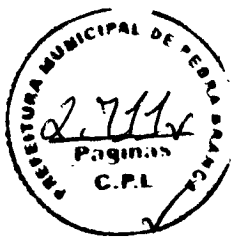


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%												
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>028.1 COM DESONERAÇÃO</th> <th>84,44%</th> <th>47,48%</th> </tr> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2023/12 COM DESONERAÇÃO</th> <th>86,08%</th> <th>47,67%</th> </tr> <tr> <th>Compras Próprias</th> <th>PRÓPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%												
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE														

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	26,53925394	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M		16,24000000	16,24000000	16,24000000	16,24000000	16,24000000	16,24000000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	94,63927722						
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	189,12412416	222,31992000	222,31992000	222,31992000	222,31992000	222,31992000	222,31992000
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M		2,25330000	2,25330000	2,25330000	2,25330000	2,25330000	2,25330000
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	89,00867757	242,80334242	1.129,03081868	907,47379960	6.484,82871496	21,24652336	3.253,03661916
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	242,29237282	572,63567618	580,51010882	304,43859782	22,46126233	81,20246172	22,46126233
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	4,72787042	0,37961926	0,37961926	0,37961926	0,37961926	0,37961926	0,37961926
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	2,24046729						
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,12875504	105,08742941	105,08742941	52,60991587	0,13240234	0,13240234	0,13240234
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	0,20880000						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.891,79223313	10.273,23482179	11.612,26918284	6.437,84886431	9.012,76228604	450,67200338	4.635,95753051
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	19,30427850				1.519,12450000		759,56225000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">84,44%</td> <td style="font-size: small;">47,48%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">SINAPI</td> <td style="font-size: small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">86,00%</td> <td style="font-size: small;">47,67%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Compreensão Própria</td> <td style="font-size: small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,67%	Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,67%											
Compreensão Própria	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	QTD. MÊS 7
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN						0,00075528	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3		7,87915917	7,87915917	3,96676964	0,05438011	0,05438011	0,05438011
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,97860000						
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	159,60936600						
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN							
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,52410000						
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	9,07740000						
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		10,50000000	10,50000000	10,50000000	10,50000000	10,50000000	10,50000000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,05220000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,10440000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,10440000						
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN		2,90000000	2,90000000	2,90000000	2,90000000	2,90000000	2,90000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,67680000						
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	9,97880000						
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,0 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	5,32530000						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	44,94234206	31,26274947	31,26274947	31,26274947	31,26274947	31,26274947	31,26274947
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	73,31278410						
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	0,47778660	11,28463200	11,28463200	11,28463200	11,28463200	11,28463200	11,28463200
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M		0,21890000	0,21890000	0,21890000	0,21890000	0,21890000	0,21890000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		10,07440200	10,07440200	10,07440200	10,07440200	10,07440200	10,07440200
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		0,22170600	0,22170600	0,22170600	0,22170600	0,22170600	0,22170600
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	0,40395240						
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		49,17000000	49,17000000	49,17000000	49,17000000	49,17000000	49,17000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01130477	3,84253017	4,19317017	2,28525017	0,11435017	0,11435017	0,11435017
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	30,24918961	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	18,84575508	46,20776348	55,47675403	32,18330592	50,71234300	13,78294877	26,32522895



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

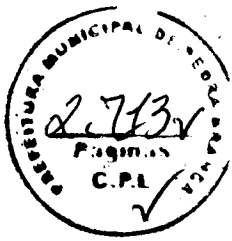
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,42860000						
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ							
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,50310000						
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ							
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,24599538						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01811328	0,00857000	0,00857000	0,00857000	0,00857000	0,00857000	0,00857000
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG						119,84484780	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2							
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO P8T MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,00000225	0,00000225	0,00000225	0,00000225	0,00000225	0,00000225
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,86090000						
00003396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI :	26,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porc</th> </tr> <tr> <td>GENFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compras Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>			Item	Descrição	Valor	Porc	GENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Compras Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Valor	Porc																	
GENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%																	
Compras Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

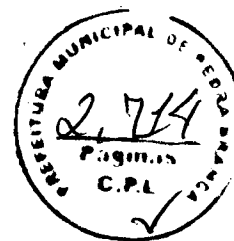
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110° CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAQ/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	0,86760000						
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,52020000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,82690000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00060000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,22590000	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,54070800	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05220000						
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10440000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,57213400						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	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	QTD. MÊS 7
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2							
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2		132,28500000	132,28500000	66,59900000	0,91300000	0,91300000	0,91300000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN							
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	11,61420000						
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN							
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		8,50000000	8,50000000	8,50000000	8,50000000	8,50000000	8,50000000
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20880000						
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	346,16825902						
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,64000000						
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3							
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		100,78437600					67,18958400
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00022723	0,00090891					
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	3,78530747	15,12671780	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184
00004093	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,01589406	0,01589406	0,01589406	0,01589406	0,01589406	0,01589406
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	266,61248923	1,067,15133245	1,83666227	1,83666227	1,83666227	1,83666227	1,83666227



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%												
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>BRAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	BRAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
BRAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%												
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE														

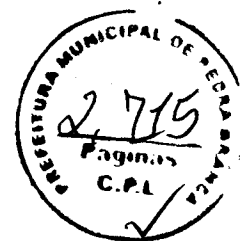
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004222	GASOLINA COMUM	L	6,90771331	27,18261307	0,04185493	0,04185493	0,04185493	5,54380693	0,04185493
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		23,15040000					15,43360000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	17,18925326	68,17773017	39,17011776	21,13050453	1,00297355	22,80148259	1,00297355
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,76341691	7,08787335	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	3,48683267	13,94733070					
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	3,48683267	13,94733070					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	3,04586100					5,53855113	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H						1,55096377	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	159,60936800						
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
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		35,78820000	35,78820000	35,78820000	35,78820000	35,78820000	35,78820000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,61420000						
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN							
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1,00620000						
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	7,04535240	4,69690180	4,69690180	4,69690180	4,69690180	4,69690180	4,69690180
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	60,31137940					178,50168000	
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,49730408					115,94268000	
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	295,15171534	2,60238000	2,60238000	2,60238000	2,60238000	2,60238000	2,60238000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	Planilha	Valor
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

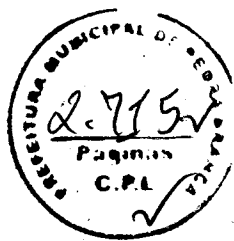
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						20,64447000	
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12812064	349,56706232	349,56706232	175,44260071	1,31813910	1,31813810	1,31813910
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,49960000						
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	62,71920000						
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55268585	941,42669360	982,91250608	521,07296945	28,11907346	28,11907346	28,11907346
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						67,46100000	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07369164	0,05639656	0,05639656	0,05639656	0,05639656	0,05639656	0,05639656
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,42881948	3,70137180	4,32326690	2,52108301	0,25247779	67,71347779	0,25247779
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,07700000	0,07700000	0,07700000	0,07700000	0,07700000	0,07700000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		11,75408400	11,75408400	5,87704200			
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	86,33430948	147,65682083	524,92124451	411,67150263	563,24346565	144,07624846	289,35845442
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H						21,79289565	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H							
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,73836741				157,19889899		78,59984850
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	35,45964248						
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG							
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2						68,85111960	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	12,00000000						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06765684						
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M						117,91520000	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Cooperação Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

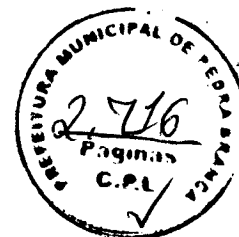
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2							
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2							
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10,62358298					0,51114000	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,13560000						
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG							
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,03719202						
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,09867752	20,33802277	21,59397925	11,64438366	0,75282071	0,75282071	0,75282071
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,17182825	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		2,08698800	2,08698800	1,18364800	0,28030800	0,28030800	0,28030800
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		0,71046400	0,71046400	0,40294400	0,09542400	0,09542400	0,09542400
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG						25,02360000	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,34650000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG						0,10222800	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L							
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1508)	UN	1,00000000						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	331,77891813	492,90748425	413,29892332	286,42708654	324,80052828	138,54231137	169,24110656
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,07588227	32,98866343	33,13664442	17,32182964	1,39602912	1,39602912	1,39602912
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	67,21004150	123,17615063	124,96236811	67,79034300	9,27865478	35,57569744	9,27865478
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN							
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,50310000						
41	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,30710000						
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN							
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,30710000						
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	0,97770000						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>BIENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Item	Descrição	Porcentagem	Valor	BIENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Porcentagem	Valor															
BIENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

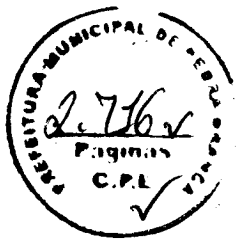
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN							
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		67,65943392	111,30382160	75,82963968	7,62199200	7,62199200	7,62199200
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	70,99105536	247,96221000	247,96221000	125,12939000	2,29657000	2,29657000	2,29657000
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,34650000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,57240000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,67053400	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000
00007194	TELHA OE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	171,89675370						
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	M2	40,97100000					243,14598000	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	72,00006190	20,51940000	20,51940000	20,51940000	20,51940000	20,51940000	20,51940000
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	65,78979200						
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,00100000	0,00100000	0,00100000	0,00100000	0,00100000	0,00100000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L							
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L							
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,95420000						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	45,28358382	0,16150528	0,16150528	0,16150528	0,16150528	0,16150528	0,16150528
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	15,23366328	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Propostas:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OÚ 3/4 " (REF 1126)	UN							
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00007024	0,00028096					
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,63786785	3,44002890	3,44002890	3,44002890	3,44002890	3,44002890	3,44002890
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,04964052	7,45181360	7,45181360	7,45181360	7,45181360	7,45181360	7,45181360
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		1,81864760	1,81864760	1,81864760	1,81864760	1,81864760	1,81864760
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,89692118	11,79589180	11,79589180	11,79589180	11,79589180	11,79589180	11,79589180
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	26,55485330	20,31339870	20,31339870	20,31339870	20,31339870	20,31339870	20,31339870
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		0,85832740	0,85832740	0,85832740	0,85832740	0,85832740	0,85832740
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		9,15619180	9,15619180	9,15619180	9,15619180	9,15619180	9,15619180
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,50310000						
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	UN	1,30710000						
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H							
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)	MXMES	472,80000000						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRAGADOR	UN	0,00026538	0,00378032	0,00582668	0,00374235	0,01534849	0,00050286	0,00773587
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,34650000						
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,42860000						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SERFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	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	QTD. MÊS 7
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN							
00010567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,20476000	3,46984000	3,46984000	3,46984000	3,46984000	3,46984000	3,46984000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000344	0,00003833	0,00002456	0,00002456	0,00002456	0,00002456	0,00002456
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,69010000						
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,69010000						
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG							
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ					865,39950000		
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	35,14698000						
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	6,35550840						
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN		39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000
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							
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,85080000						
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN							
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	59,87280000						
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	FORMA	RECURSO
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 96,06% 47,87%
			Comparticipação Propria	PRÓPRIA 0,00% 0,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M							
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,05220000						
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,10440000						
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,20880000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	0,20880000						
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN							
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN							
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2							
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN							
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	0,80490000						
00011950	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	5,82781500						
00011976	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,05709000						
00011978	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		12,53987460	12,53987460	12,53987460	12,53987460	12,53987460	12,53987460
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	15,02850000						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%								
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">SINAPI</td> <td style="width: 25%;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 15%;">47,45%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%								
	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,62830000						
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,14750000						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,14660000						
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXDES)	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	16,42961050					28,89622253	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H						52,70260162	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		109,50516548					73,00344368
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG						3,83355000	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,17370000						
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,30710000						
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,97770000						
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN							
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00090127	0,00354481	0,00000595	0,00000595	0,00000595	0,00000595	0,00000595
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN							
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00030853	0,00308785	0,00308785	0,00171876	0,00034967	0,00034967	0,00034967
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Item	Descrição	Valor	Porcentagem	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	88,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Valor	Porcentagem																
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	88,08%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

