$ 12.379,64	2,48%	36,08%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	48,00	R\$ 255,43	R\$ 12.260,64	2,46%	38,54%	A
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	75,00	R\$ 148,90	R\$ 11.167,50	2,24%	40,78%	A
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	Serviço	M2	20,22	R\$ 540,87	R\$ 10.936,39	2,19%	42,98%	A
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	491,45	R\$ 21,43	R\$ 10.531,77	2,11%	45,09%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	591,96	R\$ 15,90	R\$ 9.412,16	1,89%	46,98%	A
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	Serviço	M2	109,62	R\$ 84,14	R\$ 9.223,43	1,85%	48,83%	A
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	Equipamento	MXMES	480,00	R\$ 18,86	R\$ 9.052,80	1,82%	50,65%	B
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R\$ 647,16	R\$ 8.076,56	1,62%	52,27%	B

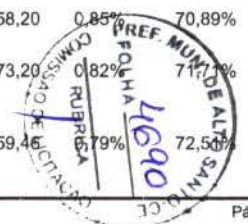


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023:05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	82,70	R\$ 95,48	R\$ 7.896,20	1,58%	53,85%	B
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	108,65	R\$ 65,74	R\$ 7.142,65	1,43%	55,28%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	761,45	R\$ 8,76	R\$ 6.670,30	1,34%	56,62%	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	408,78	R\$ 15,51	R\$ 6.340,18	1,27%	57,89%	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	141,21	R\$ 43,53	R\$ 6.146,87	1,23%	59,13%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	11,92	R\$ 474,40	R\$ 5.654,85	1,13%	60,26%	B
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.571,58	R\$ 5.571,58	1,12%	61,38%	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	58,00	R\$ 93,23	R\$ 5.407,34	1,09%	62,47%	B
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	7,60	R\$ 680,98	R\$ 5.175,45	1,04%	63,50%	B
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 441,73	R\$ 4.859,03	0,97%	64,48%	B
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.760,67	R\$ 4.760,67	0,96%	65,43%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	291,43	R\$ 16,12	R\$ 4.697,85	0,94%	66,38%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	296,54	R\$ 15,72	R\$ 4.661,61	0,94%	67,31%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	215,90	R\$ 21,56	R\$ 4.654,80	0,93%	68,25%	B
66931	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	Serviço	UN	8,00	R\$ 581,48	R\$ 4.651,84	0,93%	69,18%	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	151,69	R\$ 28,28	R\$ 4.289,79	0,86%	70,04%	B
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	Serviço	M2	104,47	R\$ 40,76	R\$ 4.258,20	0,85%	70,89%	B
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	Serviço	UN	10,00	R\$ 407,32	R\$ 4.073,20	0,82%	71,71%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	354,79	R\$ 11,16	R\$ 3.959,46	0,79%	72,50%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,30	R\$ 1.139,53	R\$ 3.760,45	0,75%	73,26%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	223,78	R\$ 16,66	R\$ 3.728,17	0,75%	74,01%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	289,57	R\$ 12,10	R\$ 3.503,80	0,70%	74,71%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	16,00	R\$ 214,96	R\$ 3.439,36	0,69%	75,40%	B
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	Serviço	M	75,42	R\$ 45,60	R\$ 3.439,15	0,69%	76,09%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	263,59	R\$ 12,61	R\$ 3.323,87	0,67%	76,76%	B
AS - COMP. - 03	LUMINÁRIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663	Composição	Serviço	UN	44,00	R\$ 72,57	R\$ 3.193,08	0,64%	77,40%	B
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	Serviço	KG	217,18	R\$ 14,40	R\$ 3.127,39	0,63%	78,03%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	226,25	R\$ 13,74	R\$ 3.108,68	0,62%	78,65%	B
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 986,84	R\$ 2.960,52	0,59%	79,25%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	109,00	R\$ 26,49	R\$ 2.887,41	0,58%	79,83%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 238,41	R\$ 2.860,92	0,57%	80,40%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	158,13	R\$ 16,78	R\$ 2.653,42	0,53%	80,93%	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 80,50	R\$ 2.576,00	0,52%	81,45%	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,73	R\$ 655,65	R\$ 2.445,57	0,49%	81,94%	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	37,32	R\$ 62,61	R\$ 2.336,61	0,47%	82,41%	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	7,43	R\$ 296,67	R\$ 2.204,26	0,44%	82,85%	C
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	Serviço	M3	2,22	R\$ 980,02	R\$ 2.175,64	0,44%	83,29%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	85,02	R\$ 25,50	R\$ 2.168,01	0,44%	83,72%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	153,52	R\$ 13,73	R\$ 2.107,83	0,42%	84,14%	C
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	15,00	R\$ 139,62	R\$ 2.094,30	0,42%	84,57%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	82,32	R\$ 25,30	R\$ 2.082,70	0,42%	84,98%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 129,49	R\$ 2.071,84	0,42%	85,40%	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	104,47	R\$ 19,42	R\$ 2.028,81	0,41%	85,81%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R\$ 961,22	R\$ 2.018,56	0,41%	86,21%	C
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 200,81	R\$ 2.008,10	0,40%	86,61%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 82,28	R\$ 1.974,72	0,40%	87,01%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 982,54	R\$ 1.965,08	0,39%	87,40%	C
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 194,74	R\$ 1.947,40	0,39%	87,80%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 643,73	R\$ 1.931,19	0,39%	88,18%	C
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	Serviço	M3	2,24	R\$ 837,76	R\$ 1.876,58	0,38%	88,56%	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,22	R\$ 773,88	R\$ 1.718,01	0,34%	88,90%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,49	R\$ 680,90	R\$ 1.695,44	0,34%	89,24%	C
87378	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	337,17	R\$ 4,96	R\$ 1.672,36	0,34%	89,58%	C
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	Serviço	M	36,40	R\$ 44,97	R\$ 1.636,91	0,33%	89,91%	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R\$ 736,58	R\$ 1.546,82	0,31%	90,22%	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 85,91	R\$ 1.546,38	0,31%	90,53%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 342,08	R\$ 1.539,36	0,31%	90,84%	C
00011868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 749,60	R\$ 1.499,20	0,30%	91,14%	C