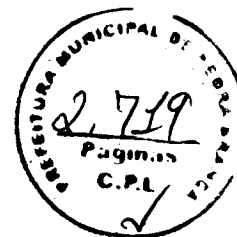
CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN		0,00600000	0,00600000	0,00600000	0,00600000	0,00600000	0,00600000
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00030363	0,00121452					
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00020820	0,00083282					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00086529	0,00359022	0,00385616	0,00208203	0,00010843	0,00200963	0,00010843
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M							
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	10,32145536	41,28582143					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXDES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,19182825	1,04000000	1,04000000	1,04000000	1,04000000	1,04000000	1,04000000
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,16600000	0,55552000	0,55552000	0,55552000	0,55552000	0,55552000	0,55552000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,22831797	0,66940000	0,66940000	0,66940000	0,66940000	0,66940000	0,66940000
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M							
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02691136	0,02857674	0,02657674	0,02657674	0,02657674	0,02657674	0,02657674
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG						0,51568920	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	0,17370000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M							
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN							
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2							
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,05220000						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

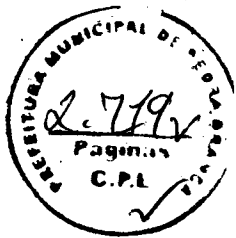
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,43894812	2,33823800	2,33823800	2,33823800	2,33823800	2,33823800	2,33823800
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	59,40000000						
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		1,40590000	1,40590000	1,40590000	1,40590000	1,40590000	1,40590000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,50942580				49,23294000		24,61647000
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	UN							
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2							
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,82910000						
00034547	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 12" CM	M		42,03612000	209,97900000	167,99328000	0,05040000	0,05040000	0,05040000
00034548	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 17,5" CM	M		3,57084000	11,83476000	9,76878000	1,50486000	1,50486000	1,50486000
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	M	0,97574400						
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	273,31013100						
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000						
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN							
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	M							



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

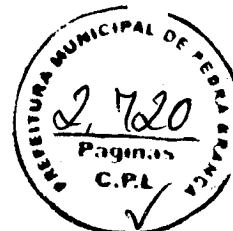
QTD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		0,40674555	0,40674555	0,40674555	0,40674555	0,40674555	0,40674555
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN							
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2							
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN							
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN							
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	UN							
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	UN	0,00107198	0,00086257	0,00104835	0,00061599	0,00004428	0,00004428	0,00004428
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00031082					0,00056465	
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN						0,00010646	
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN							
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARRREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000824	0,00000603	0,00000603	0,00000603	0,00000603	0,00000603	0,00000603
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	16,10392032						
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,17557167						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.181,84784609	1.972,20093775	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.161,84784609	1.972,20093775	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.161,84784609	1.972,20093775	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,62%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DEBONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Projeto	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	QTD. MÊS 7
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.161,84784609	1.972,20093775	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	855,46740796	858,39597426
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01161600	1,08588000	5,28128000	4,23243000	0,03703000	0,03703000	0,03703000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,06999684						
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	38,34600000						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00000300						
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	13,81997080					196,56535500	
00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN							
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,95540000						
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN		1.361,16960000	8.799,32000000	5.439,78240000	1,83200000	1,83200000	1,83200000
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN		115,62720000	383,22080000	316,32240000	48,72880000	48,72880000	48,72880000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG							
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	12,73894067	43,53285451	67,96730837	44,01669303	170,40444653	4,71368920	86,07226691
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00005598	0,00022393					
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00032492	0,00129796	0,00000014	0,00000014	0,00000014	0,00000014	0,00000014
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00137030	0,00548122					
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000185	0,00000185	0,00000185	0,00000185	0,00000185	0,00000185



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Item	Descrição	Valor	Porcentagem	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Valor	Porcentagem																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

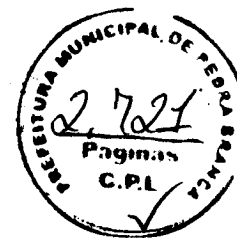
CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00028183	0,00112594	0,00000011	0,00000011	0,00000011	0,00000011	0,00000011
00037762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTÊNCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00096621	0,00386485					
00038023	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN		1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,55160000						
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	16,55160000						
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	24,97500000						
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,19860000						
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	4,48830000						
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN							
00038191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,94760000						
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2							
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,43295051	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950
00038780	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,34650000						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,50876357	1,654,42601875	2,005,06601875	1,152,97306102	37,90010328	37,90010328	37,90010328
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONAMENTO, 87 X 210 CM	UN	1,28659284						
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG							
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG							
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 78 MM, CHAPA 22	M		2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Compras Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	SENFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Compras Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
SENFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%											
Compras Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%											

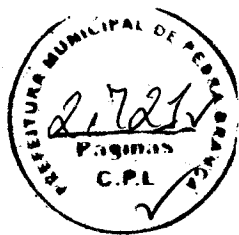
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00039395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN		0,15400000	0,15400000	0,15400000	0,15400000	0,15400000	0,15400000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M							
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 18" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR							
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M		25,56300000	25,56300000	25,56300000	25,56300000	25,56300000	25,56300000
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M		26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M		0,46626000	0,46626000	0,46626000	0,46626000	0,46626000	0,46626000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,56860000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M							
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN							
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		6,28657730	6,28657730	6,28657730	6,28657730	6,28657730	6,28657730
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UND/MES		58,54598400	58,54598400	29,27299200			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compêndio Projeção	PROFPA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 90 CM, LARGURA DE 60 CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES		117,39067200	117,39067200	58,89533600			
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		234,48264000	234,48264000	117,24132000			
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		11,41081600	11,41081600	5,75348800	0,09616000	0,09616000	0,09616000
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO						1,93714020	
00040588	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	3,80022300					6,25590000	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,12152520	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,38657360	0,24438240	0,24438240	0,24438240	0,24438240	0,24438240	0,24438240
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,60000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,60000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M						89,44950000	
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,12185880	0,08123920	0,08123920	0,08123920	0,08123920	0,08123920	0,08123920
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 900 M, E = 0,05 M	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L1/L2)	UN							
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG		352,81128000	352,81128000	176,40564000			
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,47314525	578,65615835	578,65615835	295,48949013	12,32282191	12,32282191	12,32282191
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,05778377	42,17790370	42,17790370	21,47141005	0,76491640	0,76491640	0,76491640
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG		50,23440000					33,48960000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	326,06729067	686,62236708	686,14997444	367,47974369	31,66380743	144,01037743	31,66380743
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,95556371	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> <th>R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Porcentagem	Valor	R\$	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Porcentagem	Valor	R\$															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Composições Próprias	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	QTD. MÊS 7
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46,03582271	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	261,25910957	201,45288820	106,61799106	65,09122348	170,41717115	34,57103155	86,88440015
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,79279907	457,64580828	715,03159884	506,72804664	710,73179290	220,42364476	437,35197063
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	34,86724794						
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	323,87001243	505,27368229	403,46315939	279,61567811	317,07437839	135,25616231	181,28960414
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,12000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,12000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,36000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	326,06729067	686,62236708	696,14997444	367,47974369	31,66380743	144,01037743	31,66380743
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,95556371	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46,03582271	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	261,25910957	201,45288820	106,61799106	65,09122348	170,41717115	34,57103155	86,88440015
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,79279907	457,64580828	715,03159884	506,72804664	710,73179290	220,42364476	437,35197063
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	34,86724794						
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	323,87001243	505,27368229	403,46315939	279,61567811	317,07437839	135,25616231	181,28960414
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,12000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,12000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,36000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEMFINA	028.1 COM DESCONEGAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SNMSP	2023/12 COM DESCONEGAÇÃO 85,00% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	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	QTD. MÊS 7
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L						0,04285784	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG							
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG							
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	119,87519312						
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,13428540						
00043838	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN							
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L							
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	208,75087920						
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,26346075	5,05384298					
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	2,28480000						
I0037	AJUDANTE	H		0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		3,68505000	18,42525000	14,74020000			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,98268000	4,91340000	3,93072000			
I0108	AREIA GROSSA	M3		1,96536000	9,82680000	7,86144000			
I0109	AREIA MEDIA	M3		2,08819500	10,44097500	8,35278000	0,11457600		0,05728800
I0111	ARMADOR/FERREIRO	H		3,68505000	18,42525000	14,74020000			
I0113	AÇO CA-50	KG		53,55606000	267,78030000	214,22424000			
I0280	BRITA	M3		0,73701000	3,68505000	2,94804000			
I0360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	M		16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000
I0535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2					10,41600000		5,20800000
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG		1.105,51500000	5.527,57500000	4.422,06000000	121,52000000		60,76000000
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
I1044	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M		4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMP. PRÓPRIA</th> <th>COMP. TERCEIROS</th> <th>COMP. PRÓPRIA</th> <th>COMP. TERCEIROS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compart. Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	COMP. PRÓPRIA	COMP. TERCEIROS	COMP. PRÓPRIA	COMP. TERCEIROS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	Compart. Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMP. PRÓPRIA	COMP. TERCEIROS	COMP. PRÓPRIA	COMP. TERCEIROS															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%															
Compart. Própria	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	QTD. MÊS 7
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M		0,16400000	0,16400000	0,16400000	0,16400000	0,16400000	0,16400000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		3,68505000	18,42525000	14,74020000			
11605	PEDRISCO	M3		0,24567000	1,22835000	0,98268000			
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG					60,76000000		30,38000000
11872	SOLDA 50X50	KG					15,62400000		7,81200000
11879	SOLDADOR	H					52,08000000		26,04000000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M		11,05515000	55,27575000	44,22060000			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		614,17500000	3.070,87500000	2.456,70000000			
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		442,20600000	2.211,03000000	1.768,82400000			
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN							
12312	ELETRICISTA	H		11,37870000	11,37870000	11,37870000	11,37870000	11,37870000	11,37870000
12391	PEDREIRO	H		78,61440000	393,07200000	314,45760000	41,66400000		20,83200000
12543	SERVEANTE	H		127,74840000	638,74200000	510,99360000	41,66400000		20,83200000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,73701000	3,68505000	2,94804000			
12701	DEPRECIACÃO	H		1,65962245	8,34811227	6,67848982			
12702	JUROS	H		0,31632469	1,58162346	1,26529877			
12703	MANUTENÇÃO	H		0,87873702	4,39368512	3,51494809			
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M		1,11300000	1,11300000	1,11300000	1,11300000	1,11300000	1,11300000
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		0,74320000	3,71600000	2,97280000			
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		0,65680000	3,28400000	2,62720000			
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	UN		0,74320000	3,71600000	2,97280000			
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	UN		0,65680000	3,28400000	2,62720000			
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		6,42960000	32,14800000	25,71840000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Públicas	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	QTD. MÊS 7
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		8,28400000	31,42000000	25,13600000			
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN							
INS-00076283	SUORTE PARA PAINÉIS FOTOVOLTAIVOS INSTALADOS SOBRE TRILHO FIXADOS EM TALHAS METÁLICAS (INCLUSO PERFIL AUTOBROCANTE, KIT SUORTE DE FIXAÇÃO, GRAMPO INTERMEDIÁRIO, GRAMPO FINALE EMENDAS)	UNIDADE		3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000
INS-37765026	PAINEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 550W	UNIDADE		3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000
INS-41383995	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BVOLT, COM SENSOR DE PRESENÇA	UNIDADE		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
INS-47703533	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	UNIDADE		0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000
INS-67006622	INVERSOR 25KWP TRIFÁSICO 220V	UNIDADE		0,05500000	0,05500000	0,05500000	0,05500000	0,05500000	0,05500000
INS-86851022	STRINGBOX 2 ENTRADAS 2 SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA 1040DC COM DPS	UN		0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000
INS-91617068	CABO FLEX 1KVA 6MM	M		11,00000000	11,00000000	11,00000000	11,00000000	11,00000000	11,00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG						188,54763000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,88710000	12,88710000	12,88710000	12,88710000		967,73140000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,45829000	8,45829000	8,45829000	8,45829000		1.478,78400000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN						2,20880000
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		2,00000000
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		4,00000000
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		4,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,37296000	0,37296000	0,37296000	0,37296000		3,80881280
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,00038240	1,00038240	1,00038240	1,00038240		12,54093848