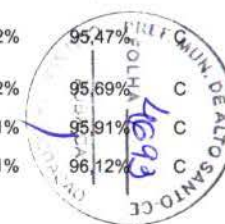


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023.05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Corposições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	104,47	R\$ 13,81	R\$ 1.442,73	0,29%	91,43%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.415,99	R\$ 1.415,99	0,28%	91,71%	C
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	Serviço	M2	10,00	R\$ 138,20	R\$ 1.382,00	0,28%	91,99%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 685,88	R\$ 1.371,76	0,28%	92,26%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	9,02	R\$ 150,02	R\$ 1.353,18	0,27%	92,54%	C
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	88,09	R\$ 15,35	R\$ 1.352,18	0,27%	92,81%	C
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	Serviço	M2	180,56	R\$ 7,26	R\$ 1.310,87	0,26%	93,07%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	24,20	R\$ 53,69	R\$ 1.299,30	0,26%	93,33%	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	250,00	R\$ 5,15	R\$ 1.287,50	0,26%	93,59%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 75,57	R\$ 1.284,69	0,26%	93,85%	C
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 6,14	R\$ 1.228,00	0,25%	94,09%	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	12,30	R\$ 97,09	R\$ 1.194,21	0,24%	94,33%	C
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,73	R\$ 110,07	R\$ 1.181,05	0,24%	94,57%	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	150,00	R\$ 7,65	R\$ 1.147,50	0,23%	94,80%	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	28,32	R\$ 40,29	R\$ 1.141,01	0,23%	95,03%	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 558,86	R\$ 1.117,72	0,22%	95,25%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,14	R\$ 963,24	R\$ 1.098,09	0,22%	95,47%	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 435,00	R\$ 1.096,20	0,22%	95,69%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,63	R\$ 124,00	R\$ 1.070,12	0,21%	95,91%	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 48,95	R\$ 1.027,95	0,21%	96,12%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 101,47	R\$ 1.014,70	0,20%	96,32%	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,70	R\$ 102,13	R\$ 990,66	0,20%	96,52%	C
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,70	R\$ 98,13	R\$ 951,86	0,19%	96,71%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 58,68	R\$ 938,88	0,19%	96,90%	C
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	2,50	R\$ 296,49	R\$ 741,22	0,15%	97,05%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,90	R\$ 253,95	R\$ 736,46	0,15%	97,19%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	2,80	R\$ 254,95	R\$ 713,86	0,14%	97,34%	C
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 53,67	R\$ 697,71	0,14%	97,48%	C
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	30,55	R\$ 22,53	R\$ 688,29	0,14%	97,61%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	32,21	R\$ 20,27	R\$ 652,90	0,13%	97,75%	C
C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	88,09	R\$ 6,70	R\$ 590,20	0,12%	97,86%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	55,73	R\$ 10,56	R\$ 588,51	0,12%	97,98%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 191,15	R\$ 573,45	0,12%	98,10%	C
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	Serviço	M2	19,70	R\$ 27,37	R\$ 539,19	0,11%	98,21%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 258,26	R\$ 516,52	0,10%	98,31%	C
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,60	R\$ 857,42	R\$ 514,45	0,10%	98,41%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	72,30	R\$ 6,99	R\$ 505,38	0,10%	98,51%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,48	R\$ 1.028,23	R\$ 493,55	0,10%	98,61%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 72,53	R\$ 435,18	0,09%	98,70%	C
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	Serviço	M	7,90	R\$ 53,54	R\$ 422,97	0,08%	98,78%	C



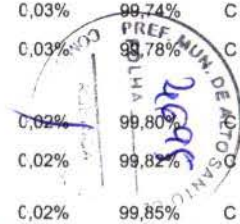


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	13,22	R\$ 30,65	R\$ 405,19	0,08%	98,87%	C
00043094	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 387,67	R\$ 387,67	0,08%	98,94%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	28,32	R\$ 13,49	R\$ 382,04	0,08%	99,02%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,50	R\$ 732,81	R\$ 366,40	0,07%	99,09%	C
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	Material	UN	1,00	R\$ 323,99	R\$ 323,99	0,07%	99,16%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 32,88	R\$ 318,94	0,06%	99,22%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	22,83	R\$ 13,28	R\$ 303,18	0,06%	99,28%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,22	R\$ 123,22	R\$ 273,55	0,05%	99,34%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,51	R\$ 265,02	0,05%	99,39%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	28,77	R\$ 8,74	R\$ 251,45	0,05%	99,44%	C
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	Material	UN	1,00	R\$ 243,66	R\$ 243,66	0,05%	99,49%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 34,38	R\$ 240,66	0,05%	99,54%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	72,30	R\$ 3,25	R\$ 234,98	0,05%	99,59%	C
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	Serviço	M2	4,20	R\$ 49,27	R\$ 206,93	0,04%	99,63%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 33,79	R\$ 202,74	0,04%	99,67%	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1,70	R\$ 116,90	R\$ 198,73	0,04%	99,71%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 11,52	R\$ 172,80	0,03%	99,74%	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,70	R\$ 236,84	R\$ 165,79	0,03%	99,78%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 17,22	R\$ 120,54	0,02%	99,80%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1,70	R\$ 66,30	R\$ 112,71	0,02%	99,82%	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 108,34	R\$ 108,34	0,02%	99,85%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 50,13	R\$ 100,26	0,02%	99,87%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 170,59	R\$ 85,30	0,02%	99,88%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,43	R\$ 84,86	0,02%	99,90%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,72	R\$ 76,32	0,02%	99,92%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,47	R\$ 74,82	0,02%	99,93%	C
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 16,55	R\$ 66,20	0,01%	99,94%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	6,50	R\$ 9,80	R\$ 63,70	0,01%	99,96%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,60	R\$ 93,84	R\$ 56,30	0,01%	99,97%	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,68	R\$ 49,85	R\$ 33,90	0,01%	99,97%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,25	R\$ 33,25	0,01%	99,98%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 30,38	0,01%	99,99%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,36	R\$ 78,79	R\$ 28,36	0,01%	99,99%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,07	R\$ 8,08	R\$ 24,81	0,00%	100,00%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,49	R\$ 11,49	0,00%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%**      R\$ 498.367,29  
**Outros**      R\$ 0,03  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 498.367,32