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEMPRA	CON. 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

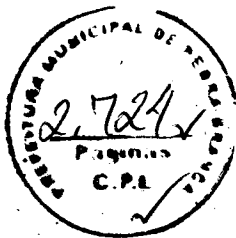
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		3,02834700	3,02834700			26,72436808
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		13,00000000	13,00000000			26,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,01662367	0,01662367	0,01662367	0,01662367		40,8674482
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	28,96576194	28,96576194	28,96576194	28,96576194	0,54832004	306,94551508
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	26,75410937	56,16784501	38,51960363	38,51960363	5,89274713	367,94638720
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	0,32627616	0,32627616	0,32627616	0,32627616		3,26276160
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	20,10000000	20,10000000	20,10000000	20,10000000		203,16900000
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000		12,00000000
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	8,30000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000		85,39310000
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	5,73869520					7,17336900
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,1 M	UN					31,00000000	31,00000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,68739819	0,03909574	0,03909574	0,03909574		7,00790522
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	22,17714259	0,95444351	32,03792135	31,72772835	0,02477769	226,68437120
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN					7,00000000	7,00000000
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	5,02934820	5,02934820	5,02934820	5,02934820		468,06742067
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	79,82079000	79,82079000	79,82079000	79,82079000		676,06106663
00000406	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN	34,06314790	34,06314790	34,06314790	34,06314790		340,83147900
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L						87,14048000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA: BDI: 28,82%																
	DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Porcentagem	Valor	Porcentagem	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Porcentagem	Valor	Porcentagem															
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,57%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE																	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																	

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	119,73362300					478,93449200
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 160 CM	UN						0,97770000
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		18,54500000	18,54500000			37,09000000
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,58023000	36,58023000	36,58023000	36,58023000		388,28831916
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,41750000	1,41750000	1,41750000	1,41750000		14,17500000
00000612	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		20,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,20475000	0,20475000	0,20475000	0,20475000		2,04780000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,84512000	10,84512000	10,84512000	10,84512000		118,01092880
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	13,18004000	13,18004000	13,18004000	13,18004000		131,80040000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800		407,59063394
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	16,24000000	16,24000000	16,24000000	16,24000000		162,40000000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M						94,63927722
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	222,31992000	222,31992000	222,31992000	222,31992000		2.412,32332418
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	2,25330000	2,25330000	2,25330000	2,25330000		22,53300000
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

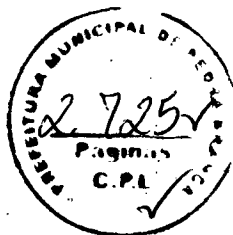
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	3.253,03661916	21,24652336	21,24652336	21,24652336		16.444,20248800
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	22,46126233	22,46126233	22,46126233	22,46126233	5,17319806	1.921,01998738
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,37961926	87,77750248	87,77750248	0,37961926		183,31962947
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAJOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2						2,24046729
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,13240234	0,13240234	0,13240234	0,13240234		263,83834608
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN					3,00000000	3,20880000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4.635,95753051	399,16287896	6.791,01303072	6.651,00292672	6,35345369	62.796,02674262
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	759,56225000					3.057,56327880
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			0,00155593	0,00155593		0,00386714
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05438011	0,05438011	0,05438011	0,05438011		20,16674872
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000		19,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		10,00000000
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN						9,97860000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">84,44%</td> <td style="font-size: small;">47,48%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">SINAPI</td> <td style="font-size: small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">86,08%</td> <td style="font-size: small;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Compras Próprias</td> <td style="font-size: small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%											
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

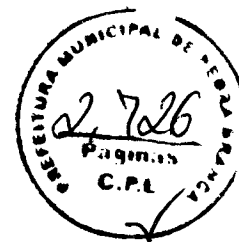
C.O	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ						188,60936600
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN					7,00000000	7,00000000
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN						6,52410000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN						9,07740000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,50000000	10,50000000	10,50000000	10,50000000		105,00000000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		16,00000000
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000		14,08220000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000		28,10440000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN						0,10440000
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,90000000	2,90000000	2,90000000	2,90000000		29,00000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN						0,67680000
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN						9,97860000
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		39,00000000	39,00000000			83,32630000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	31,26274947	72,90322242	47,91893865	47,91893865	8,32809459	440,86078264
00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostagem Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M						73,31278410
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	11,28463200	11,28463200	11,28463200	11,28463200		113,32410880
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	0,21890000	0,21890000	0,21890000	0,21890000		2,18900000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	10,07440200	10,07440200	10,07440200	10,07440200		100,74402000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	0,22170800	0,22170800	0,22170800	0,22170800		2,21708000
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M						0,40386240
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	49,17000000	49,17000000	49,17000000	49,17000000		491,70000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,11435017	0,11435017	0,11435017	0,11435017		11,13270643
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	72,44336594	478,38244583
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	26,32522895	1,93811490	29,72528130	29,72528130	0,03346188	329,28146786
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ						1,42860000
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		13,00000000	13,00000000			26,00000000
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ						0,60310000
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ		1,00000000	1,00000000			2,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN					1,75030000	1,99629638
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00857000	0,00857000	0,00857000	0,00857000		0,18381328



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEM-FRRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 80,00% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras em Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

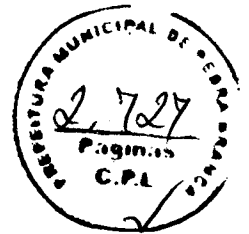
ITEM	Descrição	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	479,37939120					899,22423900
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2					61,60000000	61,60000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000225	0,00000225	0,00000225	0,00000225		0,00002250
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN						1,56000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2						0,84760000
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		5,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000		14,52020000
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000		30,82890000
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000		19,00000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000		8,00000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000		33,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000		62,22690000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		66,54070800
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000		35,00000000
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN						0,05220000
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		5,00000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,10440000
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M			387,32310000	387,32310000		777,21833400
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, "20 x 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2			124,34160000	124,34160000		248,68320000
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,91300000	0,91300000	0,91300000	0,91300000		337,66000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			18,03388640	27,05082960	45,08471600	90,16943200
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		24,00000000	9,60000000	9,60000000	4,60000000	68,61420000
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		24,50000000	9,80000000	9,80000000	4,90000000	49,00000000
00003875	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,50000000	8,50000000	8,50000000	8,50000000		85,00000000
00003898	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		6,00000000
00003899	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000		25,00000000
00003906	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN						6,20680000
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M						346,16828902



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2						2,64000000
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3					0,29520000	0,29520000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2						167,97396000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN						0,00113814
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184		18,92304180
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01589406	0,01589406	0,01589406	0,01589406		0,18894060
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,83666227	1,83666227	1,83666227	1,83666227		1.360,29378213
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,04165493	0,04165493	2,54737035	2,54737035		44,97860360
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG						38,58400000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,00297355	1,00297355	20,24663001	20,24663001	0,13232642	212,90686896
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086		11,68360803
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H						17,43416337
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H						17,43416337
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H						8,58441213
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H						1,58096377
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN						169,60830800
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
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	35,78820000	35,78820000	35,78820000	35,78820000		357,88200000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN					256,00000000	256,01420000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>TIPO</th> <th>DESCRICAÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compras em Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,08%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	TIPO	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Compras em Própria	PRÓPRIA	0,08%	0,00%
TIPO	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL															
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Compras em Própria	PRÓPRIA	0,08%	0,00%															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		354,64408500	354,64408500			709,28817000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN					14,00000000	15,00820000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,69690160	4,69690160	4,69690160	4,69690160	4,69690160	58,71127000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						258,81308840
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						117,43988408
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,60238000	2,60238000	2,60238000	2,60238000	2,60238000	323,77789534
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						20,64447000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,31813910	1,31813910	1,31813910	1,31813910		883,93181968
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						38,49960000
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						62,71920000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,11907346	28,11907346	28,11907346	28,11907346		2.842,79836921
00004718	PEDRA BRITADA N. 8, OU PEDRISCO (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						67,46100000
00004720	PEDRA BRITADA N. 9, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05639656	0,05639656	0,05639656	0,05639656		0,83765723
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,25247779	0,25247779	5,43540015	5,43540015	0,01732813	94,58605856
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07700000	0,07700000	0,07700000	0,07700000		0,77000000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3						29,38521000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			2,15139400	2,15139400		4,30278800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	299,82878853	50,89474265	254,15589951	218,73459986	15,12043920	3.006,99661194



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	EMPRESA:	
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		Composições Proprietárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

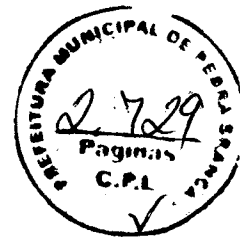
GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			27,08218945	27,08218945	3,39857718	79,36585174
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			44,82273972	44,82273972		89,64547944
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	78,59994850		235,17734998	235,17734998		768,49296136
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			157,24968456	235,87452683	393,12421138	821,70806524
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG			26,27460000	26,27460000		62,54920000
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *80 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	275,40447840					344,26869600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESNVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2						12,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG					2,08180000	2,14945684
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M			64,84400000	64,84400000		247,60320000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		0,49000000	0,49000000			0,98000000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2		1,89000000	1,89000000			3,78000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG						11,13472298
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG						0,13680000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,14300000	0,14300000			0,28600000
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG						0,03719202
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,75282071	0,75282071	0,75282071	0,75282071	0,73245168	60,67726984
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000		0,33842625
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,28030800	0,28030800	0,28030800	0,28030800		7,31978600
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,09542400	0,09542400	0,09542400	0,09542400		2,49184000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,31200000	0,31200000			25,64760000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000		0,10222800
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			0,07462000	0,11193000	0,18655000	0,37310000
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN						1,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	302,04918556	81,13939739	440,74005053	398,82785559	378,45941210	3.788,31224862
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,39602912	1,39602912	1,39602912	1,39602912		63,28622362



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,62%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	9,27865478	9,27865478	9,27865478	9,27865478	2,58687054	476,98339989
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN					7,00000000	7,00000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN					7,00000000	7,80310000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN						1,30710000
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN					7,00000000	7,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN					1,00000000	2,30710000
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN						0,97770000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN					7,00000000	7,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,62199200	7,62199200	7,62199200	7,62199200		308,14683920
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,29657000	2,29657000	2,29657000	2,29657000		708,12086636
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000		19,34680000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000		8,87240000
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,80000000	8,80000000	8,80000000	8,80000000		8,00000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000		20,87063400
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		20,00000000
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2						171,89675370
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	M2						284,11698000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	PROPOSTA:	INDICADA
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,00% 47,87%
		Composições Proprietárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

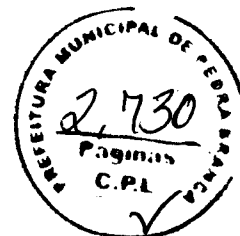
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	20,51940000	20,51940000	20,51940000	20,51940000		277,19408190
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN						66,78979200
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00100000	0,00100000	0,00100000	0,00100000		0,01000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			0,74779900	1,12169850	1,86949750	3,73899500
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		2,17230000	2,17230000			4,34460000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L						1,95420000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,16150528	0,16150528	72,45113828	108,58595178	180,88558278	408,80829890
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,86000000	17,18093800	17,18093800	0,86000000		54,87563928
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN					1,00000000	1,00000000
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN						0,00035121
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,44002890	3,44002890	3,44002890	3,44002890		39,03616886
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,45181360	7,45181360	7,45181360	7,45181360		80,86777662
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,81864760	1,81864760	1,81864760	1,81864760		18,18647600
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	11,79589180	11,79589180	11,79589180	11,79589180		119,85683918
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,31339870	20,31339870	20,31339870	20,31339870		229,88894030
74	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,85832740	0,85832740	0,85832740	0,85832740		8,58327400
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,15619180	9,15619180	9,15619180	9,15619180		91,56191800
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN						0,60310000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN					14,00000000	15,30710000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H		3,43742620	3,43742620		1,78542764	8,60228004



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% SENERVA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,41% 47,48% SNAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 95,08% 47,87% Competição Própria 0,08% 0,00%
--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES						472,80000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00773587	0,00012325	0,00328555	0,00328555		0,05163218
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN						0,34650000
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		5,00000000	5,00000000			11,42860000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		8,00000000	8,00000000			16,00000000
00010567	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,48984000	3,48984000	3,48984000	3,48984000	3,48984000	43,37300000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	UN	0,00002456	0,00002456	0,00002456	0,00002456		8,00026288
00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN						2,69010000
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POLÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN						2,69010000
00011027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG					17,71200000	17,71200000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ						865,39980000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		257,40000000	257,40000000			514,80000000
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN						6,35560840
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000		158,80400000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 96,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			0,00181047	0,00181047		0,00362095
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN						0,88000000
00011499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN		1,00000000	1,00000000			2,00000000
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2						69,87280000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		15,00000000
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00011877	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	M					18,50000000	18,50000000
00011697	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 1100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN						0,08220000
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN						0,10440000
00011719	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,20880000
00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN						0,20880000
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN					18,00000000	18,00000000
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN					1,00000000	1,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2					2,64000000	2,64000000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		3,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,46%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	Descrição	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN					11,00000000	11,00000000
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN						0,80400000
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M						5,82781600
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN						30,85700000
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	12,53987460	12,53987460	12,53987460	12,53987460	708,48000000	833,87874600
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN						15,02880000
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN						2,62830000
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN						1,14780000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN						1,14680000
00012773	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE AGUA, CN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H						45,32583303
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	210,81040647					263,81308808
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H						182,80860914
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG						3,83388000
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN						0,17370000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: _____ BDI: 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>SEMRA</th> <th>028.1 COM DESONERAÇÃO</th> <th>84,44%</th> <th>47,48%</th> </tr> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2023/12 COM DESONERAÇÃO</th> <th>85,00%</th> <th>47,57%</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição Programática</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%	Composição Programática		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%											
Composição Programática		PRÓPRIA	0,00% 0,00%											

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN						1,39710000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN						0,97770000
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN					1,00000000	1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000595	0,00000595	0,00000595	0,00000595		0,00440868
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN			0,00148297	0,00148297		0,00296594
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00034967	0,00034967	0,00034967	0,00034967		0,01086868
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	0,00600000	0,00600000	0,00600000	0,00600000		0,06000000
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58 M	UN						0,00151815
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN						0,00104102
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00010843	0,00010843	0,00180316	0,00180316	0,00001257	0,01646885
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		153,05080000	153,05080000			306,10160000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H						51,60727678
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,04000000	1,04000000	1,04000000	1,04000000		10,59182825
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,55552000	0,55552000	0,55552000	0,55552000		5,72120000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,66940000	0,66940000	0,66940000	0,66940000		6,32231797



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	Fonte:	Orçamento
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,06% 0,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M			13,85000000	13,85000000		27,70000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02657674	0,02657674	0,02657674	0,02657674		0,28287678
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	2,06275680					2,06275680
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,17370000
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M					16,86000000	16,86000000
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN					1,00000000	1,00000000
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			0,84816000	0,84816000		1,69632000
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN						0,06220000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,33823800	2,33823800	2,33823800	2,33823800		26,82132612
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M						69,40000000
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6130)	UN	1,40590000	1,40590000	1,40590000	1,40590000		14,05900000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	24,61647000		22,27753000	22,27753000		143,63036680
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		2,70829000	2,70829000			5,41658000
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2					2,80000000	2,80000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3						0,82910000
00034547	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 12* CM	M	0,05040000	0,05040000	0,05040000	0,05040000		420,36120000
00034548	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 17,5* CM	M	1,50486000	1,50486000	1,50486000	1,50486000		36,70840000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	Descrição	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO 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	M						6,97674400
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN						273,31013100
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN						1,00000000
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN					2,00000000	2,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000		26,00000000
00034709	DISJUNTOR TERMO MAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	M			18,04400000	18,04400000		36,08800000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,40674555	0,40674555	0,40674555	0,40674555		4,06745560
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN					25,00000000	25,00000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			220,43007300	220,43007300		440,86014600
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN					6,00000000	6,00000000
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN					3,00000000	3,00000000
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN					3,00000000	3,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00004429	0,00004429	0,00135821	0,00135821		0,00633677
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN						0,00087547
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN						0,00010646



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : BDI : 28,82% SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,48% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87% Compostos Próprios PRCPRIA 0,00% 0,00%
--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN					7,00000000	7,00000000
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	UN	0,00000603	0,00000603	0,00000603	0,00000603		0,00006609
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M		23,49687200	23,49687200			63,9976432
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG					1,11250000	1,28807167
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.696,72916000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.696,72916000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.696,72916000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.696,72916000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,03703000	0,03703000	0,03703000	0,03703000		10,67041600
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2						0,06999684
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M						38,34600000
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN						0,00000300
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	786,26142000					996,64674580
00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN					16,00000000	16,00000000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN						1,96640000
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	1,63200000	1,63200000	1,63200000	1,63200000		13.611,69600000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras e Proratas	PRORATA 0,00% 0,00%