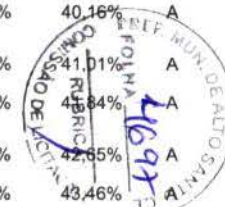


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	970,30	R\$ 38.23	R\$ 37.094,53	9,41%	7,44%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.243,74	R\$ 15.55	R\$ 34.890,22	8,85%	14,44%	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	844,50	R\$ 20.77	R\$ 17.540,24	4,45%	17,96%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.121,96	R\$ 11.06	R\$ 12.408,88	3,15%	20,45%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	544,61	R\$ 20.77	R\$ 11.311,54	2,87%	22,72%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.949,81	R\$ 3.19	R\$ 9.409,89	2,39%	24,61%	A
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 778.80	R\$ 9.345,60	2,37%	26,49%	A
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	708,42	R\$ 12.35	R\$ 8.748,99	2,22%	28,24%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	538,49	R\$ 15.76	R\$ 8.486,62	2,15%	29,95%	A
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	4.593,20	R\$ 1.79	R\$ 8.221,83	2,09%	31,59%	A
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	16,85	R\$ 475.20	R\$ 8.006,80	2,03%	33,20%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	477,15	R\$ 16.24	R\$ 7.748,99	1,97%	34,76%	A
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ÁTE 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	Equipamento	MXMES	480,00	R\$ 14.92	R\$ 7.161,60	1,82%	36,19%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	256,17	R\$ 20.77	R\$ 5.320,58	1,35%	37,26%	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	610,02	R\$ 8.36	R\$ 5.099,75	1,29%	38,28%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	553,01	R\$ 8.83	R\$ 4.883,12	1,24%	39,26%	A
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	100,00	R\$ 44.88	R\$ 4.488,00	1,14%	40,16%	A
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ÁTE 50A	SINAPI	Material	UN	74,00	R\$ 57.26	R\$ 4.237,24	1,07%	41,01%	A
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	7,60	R\$ 538.62	R\$ 4.093,51	1,04%	41,84%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	196,46	R\$ 20.77	R\$ 4.080,57	1,04%	42,65%	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	109,10	R\$ 36.92	R\$ 4.027,80	1,02%	43,46%	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	235,67	R\$ 16.77	R\$ 3.952,25	1,00%	44,26%	A

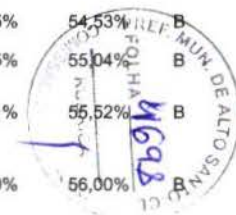


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	4,05	R\$ 862,40	R\$ 3.493,84	0,89%	44,96%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.028,04	R\$ 0,49	R\$ 3.443,74	0,87%	45,65%	A
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	SINAPI	Material	UN	11,88	R\$ 286,90	R\$ 3.408,89	0,86%	46,33%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.949,81	R\$ 1,14	R\$ 3.362,78	0,85%	47,01%	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	6.257,36	R\$ 0,53	R\$ 3.316,40	0,84%	47,67%	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	187,00	R\$ 17,20	R\$ 3.216,40	0,82%	48,32%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	354,79	R\$ 8,83	R\$ 3.132,80	0,79%	48,95%	A
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 591,66	R\$ 2.958,30	0,75%	49,54%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	4.393,36	R\$ 0,67	R\$ 2.943,55	0,75%	50,13%	B
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	3,30	R\$ 866,66	R\$ 2.859,98	0,73%	50,70%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	257,04	R\$ 11,10	R\$ 2.853,19	0,72%	51,28%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.949,81	R\$ 0,95	R\$ 2.802,32	0,71%	51,84%	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	7,94	R\$ 352,42	R\$ 2.797,46	0,71%	52,40%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	133,27	R\$ 20,77	R\$ 2.767,98	0,70%	52,96%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	159,73	R\$ 16,77	R\$ 2.678,70	0,68%	53,49%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	214,42	R\$ 12,17	R\$ 2.609,45	0,66%	54,02%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	162,78	R\$ 15,76	R\$ 2.565,35	0,65%	54,53%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	50,68	R\$ 50,21	R\$ 2.544,82	0,65%	55,04%	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 218,03	R\$ 2.398,33	0,61%	55,52%	B
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 794,69	R\$ 2.384,07	0,60%	56,00%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	114,92	R\$ 20,32	R\$ 2.335,18	0,59%	56,47%	B

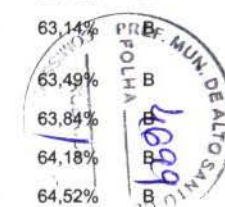


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	141,99	R\$ 16,25	R\$ 2.307,28	0,59%	56,93%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,93	R\$ 16,77	R\$ 2.145,46	0,54%	57,36%	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	4,62	R\$ 460,70	R\$ 2.129,85	0,54%	57,79%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	238,64	R\$ 8,81	R\$ 2.102,45	0,53%	58,21%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	119,35	R\$ 16,77	R\$ 2.001,53	0,51%	58,62%	B
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	11,88	R\$ 168,26	R\$ 1.999,23	0,51%	59,02%	B
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	11,88	R\$ 167,99	R\$ 1.996,02	0,51%	59,42%	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 198,17	R\$ 1.981,70	0,50%	59,81%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	114,70	R\$ 16,77	R\$ 1.923,50	0,49%	60,20%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	262,98	R\$ 7,29	R\$ 1.917,09	0,49%	60,59%	B
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,95	R\$ 474,87	R\$ 1.877,54	0,48%	60,96%	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	72,13	R\$ 25,74	R\$ 1.856,63	0,47%	61,33%	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	63,00	R\$ 29,02	R\$ 1.828,26	0,46%	61,70%	B
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,71	R\$ 488,83	R\$ 1.811,64	0,46%	62,06%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	15,74	R\$ 114,40	R\$ 1.801,15	0,46%	62,43%	B
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	Material	M	114,44	R\$ 15,48	R\$ 1.771,56	0,45%	62,78%	B
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	194,36	R\$ 9,10	R\$ 1.768,65	0,45%	63,14%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,13	R\$ 15,76	R\$ 1.767,16	0,45%	63,49%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	195,26	R\$ 9,02	R\$ 1.761,24	0,45%	63,84%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	868,71	R\$ 1,94	R\$ 1.685,30	0,43%	64,18%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	200,80	R\$ 8,35	R\$ 1.676,68	0,43%	64,52%	B
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 158,83	R\$ 1.588,30	0,40%	64,84%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 759,00	R\$ 1.518,00	0,39%	65,14%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	94,38	R\$ 15,76	R\$ 1.487,38	0,38%	65,44%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	24,86	R\$ 59,40	R\$ 1.476,84	0,37%	65,74%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	71,29	R\$ 19,72	R\$ 1.405,85	0,36%	66,02%	B
INS-02440356	LUMINÁRIA LED 20W BIVOLT BRANCO FRIO	Composiçãoe	Material	UN	44,00	R\$ 31,74	R\$ 1.396,56	0,35%	66,30%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.097,54	R\$ 1,25	R\$ 1.371,92	0,35%	66,57%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.387,76	R\$ 0,97	R\$ 1.346,13	0,34%	66,84%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,84	R\$ 20,77	R\$ 1.263,61	0,32%	67,10%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	49,40	R\$ 25,10	R\$ 1.239,89	0,31%	67,35%	B
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPÁ	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 592,90	R\$ 1.185,80	0,30%	67,59%	B
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	Material	M2	2,10	R\$ 562,62	R\$ 1.181,50	0,30%	67,82%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,33	R\$ 15,82	R\$ 1.175,96	0,30%	68,06%	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,11	R\$ 20,77	R\$ 1.165,47	0,30%	68,29%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	918,49	R\$ 1,17	R\$ 1.074,63	0,27%	68,51%	B
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 506,92	R\$ 1.013,84	0,26%	68,71%	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	23,76	R\$ 42,17	R\$ 1.002,11	0,25%	68,91%	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,15	R\$ 869,54	R\$ 999,39	0,25%	69,11%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	576,00	R\$ 1,72	R\$ 990,72	0,25%	69,31%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	R\$ 220,00	R\$ 990,00	0,25%	69,51%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	310,04	R\$ 3,15	R\$ 976,63	0,25%	69,71%	B
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	307,00	R\$ 3,18	R\$ 976,27	0,25%	69,90%	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 19,62	R\$ 941,76	0,24%	70,09%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,36	R\$ 16,77	R\$ 911,58	0,23%	70,27%	B

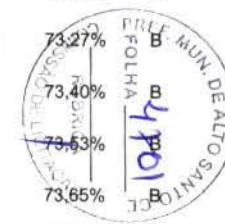


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,52	R\$ 11,69	R\$ 906,25	0,23%	70,46%	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 442,03	R\$ 884,06	0,22%	70,63%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 51,83	R\$ 881,11	0,22%	70,81%	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	94,15	R\$ 9,18	R\$ 864,29	0,22%	70,98%	B
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	218,00	R\$ 3,85	R\$ 839,30	0,21%	71,15%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	360,87	R\$ 2,31	R\$ 833,61	0,21%	71,32%	B
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	43,50	R\$ 18,64	R\$ 810,84	0,21%	71,48%	B
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 269,98	R\$ 809,94	0,21%	71,64%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	469,88	R\$ 1,68	R\$ 789,39	0,20%	71,80%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	469,88	R\$ 1,68	R\$ 789,39	0,20%	71,96%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	36,41	R\$ 21,64	R\$ 787,82	0,20%	72,12%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,31	R\$ 15,76	R\$ 777,07	0,20%	72,28%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	918,49	R\$ 0,84	R\$ 771,53	0,20%	72,43%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	36,58	R\$ 20,81	R\$ 761,27	0,19%	72,58%	B
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 739,02	R\$ 739,02	0,19%	72,73%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,09	R\$ 11,69	R\$ 714,13	0,18%	72,87%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	36,70	R\$ 18,70	R\$ 686,35	0,17%	73,01%	B
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 65,49	R\$ 654,90	0,17%	73,14%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	6,08	R\$ 106,94	R\$ 650,36	0,16%	73,27%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.097,54	R\$ 0,59	R\$ 647,55	0,16%	73,40%	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	11,88	R\$ 52,84	R\$ 627,83	0,16%	73,53%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	18,40	R\$ 33,21	R\$ 611,03	0,16%	73,65%	B
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 37,27	R\$ 596,32	0,15%	73,77%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	139,29	R\$ 4,17	R\$ 580,82	0,15%	73,89%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,27	R\$ 15,56	R\$ 564,30	0,14%	74,00%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,88	R\$ 15,01	R\$ 538,48	0,14%	74,11%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	2,52	R\$ 207,20	R\$ 522,14	0,13%	74,21%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	7,57	R\$ 67,05	R\$ 507,56	0,13%	74,32%	B
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	Material	M	38,44	R\$ 13,20	R\$ 507,40	0,13%	74,42%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	14,39	R\$ 34,84	R\$ 501,20	0,13%	74,52%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,78	R\$ 15,76	R\$ 500,84	0,13%	74,62%	B
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	110,69	R\$ 4,21	R\$ 466,01	0,12%	74,71%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	55,73	R\$ 8,35	R\$ 465,35	0,12%	74,81%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,96	R\$ 92,62	R\$ 459,67	0,12%	74,90%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	144,00	R\$ 3,08	R\$ 443,52	0,11%	74,99%	B
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 145,20	R\$ 435,60	0,11%	75,07%	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 144,57	R\$ 433,71	0,11%	75,16%	B
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 144,42	R\$ 433,26	0,11%	75,25%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	720,15	R\$ 0,60	R\$ 432,09	0,11%	75,34%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 8,98	R\$ 431,04	0,11%	75,42%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	15,88	R\$ 26,60	R\$ 422,29	0,11%	75,51%	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	128,69	R\$ 3,16	R\$ 406,64	0,10%	75,59%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	292,15	R\$ 1,34	R\$ 391,47	0,10%	75,67%	B
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 184,46	R\$ 368,92	0,09%	75,74%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,44	R\$ 11,69	R\$ 367,57	0,09%	75,81%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 5,90	R\$ 354,00	0,09%	75,89%	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	0,999984	R\$ 349,94	R\$ 349,93	0,09%	75,96%	B