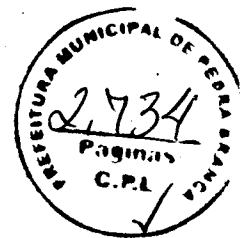
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	48,72880000	48,72880000	48,72880000	48,72880000		1.188,27200000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			2.498,54780000	2.498,54780000		4.997,09560000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	86,07226691	1,74008729	47,88259610	47,88259610		813,02374562
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN						0,00027991
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000014	0,00000014	0,00000014	0,00000014		0,00162411
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN						0,00686152
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000185	0,00000185	0,00000185	0,00000185		0,00001847
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000011	0,00000011	0,00000011	0,00000011		0,00140870
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN						0,00483107
00038023	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000		16,00000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000		12,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	32,00000000	12,80000000	12,80000000	12,80000000	6,40000000	80,56160000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	32,00000000	12,80000000	12,80000000	12,80000000	6,40000000	80,56160000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	43,50000000	17,40000000	17,40000000	17,40000000	8,70000000	111,97800000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN						0,19880000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	17,00000000	6,80000000	6,80000000	6,80000000	3,40000000	38,48830000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

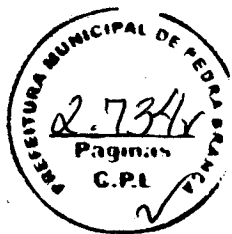
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN						1,94760000
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2			167,75817000	167,75817000		336,51634000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950		34,21164661
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN						0,34660000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	37,90010328	37,90010328	37,90010328	37,90010328		5,084,27488804
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 67 X 210 CM	UN		1,60906200	1,60906200			4,60471884
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,78960000	0,78960000			1,57920000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		2,60000000	2,60000000			5,20000000
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 78 MM, CHAPA 22	M	2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580		27,96835800
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000		9,00000000
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00039395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "900" W, USO INTERNO	UN	0,15400000	0,15400000	0,15400000	0,15400000		1,54000000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M					14,58800000	14,58800000
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		4,00000000
00039584	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR					1,00000000	1,00000000
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930		261,02379300
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	25,56300000	25,56300000	25,56300000	25,56300000		256,63000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

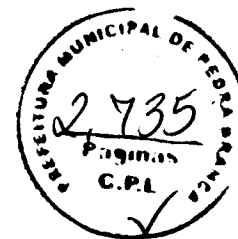
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 0	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	26,10237930	26,10237930	26,10237930	26,10237930			261,02379300
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACDES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	0,46626000	0,46626000	0,46626000	0,46626000			4,66260000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000			3,66660000
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	M			106,69080000	106,69080000			213,38160000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		9,48379000	9,48379000				18,96758000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	6,28657730	6,28657730	6,28657730	6,28657730			62,86577300
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000			397,01000000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	UNXMES							146,36466000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES							293,47668000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES							686,20660000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,09616000	0,09616000	0,09616000	0,09616000			29,24824000
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000			1,00000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	7,74856080						9,68570100
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG							10,05612300
00040611	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680		1,91271600
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,24438240	0,24438240	0,24438240	0,24438240	0,24438240		3,05478000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		5,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		5,00000000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M							89,44988000
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,08123920	0,08123920	0,08123920	0,08123920	0,08123920		1,01549000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compilação Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

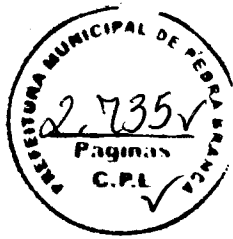
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN			182,23665000	182,23665000		364,47330000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG						882,02820000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	12,32282191	12,32282191	12,32282191	12,32282191		1.541,63470648
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,76491640	0,76491640	0,76491640	0,76491640		111,23941602
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG						83,72400000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,66380743	117,60180743	117,60160743	31,66380743	7,65888320	2.589,84708107
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	56,02077890	124,14757890	83,27149890	83,27149890	13,62536000	779,41698271
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	71,51140000	769,40138271
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,88440015	3,35162915	68,04819006	68,04819006	0,13059216	1.162,76681674
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	584,35705103	59,40268656	559,93201256	521,97508156	27,90176000	4.888,27426284
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			154,62264580	231,93396870	386,55661450	807,98047894
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	294,86537942	79,22160229	430,25014834	389,43466744	369,43774243	3.709,05221699
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	1,00000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	1,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,66380743	117,60160743	117,60160743	31,66380743	7,65888320	2.589,84708107
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	56,02077890	124,14757890	83,27149890	83,27149890	13,62536000	779,41698271



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Propriet	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C. DO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	85,18541300	85,18541300	85,18541300	85,18541300	71,51140000	789,40138271
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	86,88440015	3,35162915	68,04819006	68,04819006	0,13059216	1.182,78881674
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	584,35705103	59,40288658	559,93201256	521,97508156	27,90176000	4.888,27428284
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			154,62264580	231,93396870	386,55661450	807,98047884
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	294,86537942	79,22160229	430,25014834	389,43468744	369,43774243	3.709,08221699
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	1,00000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	1,00000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	3,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			0,03012680	0,03012680		0,10311084
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			256,57808480	384,86412720	641,44021200	1.282,88042400
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG			2,00301400	3,00452100	5,00753500	10,01607000
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2						119,87619312
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN						0,13428840
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570 MM	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	LIN					14,00000000	14,00000000
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L					5,94264000	5,94264000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H						208,76087920
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H					8,09149995	14,40880388
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN					1,00000000	3,28480000
10037	AJUDANTE	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000		2,40000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,84% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H						36,88080000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	11,13870000	11,51370000	11,28870000	11,28870000	0,07500000	112,13700000
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG						9,22880000
10108	AREIA GROSSA	M3						19,88380000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05728800					21,11110200
10121	ARMADOR/FERREIRO	H						36,88080000
10163	AÇO CA-50	KG						636,88080000
10280	BRITA	M3						7,37010000
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	M	16,78472000	16,78472000	16,78472000	16,78472000		167,84720000
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	5,20800000					20,83200000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,76000000					11,238,19000000
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000		43,08000000
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	0,16400000	0,16400000	0,16400000	0,16400000		1,64000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3						36,88080000
11605	PEDRISCO	M3						2,48670000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	30,38000000					121,52000000
11872	SOLDA 50X50	KG	7,81200000					31,24800000
11879	SOLDADOR	H	26,04000000					104,16000000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M						110,56150000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN						6.141,76000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN						4.422,06000000
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		0,50000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
12312	ELETRICISTA	H	11,37870000	11,75370000	11,52870000	11,52870000	0,07500000	114,83700000
12391	PEDREIRO	H	20,83200000					869,47200000
12543	SERVENTE	H	20,83200000					1.360,81200000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H						7,37010000
12701	DEPRECIÇÃO	H						16,89622454
12702	JUROS	H						3,16324692
12703	MANUTENÇÃO	H						8,78737023
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA LOCAL: MATA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Destinação</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Orçamentos Proprietários</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Destinação	Porcentagem	Valor	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,87%	Orçamentos Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Destinação	Porcentagem	Valor															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,87%															
Orçamentos Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M	1,11300000	1,11300000	1,11300000	1,11300000		11,13000000
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN						7,43200000
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN						6,56800000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN						7,43200000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN						6,56800000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN						84,29600000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2						62,84000000
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN		0,50000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-00076293	SUPORTE PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS INSTALADOS SOBRE TRILHO FIXADOS EM TALHAS METÁLICAS (INCLUSIVE PERFIL AUTOBROCANTE, KIT SUPORTE DE FIXAÇÃO, GRAMPO INTERMEDIÁRIO, GRAMPO FINAL E EMENDAS)	UNIDADE	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000		30,28000000
INS-37765026	PAINEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 550W	UNIDADE	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000		30,28000000
INS-41383995	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, COM SENSOR DE PRESENÇA	UNIDADE	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
INS-47703533	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM Lã DE VIDRO	UNIDADE	0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000		6,88000000
INS-906622	INVERSOR 25KWP TRIFÁSICO 220V	UNIDADE	0,05500000	0,05500000	0,05500000	0,05500000		0,58000000
INS-86851022	STRINGBOX 2 ENTRADAS 2 SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA 1040DC COM DPS	UN	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000		1,10000000
INS-91617068	CABO FLEX 1KVA 6MM	M	11,00000000	11,00000000	11,00000000	11,00000000		110,00000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

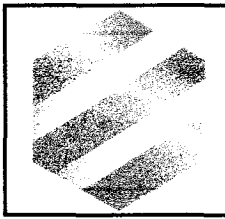
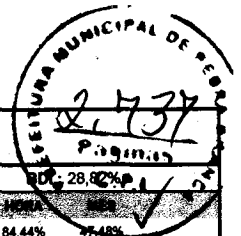


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA:	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

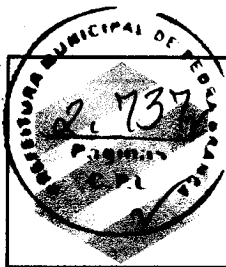
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - MATA	COMPRAS	VENDEDOR
LOCAL:	MATA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			NORMA
			ISS
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

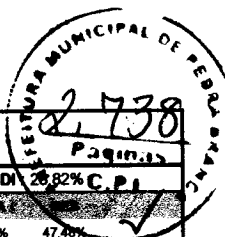
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	5,00%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



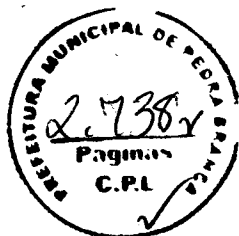
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :		BDI 26,82% C.P.I	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	Fonte	Utilização	Adm. /	
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.547,60	4,01%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 95.448,73	6,76%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37.447,41	2,65%
4	ESTRUTURAS	R\$ 230.985,42	16,37%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 173.022,26	12,26%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 27.873,86	1,98%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 46.588,40	3,30%
8	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 1.346,88	0,10%
	COBERTURA	R\$ 60.019,53	4,25%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.075,85	1,56%
11	TETOS E FORROS	R\$ 20.371,43	1,44%
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 156.308,10	11,08%
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 179.858,06	12,75%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL	R\$ 52.170,85	3,70%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.826,93	3,32%
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 76.924,08	5,45%
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 52.838,29	3,74%
18	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 17.353,53	1,23%
19	PINTURA	R\$ 43.917,51	3,11%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.049,88	0,92%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 313.562,16 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.097.412,44
VALOR TOTAL: R\$ 1.410.974,60