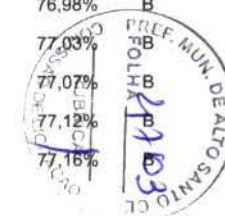


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	14,60	R\$ 23,87	R\$ 348,52	0,09%	76,03%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000921939656 1497312	R\$ 373.999,97	R\$ 344,81	0,09%	76,10%	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 57,37	R\$ 344,22	0,09%	76,16%	B
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	153,00	R\$ 2,04	R\$ 312,12	0,08%	76,23%	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,61	R\$ 15,76	R\$ 309,07	0,08%	76,29%	B
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 306,63	R\$ 306,63	0,08%	76,35%	B
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 2,76	R\$ 300,84	0,08%	76,41%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	324,75	R\$ 0,92	R\$ 298,77	0,08%	76,47%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	17,36	R\$ 16,32	R\$ 283,28	0,07%	76,53%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	21,98	R\$ 12,72	R\$ 279,57	0,07%	76,58%	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	25,91	R\$ 10,63	R\$ 275,40	0,07%	76,64%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	3,98	R\$ 65,03	R\$ 258,62	0,07%	76,69%	B
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 256,26	R\$ 256,26	0,07%	76,74%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,87	R\$ 14,79	R\$ 249,56	0,06%	76,79%	B
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,44752841595	R\$ 557,07	R\$ 249,30	0,06%	76,84%	B
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 1,20	R\$ 244,80	0,06%	76,89%	B
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	23,70	R\$ 9,94	R\$ 235,58	0,06%	76,94%	B
I4728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	19,01	R\$ 12,14	R\$ 230,77	0,06%	76,98%	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 38,35	R\$ 230,10	0,06%	77,03%	B
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	1,39	R\$ 156,75	R\$ 217,73	0,06%	77,07%	B
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	Material	M2	11,27	R\$ 19,18	R\$ 216,09	0,05%	77,12%	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 104,81	R\$ 209,62	0,05%	77,16%	B

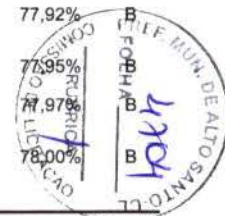


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,73	R\$ 119,72	R\$ 206,91	0,05%	77,20%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.949,81	R\$ 0,07	R\$ 206,49	0,05%	77,24%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 21,71	R\$ 195,39	0,05%	77,28%	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	92,83	R\$ 2,09	R\$ 194,02	0,05%	77,32%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	19,36	R\$ 10,01	R\$ 193,75	0,05%	77,36%	B
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 192,72	R\$ 192,72	0,05%	77,40%	B
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	255,00	R\$ 0,75	R\$ 191,25	0,05%	77,44%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,65	R\$ 115,89	R\$ 191,15	0,05%	77,48%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	18,20	R\$ 10,48	R\$ 190,77	0,05%	77,51%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	10,92	R\$ 17,04	R\$ 186,12	0,05%	77,55%	B
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 92,48	R\$ 184,96	0,05%	77,59%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	6,88	R\$ 26,69	R\$ 183,63	0,05%	77,63%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	8,63	R\$ 20,95	R\$ 180,80	0,05%	77,66%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,25	R\$ 10,38	R\$ 179,04	0,05%	77,70%	B
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	918,52	R\$ 0,19	R\$ 174,52	0,04%	77,73%	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 10,41	R\$ 166,56	0,04%	77,77%	B
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	6,30	R\$ 25,35	R\$ 159,70	0,04%	77,80%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	12,77	R\$ 12,19	R\$ 155,62	0,04%	77,83%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	17,36	R\$ 8,84	R\$ 153,45	0,04%	77,86%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,75	R\$ 18,74	R\$ 145,19	0,04%	77,89%	B
0003459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	292,15	R\$ 0,49	R\$ 143,15	0,04%	77,92%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	28,71	R\$ 4,88	R\$ 140,09	0,04%	77,95%	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	168,00	R\$ 0,80	R\$ 134,40	0,03%	77,97%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	8,48	R\$ 15,07	R\$ 127,80	0,03%	78,00%	B