Um Milhão Quatrocentos e Dez Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%												
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">SEINFRA</td> <td style="font-size: 8px;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: 8px;">84,44%</td> <td style="font-size: 8px;">47,46%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">SINAPI</td> <td style="font-size: 8px;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: 8px;">85,00%</td> <td style="font-size: 8px;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">Composição Priorit</td> <td style="font-size: 8px;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: 8px;">0,00%</td> <td style="font-size: 8px;">0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%												
Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE															

ITEM	CLASSIF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 43.896,89	R\$ 43.896,89
1.1	LOCAÇÃO							R\$ 3.777,39	R\$ 4.865,86
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2016	SINAPI	M	78,86	R\$ 47,90	R\$ 61,70	R\$ 3.777,39	R\$ 4.865,86
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 40.119,80	R\$ 51.861,94
1.2.1	93585	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 17.181,06	R\$ 22.132,84	R\$ 17.181,06	R\$ 22.132,84
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 6.011,35	R\$ 7.743,82	R\$ 16.034,05	R\$ 23.231,46
1.2.3	100534	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 4.904,39	R\$ 6.317,84	R\$ 4.904,39	R\$ 6.317,84
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 74.084,51	R\$ 95.448,73
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS							R\$ 74.084,51	R\$ 95.448,73
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 233,87	R\$ 301,27	R\$ 2.806,44	R\$ 3.615,24
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	472,80	R\$ 13,50	R\$ 17,39	R\$ 6.382,80	R\$ 8.221,99
2.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	SINAPI	M	412,03	R\$ 17,76	R\$ 22,88	R\$ 7.317,65	R\$ 9.427,25
2.1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	9,00	R\$ 852,53	R\$ 1.098,23	R\$ 7.672,77	R\$ 9.884,07
2.1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 706,94	R\$ 910,88	R\$ 12.724,92	R\$ 16.392,24
2.1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 707,69	R\$ 911,65	R\$ 4.246,14	R\$ 5.469,90
2.1.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	30,00	R\$ 484,88	R\$ 624,36	R\$ 14.540,40	R\$ 18.730,80
2.1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	3,00	R\$ 791,34	R\$ 1.019,40	R\$ 2.374,02	R\$ 3.058,20
2.1.9	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 382,23	R\$ 492,39	R\$ 4.586,76	R\$ 5.908,68
2.1.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 231,15	R\$ 297,77	R\$ 1.386,90	R\$ 1.786,62
2.1.11	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.333,21	R\$ 5.582,94	R\$ 4.333,21	R\$ 5.582,04
2.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	SINAPI	M2	70,00	R\$ 81,75	R\$ 105,31	R\$ 5.722,50	R\$ 7.447,41
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 29.089,48	R\$ 37.447,41
3.1	ESCAVAÇÕES							R\$ 24.821,96	R\$ 31.975,07
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	43,14	R\$ 76,39	R\$ 98,41	R\$ 3.295,46	R\$ 4.245,41
3.1.2	101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M ³ / 155HP).	SINAPI	M3	109,70	R\$ 12,54	R\$ 16,15	R\$ 1.375,84	R\$ 1.771,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEMPRA	008-1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

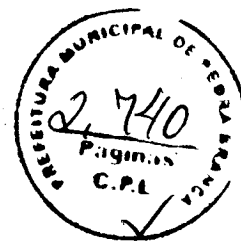
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						BASE	COM BDI	COM BDI	COM BDI
3.1.2	101244	FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 05/2020							
3.1.3	101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	610,50	R\$ 21,34	R\$ 27,49	R\$ 13.028,07	R\$ 16.782,85
3.1.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	720,20	R\$ 9,89	R\$ 12,74	R\$ 7.122,78	R\$ 9.175,35
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO							R\$ 3.894,82	R\$ 6.017,89
3.2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	167,88	R\$ 23,20	R\$ 29,89	R\$ 3.894,82	R\$ 5.017,93
3.3	TRANSPORTES							R\$ 382,71	R\$ 464,41
3.3.1	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	9,00	R\$ 7,21	R\$ 9,29	R\$ 64,89	R\$ 83,61
3.3.2	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	45,00	R\$ 6,00	R\$ 7,73	R\$ 270,00	R\$ 347,85
3.3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	9,00	R\$ 1,98	R\$ 2,55	R\$ 17,82	R\$ 22,95
4	ESTRUTURAS							R\$ 179.310,89	R\$ 230.985,42
4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)							R\$ 26.861,36	R\$ 34.602,27
4.1.1	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	10,69	R\$ 645,85	R\$ 831,98	R\$ 6.904,14	R\$ 8.893,87
4.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	96,10	R\$ 131,49	R\$ 169,39	R\$ 12.636,19	R\$ 16.278,38
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	99,82	R\$ 14,27	R\$ 18,38	R\$ 1.424,43	R\$ 1.834,89
4.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	286,55	R\$ 9,86	R\$ 12,70	R\$ 2.825,38	R\$ 3.639,19
4.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	192,00	R\$ 11,35	R\$ 14,62	R\$ 2.179,20	R\$ 2.807,04
4.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	12,36	R\$ 6,19	R\$ 10,55	R\$ 101,23	R\$ 130,40
4.1.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	SINAPI	M3	1,44	R\$ 549,16	R\$ 707,43	R\$ 790,79	R\$ 1.018,70
4.2	SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)							R\$ 182.449,33	R\$ 196.383,15
4.2.1	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	49,89	R\$ 504,27	R\$ 649,60	R\$ 25.158,03	R\$ 32.408,54
4.2.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	748,76	R\$ 71,09	R\$ 91,58	R\$ 53.087,17	R\$ 68.388,28
4.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	49,89	R\$ 37,27	R\$ 48,01	R\$ 1.859,40	R\$ 2.395,22
4.2.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	328,43	R\$ 135,78	R\$ 174,91	R\$ 44.504,23	R\$ 57.445,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA LOCAL: SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : _____ BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>PROPOSTA</th> <th>EMPRESA</th> <th>EMPRESA</th> <th>EMPRESA</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPOSTA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PROPOSTA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA															
SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%															
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						COM BDI	COM IPI	COM BDI	COM IPI
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	825,66	R\$ 11,03	R\$ 14,21	R\$ 9.107,03	R\$ 11.263,63
4.2.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	969,46	R\$ 8,17	R\$ 10,52	R\$ 7.920,49	R\$ 10.198,72
4.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	109,91	R\$ 6,53	R\$ 8,41	R\$ 717,71	R\$ 924,34
4.2.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	101,82	R\$ 10,12	R\$ 13,04	R\$ 1.030,42	R\$ 1.327,73
4.2.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	473,64	R\$ 9,31	R\$ 11,99	R\$ 4.409,59	R\$ 5.678,94
4.2.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	672,35	R\$ 6,79	R\$ 8,75	R\$ 4.565,26	R\$ 5.883,06
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 134.313,47	R\$ 173.022,26
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 128.847,26	R\$ 168.980,84
5.1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	999,66	R\$ 54,27	R\$ 69,91	R\$ 54.251,55	R\$ 69.886,23
5.1.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	49,19	R\$ 64,74	R\$ 83,40	R\$ 3.184,56	R\$ 4.102,45
5.1.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	245,67	R\$ 260,20	R\$ 335,19	R\$ 63.923,33	R\$ 82.346,13
5.1.4	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,42	R\$ 192,30	R\$ 247,72	R\$ 3.157,57	R\$ 4.067,56
5.1.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,58	R\$ 233,06	R\$ 300,23	R\$ 4.330,25	R\$ 5.578,27
5.2	VERGA/CONTRAVERGA							R\$ 5.466,21	R\$ 7.041,82
5.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	95,00	R\$ 37,68	R\$ 48,54	R\$ 3.579,60	R\$ 4.611,30
5.2.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	51,10	R\$ 36,92	R\$ 47,56	R\$ 1.886,61	R\$ 2.430,32
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 21.637,86	R\$ 27.873,86
6.1	PORTAS							R\$ 21.637,86	R\$ 27.873,86
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 794,73	R\$ 1.023,77	R\$ 7.947,30	R\$ 10.071,07
6.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 855,66	R\$ 1.102,26	R\$ 13.890,56	R\$ 17.636,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - SANTA ÚRSULA	Fonte	ANEXO
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENPIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 86,09% 47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALORES UNITÁRIOS		VALORES TOTAIS	
						SEM DES.	COM DES.	SEM DES.	COM DES.
7		ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 36.165,42	R\$ 46.588,40
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						R\$ 32.560,00	R\$ 41.931,02
7.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 682,86	R\$ 879,66	R\$ 1.775,44	R\$ 2.287,12
7.1.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	37,09	R\$ 744,16	R\$ 958,63	R\$ 27.600,89	R\$ 35.555,59
7.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 539,74	R\$ 695,29	R\$ 3.173,67	R\$ 4.088,31
7.2		OUTRAS ESQUADRIAS						R\$ 3.615,42	R\$ 4.657,38
7.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.955,35	R\$ 3.807,08	R\$ 2.955,35	R\$ 3.807,08
7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 673,54	R\$ 867,65	R\$ 660,07	R\$ 850,30
8		VIDROS E ESPELHOS						R\$ 1.045,55	R\$ 1.346,88
8.1		VIDROS						R\$ 1.045,55	R\$ 1.346,88
8.1.1	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	2,80	R\$ 373,41	R\$ 481,03	R\$ 1.045,55	R\$ 1.346,88
9		COBERTURA						R\$ 46.992,42	R\$ 60.019,83
9.1		ESTRUTURA PARA TELHADO						R\$ 7.342,34	R\$ 9.486,83
9.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	208,53	R\$ 16,81	R\$ 21,65	R\$ 3.505,39	R\$ 4.514,67
9.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	208,53	R\$ 18,40	R\$ 23,70	R\$ 3.836,95	R\$ 4.942,16
9.2		TELHADO						R\$ 10.336,83	R\$ 13.316,73
9.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	208,53	R\$ 49,57	R\$ 63,86	R\$ 10.336,83	R\$ 13.316,73
9.3		RUFOS E CALHAS						R\$ 3.041,28	R\$ 3.917,89
9.3.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	85,19	R\$ 35,70	R\$ 45,99	R\$ 3.041,28	R\$ 3.917,89
9.4		DIVERSOS						R\$ 25.671,97	R\$ 33.328,08
9.4.1	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	113,38	R\$ 103,47	R\$ 133,29	R\$ 11.731,43	R\$ 15.112,42
9.4.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 07/2019	SINAPI	M3	119,40	R\$ 118,43	R\$ 152,56	R\$ 14.140,54	R\$ 18.215,66
10		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 17.137,06	R\$ 22.075,85
10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS						R\$ 17.137,06	R\$ 22.075,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	Fonte	Valor
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	148,40	R\$ 96,84	R\$ 124,49	R\$ 14.341,38	R\$ 18.070,32
10.1.2	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	69,77	R\$ 40,07	R\$ 51,62	R\$ 2.795,68	R\$ 3.601,53
11 TETOS E FORROS								R\$ 16.811,80	R\$ 20.371,43
11.1 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA								R\$ 2.946,02	R\$ 3.796,65
11.1.1	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	328,43	R\$ 8,97	R\$ 11,56	R\$ 2.946,02	R\$ 3.796,65
11.2 REBAIXAMENTOS								R\$ 12.865,78	R\$ 16.574,78
11.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023_PS	SINAPI	M2	330,57	R\$ 38,82	R\$ 50,14	R\$ 12.865,78	R\$ 16.574,78
12 REVESTIMENTO DE PAREDES								R\$ 121.337,80	R\$ 196.306,10
12.1 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA								R\$ 72.914,46	R\$ 93.929,86
12.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.895,69	R\$ 4,17	R\$ 5,37	R\$ 7.905,03	R\$ 10.179,86
12.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L., PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M2	1.974,77	R\$ 32,92	R\$ 42,41	R\$ 65.009,43	R\$ 83.750,00
12.2 ACABAMENTOS								R\$ 48.423,04	R\$ 62.376,24
12.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	443,54	R\$ 52,29	R\$ 67,36	R\$ 23.192,71	R\$ 29.876,85
12.2.2	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	M	69,44	R\$ 383,34	R\$ 468,05	R\$ 25.230,33	R\$ 32.501,39
13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS								R\$ 139.620,46	R\$ 179.858,06
13.1 LASTRO DE CONTRAPISO								R\$ 22.645,62	R\$ 29.173,70
13.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	315,18	R\$ 26,27	R\$ 33,84	R\$ 8.279,78	R\$ 10.665,69
13.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	463,86	R\$ 30,97	R\$ 39,90	R\$ 14.365,74	R\$ 18.508,01
13.2 ACABAMENTOS								R\$ 91.693,23	R\$ 118.116,47
13.2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	313,86	R\$ 96,50	R\$ 124,31	R\$ 30.287,49	R\$ 39.015,94
13.2.2	67260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 86,26	R\$ 111,12	R\$ 138,02	R\$ 179,79
13.2.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	439,06	R\$ 48,03	R\$ 61,87	R\$ 21.088,05	R\$ 27.164,64
13.2.4	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF. 05/2020	SINAPI	M2	241,44	R\$ 114,34	R\$ 147,29	R\$ 27.606,25	R\$ 35.561,70
13.2.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	SINAPI	M	362,66	R\$ 34,67	R\$ 44,66	R\$ 12.573,42	R\$ 16.196,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	RECURSOS:	ANEXO:	ANEXO:	
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,06%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 25.281,71	R\$ 32.567,89
13.3.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	159,24	R\$ 45,25	R\$ 58,29	R\$ 7.205,61	R\$ 9.282,10
13.3.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,70	R\$ 75,80	R\$ 97,85	R\$ 2.099,86	R\$ 2.704,91
13.3.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	34,70	R\$ 88,58	R\$ 114,11	R\$ 3.073,73	R\$ 3.959,62
13.3.4	101968	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	124,70	R\$ 103,47	R\$ 133,29	R\$ 12.902,71	R\$ 16.621,26
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL						R\$ 40.498,78	R\$ 52.170,85
14.1		TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS						R\$ 2.229,40	R\$ 2.872,22
14.1.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,84	R\$ 31,56	R\$ 40,86	R\$ 2.229,40	R\$ 2.872,22
14.2		CAIXAS DE PASSAGEM						R\$ 6.226,36	R\$ 6.732,66
14.2.1	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 515,70	R\$ 664,32	R\$ 4.641,30	R\$ 5.978,88
14.2.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 292,53	R\$ 376,84	R\$ 585,06	R\$ 753,68
14.3		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC						R\$ 4.806,01	R\$ 6.190,20
14.3.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	172,59	R\$ 20,17	R\$ 25,98	R\$ 3.481,14	R\$ 4.483,89
14.3.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,18	R\$ 12,62	R\$ 16,26	R\$ 103,23	R\$ 133,01
14.3.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	87,26	R\$ 14,00	R\$ 18,03	R\$ 1.221,64	R\$ 1.573,30
14.4		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC						R\$ 3.610,19	R\$ 4.680,75
14.4.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	32,61	R\$ 18,13	R\$ 23,36	R\$ 591,22	R\$ 761,77
14.4.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	111,62	R\$ 22,66	R\$ 29,19	R\$ 2.533,84	R\$ 3.264,03
14.4.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	17,24	R\$ 28,14	R\$ 36,25	R\$ 485,13	R\$ 624,95
14.5		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS						R\$ 7.961,84	R\$ 10.267,29
14.5.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,49	R\$ 50,87	R\$ 552,86	R\$ 712,18
14.5.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,26	R\$ 22,23	R\$ 34,52	R\$ 44,46
14.5.3	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,22	R\$ 10,59	R\$ 73,98	R\$ 95,31
14.5.4	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,03	R\$ 21,94	R\$ 17,03	R\$ 21,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Públicas	PROCPBA 0,00% 0,00%

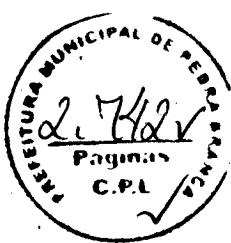
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL BR	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
14.5.5	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 92,70	R\$ 119,42	R\$ 92,70	R\$ 119,42
14.5.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,54	R\$ 35,48	R\$ 55,08	R\$ 70,96
14.5.7	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,56	R\$ 21,33	R\$ 16,56	R\$ 21,33
14.5.8	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,94	R\$ 42,43	R\$ 65,88	R\$ 84,86
14.5.9	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,80	R\$ 10,05	R\$ 15,60	R\$ 20,10
14.5.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 7,80	R\$ 10,16	R\$ 474,00	R\$ 610,80
14.5.11	89487	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,23	R\$ 13,18	R\$ 30,69	R\$ 39,54
14.5.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 11,04	R\$ 14,22	R\$ 386,40	R\$ 497,70
14.5.13	89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 13,00	R\$ 16,75	R\$ 390,00	R\$ 502,50
14.5.14	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 8,80	R\$ 11,34	R\$ 140,80	R\$ 181,44
14.5.15	94894	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,96	R\$ 25,74	R\$ 19,96	R\$ 25,74
14.5.16	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	16,00	R\$ 9,30	R\$ 11,98	R\$ 148,80	R\$ 191,68
14.5.17	94692	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,66	R\$ 25,33	R\$ 19,66	R\$ 25,33
14.5.18	94894	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	19,00	R\$ 19,96	R\$ 25,74	R\$ 379,62	R\$ 489,06
14.5.19	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,26	R\$ 20,95	R\$ 130,08	R\$ 167,80
14.5.20	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,12	R\$ 13,04	R\$ 40,48	R\$ 52,16
14.5.21	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 48,07	R\$ 61,92	R\$ 192,26	R\$ 246,88
14.5.22	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 16,32	R\$ 12,67	R\$ 16,32
14.5.23	94489	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,80	R\$ 18,44	R\$ 23,75	R\$ 276,60	R\$ 356,25
14.5.24	94491	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,46	R\$ 46,97	R\$ 36,46	R\$ 46,97
14.5.25	94492	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,44	R\$ 46,23	R\$ 74,88	R\$ 96,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	Fonte	Valor	Porcentagem
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,57%
			Composição Popular	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO EM		PREÇO TOTAL EM	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5.25	94492	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
14.5.26	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 354,53	R\$ 456,71	R\$ 354,53	R\$ 456,71
14.5.27	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,39	R\$ 10,81	R\$ 117,46	R\$ 151,34
14.5.28	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 13,21	R\$ 17,02	R\$ 250,99	R\$ 323,38
14.5.29	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,61	R\$ 25,26	R\$ 19,61	R\$ 25,26
14.5.30	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,45	R\$ 30,21	R\$ 46,90	R\$ 60,42
14.5.31	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 8,22	R\$ 10,59	R\$ 230,16	R\$ 296,52
14.5.32	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	62,00	R\$ 12,65	R\$ 16,30	R\$ 784,30	R\$ 1.010,60
14.5.33	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,87	R\$ 24,31	R\$ 94,35	R\$ 121,55
14.5.34	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 22,82	R\$ 29,40	R\$ 182,56	R\$ 235,20
14.5.35	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,01	R\$ 28,35	R\$ 110,05	R\$ 141,75
14.5.36	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 72,20	R\$ 93,01	R\$ 72,20	R\$ 93,01
14.5.37	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,84	R\$ 53,64	R\$ 83,28	R\$ 107,28
14.5.38	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	85,00	R\$ 7,35	R\$ 9,47	R\$ 624,75	R\$ 804,95
14.5.39	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,78	R\$ 15,17	R\$ 58,90	R\$ 75,85
14.5.40	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 13,33	R\$ 17,17	R\$ 333,25	R\$ 429,25
14.5.41	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 20,22	R\$ 26,05	R\$ 161,76	R\$ 208,40
14.5.42	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 40,48	R\$ 52,15	R\$ 647,68	R\$ 834,40
14.5.43	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,46	R\$ 52,15	R\$ 40,48	R\$ 52,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,62%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,89%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						R\$ UNIT	R\$ TOT	R\$ UNIT	R\$ TOT
14.5.43	88860	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
14.5.44	89796	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,51	R\$ 45,74	R\$ 71,02	R\$ 91,48
14.6		FOSSA E SUMIDOURO						R\$ 16.380,56	R\$ 21.101,44
14.6.1	CPB-02	CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SEPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16.380,56	R\$ 21.101,44	R\$ 16.380,56	R\$ 21.101,44
14.7		GÁS COMPRIMIDO						R\$ 284,42	R\$ 366,39
14.7.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	4,56	R\$ 45,77	R\$ 56,96	R\$ 208,71	R\$ 268,86
14.7.2	92692	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,25	R\$ 15,78	R\$ 24,50	R\$ 31,56
14.7.3	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,07	R\$ 21,99	R\$ 51,21	R\$ 65,97
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 36.671,42	R\$ 46.826,93
15.1		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 2.912,90	R\$ 3.762,26
15.1.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 785,02	R\$ 1.011,26	R\$ 2.355,06	R\$ 3.033,78
15.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 557,74	R\$ 718,48	R\$ 557,74	R\$ 718,48
15.2		CAIXAS DE PASSAGEM						R\$ 3.308,98	R\$ 4.262,23
15.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	71,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04	R\$ 1.104,76	R\$ 1.422,84
15.2.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 9,71	R\$ 12,51	R\$ 213,62	R\$ 275,22
15.2.3	92668	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,78	R\$ 19,04	R\$ 14,78	R\$ 19,04
15.2.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,56	R\$ 76,73	R\$ 59,56	R\$ 76,73
15.2.5	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 319,36	R\$ 411,40	R\$ 1.916,16	R\$ 2.468,40
15.3		ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES						R\$ 10.704,44	R\$ 13.790,37
15.3.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	36,84	R\$ 6,69	R\$ 11,19	R\$ 337,52	R\$ 422,22
15.3.2	93006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,99	R\$ 13,14	R\$ 16,93	R\$ 28,15	R\$ 33,69
15.3.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	93,01	R\$ 14,15	R\$ 18,23	R\$ 1.316,09	R\$ 1.695,57
15.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,16	R\$ 11,43	R\$ 14,72	R\$ 24,92	R\$ 32,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Proprietárias	PROPRIA 0,00% 0,00%