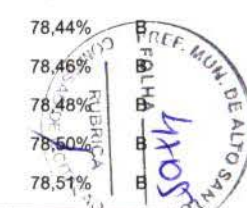


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 18,05	R\$ 126,35	0,03%	78,02%	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	3,50	R\$ 35,57	R\$ 124,45	0,03%	78,05%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 40,48	R\$ 121,44	0,03%	78,07%	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,68	R\$ 13,60	R\$ 118,08	0,03%	78,10%	B
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 38,76	R\$ 116,28	0,03%	78,12%	B
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	1,86	R\$ 62,30	R\$ 115,81	0,03%	78,14%	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	7,58	R\$ 15,13	R\$ 114,75	0,03%	78,17%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 2,30	R\$ 110,40	0,03%	78,19%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	144,00	R\$ 0,72	R\$ 103,68	0,03%	78,21%	B
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 102,95	R\$ 102,95	0,03%	78,23%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,64	R\$ 21,99	R\$ 102,03	0,03%	78,25%	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	13,03	R\$ 7,82	R\$ 101,91	0,03%	78,27%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	10,69	R\$ 9,31	R\$ 99,51	0,03%	78,29%	B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 32,75	R\$ 98,25	0,02%	78,31%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,44	R\$ 4,58	R\$ 98,18	0,02%	78,33%	B
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	109,00	R\$ 0,90	R\$ 98,10	0,02%	78,35%	B
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	174,00	R\$ 0,55	R\$ 95,70	0,02%	78,37%	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	32,39	R\$ 2,91	R\$ 94,25	0,02%	78,39%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,06	R\$ 87,49	R\$ 93,16	0,02%	78,41%	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	14,35	R\$ 6,47	R\$ 92,84	0,02%	78,43%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	7,94	R\$ 11,19	R\$ 88,82	0,02%	78,44%	B
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 14,50	R\$ 87,00	0,02%	78,46%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 5,42	R\$ 86,72	0,02%	78,48%	B
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	2,76	R\$ 31,18	R\$ 86,21	0,02%	78,50%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 1,78	R\$ 85,44	0,02%	78,51%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	13,94	R\$ 5,98	R\$ 83,35	0,02%	78,53%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	12,10	R\$ 6,87	R\$ 83,12	0,02%	78,55%	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 3,44	R\$ 82,56	0,02%	78,56%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	170,96	R\$ 0,48	R\$ 82,06	0,02%	78,58%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	4,06	R\$ 19,87	R\$ 80,67	0,02%	78,60%	B
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,49	R\$ 51,30	R\$ 76,58	0,02%	78,61%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,48	R\$ 13,60	R\$ 74,54	0,02%	78,63%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 1,55	R\$ 74,40	0,02%	78,64%	B
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 1,55	R\$ 74,40	0,02%	78,66%	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	96,00	R\$ 0,77	R\$ 73,92	0,02%	78,67%	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,16	R\$ 16,79	R\$ 69,85	0,02%	78,68%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,84	R\$ 1,14	R\$ 69,36	0,02%	78,70%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,03	R\$ 65,75	R\$ 68,00	0,02%	78,71%	B
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	0,50	R\$ 134,93	R\$ 67,46	0,02%	78,73%	B
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	1,30	R\$ 51,64	R\$ 67,18	0,02%	78,74%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	1,85	R\$ 36,12	R\$ 66,97	0,02%	78,75%	B
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,74	R\$ 61,48	0,02%	78,76%	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	54,00	R\$ 1,05	R\$ 56,70	0,01%	78,78%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	255,20	R\$ 0,22	R\$ 56,14	0,01%	78,79%	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,44	R\$ 39,00	R\$ 55,97	0,01%	78,80%	B
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 27,87	R\$ 55,74	0,01%	78,81%	B
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 52,66	R\$ 52,66	0,01%	78,82%	B
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 4,38	R\$ 52,56	0,01%	78,83%	B
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 13,09	R\$ 52,36	0,01%	78,84%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,84	R\$ 0,86	R\$ 52,32	0,01%	78,85%	B

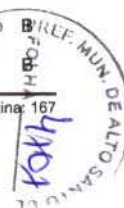


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	Material	L	2,40	R\$ 21,47	R\$ 51,49	0,01%	78,86%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,73	R\$ 0,82	R\$ 50,62	0,01%	78,87%	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,28	R\$ 9,54	R\$ 50,37	0,01%	78,88%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	49,19	R\$ 1,01	R\$ 49,68	0,01%	78,89%	B
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	32,39	R\$ 1,51	R\$ 48,91	0,01%	78,90%	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	6,00	R\$ 7,83	R\$ 46,98	0,01%	78,91%	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 6,69	R\$ 46,83	0,01%	78,92%	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 5,85	R\$ 46,80	0,01%	78,93%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,36	R\$ 13,68	R\$ 45,95	0,01%	78,94%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	3,29	R\$ 13,71	R\$ 45,09	0,01%	78,95%	B
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 20,99	R\$ 41,98	0,01%	78,96%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,80	R\$ 8,36	R\$ 40,13	0,01%	78,97%	B
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 1,22	R\$ 39,04	0,01%	78,97%	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,11	R\$ 35,24	R\$ 38,95	0,01%	78,98%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,19	R\$ 17,78	R\$ 38,88	0,01%	78,99%	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	14,40	R\$ 2,63	R\$ 37,87	0,01%	79,00%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,93	R\$ 35,16	0,01%	79,00%	B
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 2,10	R\$ 33,60	0,01%	79,01%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	51,66	R\$ 0,65	R\$ 33,58	0,01%	79,02%	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,36	R\$ 32,64	0,01%	79,02%	B
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	174,00	R\$ 0,18	R\$ 31,32	0,01%	79,03%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,60	R\$ 31,20	0,01%	79,04%	B
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	1,48	R\$ 19,10	R\$ 28,31	0,01%	79,04%	B
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	3,78	R\$ 7,40	R\$ 27,97	0,01%	79,05%	B
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 1,64	R\$ 26,24	0,01%	79,05%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	415,80	R\$ 0,06	R\$ 24,95	0,01%	79,06%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	28,15	R\$ 0,84	R\$ 23,64	0,01%	79,06%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 1,21	R\$ 21,78	0,01%	79,07%	B
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,30	R\$ 6,06	R\$ 20,00	0,01%	79,07%	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,654680880324	R\$ 28,42	R\$ 18,61	0,00%	79,07%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Encargos	H	1,60	R\$ 10,99	R\$ 17,61	0,00%	79,08%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000760913987 20008084	R\$ 20.762,03	R\$ 15,80	0,00%	79,08%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	49,19	R\$ 0,32	R\$ 15,74	0,00%	79,08%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	17,55	R\$ 0,88	R\$ 15,44	0,00%	79,09%	B
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,01	R\$ 13,87	R\$ 13,98	0,00%	79,09%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,44	R\$ 9,36	R\$ 13,51	0,00%	79,09%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,52	R\$ 12,48	0,00%	79,10%	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,81	R\$ 11,81	0,00%	79,10%	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003498719329 123477	R\$ 3.094,59	R\$ 10,83	0,00%	79,10%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,7726	R\$ 13,68	R\$ 10,57	0,00%	79,10%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002090171875 30456	R\$ 4.674,80	R\$ 9,77	0,00%	79,10%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,811972409486 2	R\$ 11,69	R\$ 9,49	0,00%	79,11%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	9,24	R\$ 0,88	R\$ 8,13	0,00%	79,11%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,45	R\$ 3,26	R\$ 8,00	0,00%	79,11%	B
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	2,88	R\$ 2,77	R\$ 7,98	0,00%	79,11%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,000634526212 6654	R\$ 11.778,25	R\$ 7,47	0,00%	79,11%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,8295215184	R\$ 7,53	R\$ 6,25	0,00%	79,11%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,18	R\$ 5,20	R\$ 6,14	0,00%	79,11%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	10,11	R\$ 0,59	R\$ 5,97	0,00%	79,12%	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,24	R\$ 5,76	0,00%	79,12%	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,29784224	R\$ 18,95	R\$ 5,64	0,00%	79,12%	B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53	0,00%	79,12%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000484232972 5665	R\$ 8.392,16	R\$ 4,06	0,00%	79,12%	B
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,35312994	R\$ 9,76	R\$ 3,45	0,00%	79,12%	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,441624474533	R\$ 7,23	R\$ 3,19	0,00%	79,12%	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,76	R\$ 3,04	0,00%	79,12%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000520376728 804296	R\$ 5.104,00	R\$ 2,66	0,00%	79,12%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001531988784 850278	R\$ 1.282,83	R\$ 1,97	0,00%	79,12%	B
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,05085	R\$ 25,88	R\$ 1,32	0,00%	79,12%	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	1,14	R\$ 1,14	R\$ 1,29	0,00%	79,12%	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,06	R\$ 15,24	R\$ 0,91	0,00%	79,12%	B
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,06	R\$ 14,43	R\$ 0,87	0,00%	79,12%	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0594	R\$ 13,87	R\$ 0,82	0,00%	79,12%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,875454880611 2768	R\$ 0,88	R\$ 0,77	0,00%	79,12%	B
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	0,136095873408	R\$ 4,83	R\$ 0,66	0,00%	79,12%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	61,73	R\$ 0,01	R\$ 0,62	0,00%	79,12%	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000035869356 4572	R\$ 13.528,07	R\$ 0,49	0,00%	79,12%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,85	R\$ 0,25	R\$ 0,46	0,00%	79,12%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,000570284623 296	R\$ 530,24	R\$ 0,30	0,00%	79,12%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,009605757096	R\$ 26,02	R\$ 0,25	0,00%	79,12%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000014423084 1896268	R\$ 12.387,22	R\$ 0,18	0,00%	79,12%	B

**Subtotal até 79,12%%**      R\$ 394.329,91  
**Outros**                      R\$ 104.037,41  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 498.367,32







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA ORIENTE	47,07	R\$ 234.562,77	16,62	R\$ 38.992,88	20,91	R\$ 49.052,28	23,95	R\$ 56.180,28	19,08	R\$ 44.761,52	11,42	R\$ 26.794,61	8,02	R\$ 18.781,20
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CABRITO	52,93	R\$ 263.804,55	12,71	R\$ 33.522,02	17,95	R\$ 47.363,56	25,48	R\$ 67.223,45	20,65	R\$ 54.488,98	13,83	R\$ 36.487,91	9,38	R\$ 24.718,63
			R\$ 498.367,32	14,55	R\$ 72.514,90	19,35	R\$ 96.415,84	24,76	R\$ 123.403,73	19,92	R\$ 99.250,50	12,70	R\$ 63.282,52	8,73	R\$ 43.499,83
				14,55	R\$ 72.514,90	33,90	R\$ 168.930,74	58,66	R\$ 292.334,47	78,57	R\$ 391.584,97	91,27	R\$ 454.867,49	100,00	R\$ 498.367,32

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA VILA ORIENTE	47,07	R\$ 234.562,77	100,00	R\$ 234.562,77
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CABRITO	52,93	R\$ 263.804,55	100,00	R\$ 263.804,55
			R\$ 498.367,32		R\$ 498.367,32





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		4,27549078	4,27549078	2,13774539			10,68872696
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		0,57722815	0,57722815	0,28861408			1,44307038
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	363,12196784	288,97167585	164,93078395	90,78049196			907,80491959
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,08295215	0,37328468	0,20738038	0,12442823	0,04147608	0,82952152
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			0,37081800	0,74163600	0,74163600		1,85409000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						0,81197241	0,81197241
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		3,14432821	15,72164103	9,43298462	3,14432821		31,44328206
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H			7,75231262	31,00925050	38,76156312		77,52312625
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN						10,00000000	10,00000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,32988743	0,49483115	0,49483115	0,32988743		1,64943715
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,22990925	1,90875577	5,76865874	4,69298220	2,07131519	0,07272783	15,74434897
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	26,12422812	24,82311880	13,00315270	8,83037229	1,20030694	0,35284077	74,33401962
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M			11,44416000	45,77664000	57,22080000		114,44160000
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2			0,66000000	1,32000000	1,32000000		3,30000000
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN			0,55300000	1,10600000	1,10600000		2,76500000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,57377883	134,53550199	126,01531194	56,52790067	1,09669709		324,74919052
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	64,63018520	57,55271805	25,39375375	14,49156713	0,70756694		162,77579108
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,91949213	7,90326883	13,03698314	13,62174294	0,39353258	35,87501962
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	15,38300000	12,75984339	13,29544272	7,00450595	1,73161760	0,50902421	50,68343387
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	512,67954864	830,14654790	1.463,72139857	1.061,46601356	486,58685423	38,75806661	4.393,35842952





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN			0,00019369	0,00019369	0,00009685		0,00048423
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,58152000	1,58152000	0,39538000	0,39538000			3,95380000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,84923156	1,84923156	0,46230789	0,46230789			4,62307890
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		16,80000000	84,00000000	50,40000000	16,80000000		168,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		5,40000000	27,00000000	16,20000000	5,40000000		54,00000000
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			9,00000000	25,20000000	28,80000000		63,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		3,17795006	15,88975032	9,53385019	3,17795006		31,77950064
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05000000	0,12490125	0,15554001	0,08925752	0,01909467	0,00283102	0,44162447
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,36083249	4,61184898	21,40115415	12,17745619	6,26993973	2,48541694	49,30664847
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	7,49638409	7,56501191	7,36504018	4,14670656	1,34087485	0,23401498	28,14803257
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,24547685	1,15362038	0,66266668	0,31924072	0,07376387	2,45476851
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M			0,45424000	0,45424000	0,22712000		1,13560000
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	40,00000000	40,00000000	10,00000000	10,00000000			100,00000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		4,06605980	6,09908970	6,09908970	4,06605980	31,33414000	51,66443900
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,87073784	13,18235159	7,44087592	4,04207543	1,17133760	28,70737838
00004222	GASOLINA COMUM	L		0,00808239	0,47676041	0,46059564	0,23185695	0,00373355	1,18102894
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	4,69601595	5,32554015	4,16838979	2,31374811	0,28412579	0,08552092	16,87334070
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H		1,09224718	5,01248959	2,82799523	1,54099349	0,44874631	10,92247181
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	9,48712332	8,79158584	3,09931185	0,60094359			21,97896460
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN						4,00000000	4,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		7,12907971	33,26903866	19,01087923	9,50543962	2,37635990	71,29079712
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			39,33738000	102,07956000	113,78196000		255,19890000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		1,58757360	7,14408120	3,96893400	2,38136040	0,79378680	15,87573600
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	180,43452000	144,34761600	36,08690400				360,86904000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36,06498000	28,85198400	7,21299600				72,12996000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	107,20836000	85,76668800	21,44167200				214,41672000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	69,54792174	72,05007483	31,37532236	21,81491618	0,36407661	0,10702352	195,25933523
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,43735000		2,80000000	2,80000000	1,40000000		21,43735000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	98,47400000	93,76757567	75,43904067	39,16931944	2,72064631	0,47052405	310,04110615
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,60815004	2,91806441	1,70176434	0,73083581	0,12268577	6,08150036
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,74204533	0,81089080	1,68529032	1,18895825	0,48451244	0,05132350	4,96302064
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			0,42590800	0,42590800	0,21295400		1,06477000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	51,27907224	174,94772216	180,80820396	104,02177778	26,23437938	1,19990884	538,49106436
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H			7,84432903	7,84432903	3,92216451		19,61082257
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	112,12932619						112,12932619
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			9,41491200	37,65964800	47,07456000		94,14912000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,92446372	22,39806738	33,59710107	33,59710107	22,39806738	364,23969793	477,15449856
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50000000						4,50000000
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2			0,42000000	0,84000000	0,84000000		2,10000000
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2			0,76000000	3,04000000	3,80000000		7,60000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,05085000						0,05085000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,63608565	2,75819729	1,94239546	1,21158963	0,13413120		8,68239924
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05940000						0,05940000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,27000000	0,23582505	0,28775041	0,15360032	0,04719986	0,01387481	1,00825045
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02400000	0,01800000	0,01200000	0,00600000			0,06000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L						2,18648000	2,18648000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			9,43771221	37,75084884	47,18856105		94,37712210
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	508,63985317	174,23553583	176,39320736	118,50964851	43,78507185	100,39659571	1.121,95991242
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	6,31091263	5,90344264	2,82859071	1,95266759	0,19567460	0,05752027	17,24880844
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	26,88200910	22,34731733	8,90791128	2,61030704	0,26260010	0,07870511	61,08884995
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN		1,18817995	5,54483978	3,16847987	1,58423994	0,39605998	11,88179952
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN		0,79378680	3,57204060	1,98446700	1,19068020	0,39689340	7,93786800
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN		0,60000000	3,00000000	1,80000000	0,60000000		6,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		19,75925468	19,75925468	9,87962734			49,39813669
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	74,80000000	74,80000000	18,70000000	18,70000000			187,00000000



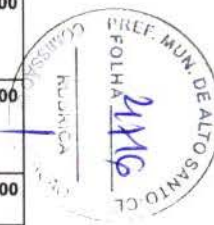


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1,50727500	1,62052000	0,71615500	0,20735000			4,05130000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		2.637,04819000	2.502,94372000	1.117,36739000			6.257,35930000
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L						3,49872000	3,49872000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L						18,39894000	18,39894000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,65468088						0,65468088
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L						141,98631500	141,98631500
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			2,02297200	4,04594400	4,04594400		10,11486000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		0,79378680	3,57204060	1,98446700	1,19068020	0,39689340	7,93786800
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN		1,18817995	5,54483978	3,16847987	1,58423994	0,39605998	11,88179952
00010527	LOCACAO 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)	MXMES	480,00000000						480,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00000596	0,00021100	0,00019909	0,00010122	0,00000310	0,00052038
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			1,90000000	4,00000000	4,10000000		10,00000000
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			1,10000000	4,40000000	5,50000000		11,00000000
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN						2,00000000	2,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			0,14352000	0,57408000	0,71760000		1,43520000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			59,40000000	166,32000000	190,08000000		415,80000000
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN			0,13890000	0,55560000	0,69450000		1,38900000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			0,00025381	0,00025381	0,00012691		0,00063453
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN		1,39378680	6,57204060	3,78446700	1,79068020	0,39689340	13,93786800
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN		2,37635990	11,08967955	6,33695974	3,16847987	0,79211997	23,76359904
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1,70000000	7,80000000	4,40000000	2,40000000	0,70000000	17,00000000
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN		1,18817995	5,54483978	3,16847987	1,58423994	0,39605998	11,88179952
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN		0,20000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,20000000	1,00000000	0,60000000	0,20000000		2,00000000
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN		0,20000000	1,00000000	0,60000000	0,20000000		2,00000000
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,50000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	0,50000000	5,00000000
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,30000000	1,50000000	0,90000000	0,30000000		3,00000000
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	5,00000000	4,00000000	1,00000000				10,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	17,11989343	10,49660297	6,23950550	2,41023651			36,26623842
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00000144	0,00000655	0,00000366	0,00000211	0,00000067	0,00001442
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1")	UN			0,00022811	0,00022811	0,00011406		0,00057028