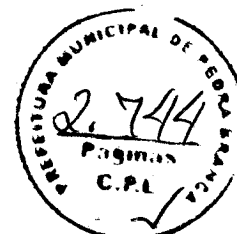
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	447,00	R\$ 18,00	R\$ 23,19	R\$ 8.046,00	R\$ 10.365,93
15.3.6	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 11,44	R\$ 14,74	R\$ 160,16	R\$ 206,36
15.3.7	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,03	R\$ 18,07	R\$ 14,03	R\$ 18,07
15.3.8	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 16,15	R\$ 20,80	R\$ 226,10	R\$ 291,20
15.3.9	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,55	R\$ 25,18	R\$ 19,55	R\$ 25,18
15.3.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 200,20	R\$ 257,88
15.3.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,54	R\$ 11,00	R\$ 17,08	R\$ 22,00
15.3.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 10,39	R\$ 13,38	R\$ 290,92	R\$ 374,64
15.3.13	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,86	R\$ 16,57	R\$ 25,72	R\$ 33,14
15.4	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES							R\$ 1.107,67	R\$ 1.409,89
15.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,59	R\$ 9,78	R\$ 30,36	R\$ 39,12
15.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,16	R\$ 10,51	R\$ 122,40	R\$ 157,65
15.4.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 9,22	R\$ 11,88
15.4.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 55,32	R\$ 71,28
15.4.5	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,19	R\$ 63,37	R\$ 49,19	R\$ 63,37
15.4.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,12	R\$ 68,43	R\$ 53,12	R\$ 68,43
15.4.7	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A - BDI = 10,89	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,79	R\$ 49,67	R\$ 44,79	R\$ 49,67
15.4.8	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 202,93	R\$ 261,41	R\$ 202,93	R\$ 261,41
15.4.9	00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - BDI = 10,89	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,63	R\$ 14,01	R\$ 50,52	R\$ 56,04
15.4.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 122,43	R\$ 157,71	R\$ 489,72	R\$ 630,84
15.5	FIOS E CABOS							R\$ 12.793,89	R\$ 16.482,14
15.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.788,00	R\$ 3,22	R\$ 4,15	R\$ 5.757,36	R\$ 7.420,20
15.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	306,70	R\$ 4,94	R\$ 6,36	R\$ 1.515,10	R\$ 1.950,61
15.5.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	106,00	R\$ 12,12	R\$ 15,61	R\$ 1.284,72	R\$ 1.654,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,65%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COTA	VALORES UNITÁRIOS		VALORES TOTAIS	
						SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI
15.5.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	105,60	R\$ 10,77	R\$ 13,87	R\$ 1.137,31	R\$ 1.442,67
15.5.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	160,00	R\$ 19,37	R\$ 24,95	R\$ 3.099,20	R\$ 3.992,00
15.6	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 8.844,04	R\$ 7.130,24
15.6.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.709,84	R\$ 2.202,62	R\$ 1.709,84	R\$ 2.202,62
15.6.2	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.070,03	R\$ 1.378,41	R\$ 1.070,03	R\$ 1.378,41
15.6.3	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 844,09	R\$ 1.087,36	R\$ 844,09	R\$ 1.087,36
15.6.4	00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 800 DAN, TIPO B - BDI = 10,89	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.220,08	R\$ 2.461,85	R\$ 2.220,08	R\$ 2.461,85
16	OUTRAS INSTALAÇÕES							R\$ 68.782,49	R\$ 76.924,06
16.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 6.472,84	R\$ 8.338,17
16.1.1	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.575,96	R\$ 2.030,15	R\$ 1.575,96	R\$ 2.030,15
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04	R\$ 186,72	R\$ 240,48
16.1.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,04	R\$ 37,41	R\$ 29,04	R\$ 37,41
16.1.4	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 477,34	R\$ 614,91	R\$ 477,34	R\$ 614,91
16.1.5	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 273,86	R\$ 352,79	R\$ 547,72	R\$ 705,58
16.1.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	72,12	R\$ 8,89	R\$ 11,19	R\$ 628,72	R\$ 807,02
16.1.7	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	1,84	R\$ 83,48	R\$ 107,54	R\$ 136,91	R\$ 176,37
16.1.8	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	184,36	R\$ 12,21	R\$ 15,73	R\$ 2.006,84	R\$ 2.585,38
16.1.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 34,37	R\$ 44,28	R\$ 412,44	R\$ 531,36
16.1.10	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 473,15	R\$ 609,51	R\$ 473,15	R\$ 609,51
16.2	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)							R\$ 16.938,96	R\$ 18.930,74
16.2.1	89396	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	21,00	R\$ 20,17	R\$ 25,98	R\$ 423,57	R\$ 569,58
16.2.2	00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8". E= 10 MM - BDI = 10,89	SINAPI	M	255,63	R\$ 1,10	R\$ 1,22	R\$ 281,19	R\$ 311,87
16.2.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	255,63	R\$ 33,19	R\$ 42,76	R\$ 8.484,36	R\$ 10.930,74
16.2.4	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	11,13	R\$ 122,37	R\$ 157,64	R\$ 1.361,96	R\$ 1.754,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.5	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	43,08	R\$ 72,31	R\$ 93,15	R\$ 3.115,11	R\$ 4.012,90
16.2.6	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	54,21	R\$ 45,35	R\$ 58,42	R\$ 2.458,42	R\$ 3.166,95
16.2.7	96559	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,22	R\$ 30,74	R\$ 39,60	R\$ 68,24	R\$ 87,91
18.2.8	CPB-04	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	SINAPI / PRÓPRIA	UN	8,88	R\$ 44,32	R\$ 57,09	R\$ 393,56	R\$ 506,96
16.2.9	CPB-05	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE	SINAPI / PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 176,26	R\$ 227,06	R\$ 352,52	R\$ 454,12
18.3	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR							R\$ 36.340,70	R\$ 46.814,36
16.3.1	CPB-06	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo)	PRÓPRIA	UN	55,00	R\$ 680,74	R\$ 851,17	R\$ 36.340,70	R\$ 46.814,35
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							R\$ 42.756,88	R\$ 52.838,29
17.1	LOUÇAS							R\$ 7.856,98	R\$ 9.734,84
17.1.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 119,29	R\$ 153,67	R\$ 1.670,06	R\$ 2.151,38
17.1.2	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 623,42	R\$ 803,09	R\$ 623,42	R\$ 803,09
17.1.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 596,05	R\$ 767,83	R\$ 4.172,35	R\$ 5.374,81
17.1.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 47,85	R\$ 61,38	R\$ 857,70	R\$ 1.104,84
17.1.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 33,35	R\$ 42,96	R\$ 233,45	R\$ 300,72
17.2	BANCADAS							R\$ 12.492,87	R\$ 13.883,15
17.2.1	00011687	BANCADA/TANQUE AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO) - BDI = 10,89	SINAPI	M	16,50	R\$ 684,27	R\$ 758,79	R\$ 11.290,46	R\$ 12.520,04
17.2.2	00037590	SUPOORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	16,00	R\$ 11,12	R\$ 12,33	R\$ 177,92	R\$ 197,28
17.2.3	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM - BDI = 10,89	SINAPI	M2	2,64	R\$ 387,99	R\$ 430,24	R\$ 1.024,29	R\$ 1.135,83
17.3	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS							R\$ 3.542,66	R\$ 4.863,62
17.3.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,32	R\$ 84,15	R\$ 65,32	R\$ 84,15
17.3.2	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 227,71	R\$ 293,34	R\$ 3.187,94	R\$ 4.108,76
17.3.3	86908	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 86,01	R\$ 110,80	R\$ 86,01	R\$ 110,80
17.3.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 18,48	R\$ 23,81	R\$ 203,28	R\$ 261,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Comparações Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALORES UNITÁRIOS		VALORES TOTAIS	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
17.4	OUTROS APARELHOS							R\$ 19.163,68	R\$ 19.163,68
17.4.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 405,20	R\$ 522,09	R\$ 2.837,03	R\$ 3.654,63
17.4.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 288,12	R\$ 371,16	R\$ 1.728,72	R\$ 2.226,96
17.4.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 317,69	R\$ 409,25	R\$ 7.942,25	R\$ 10.231,25
17.4.4	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 537,90	R\$ 692,92	R\$ 1.613,70	R\$ 2.078,78
17.4.5	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 913,35	R\$ 1.178,58	R\$ 1.826,70	R\$ 2.353,18
17.4.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 78,28	R\$ 100,84	R\$ 234,84	R\$ 302,52
17.4.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 993,48	R\$ 1.279,00	R\$ 2.980,44	R\$ 3.839,40
18	APARELHOS ELÉTRICOS							R\$ 13.471,99	R\$ 17.363,63
18.1	LUMINÁRIAS							R\$ 10.761,82	R\$ 13.860,64
18.1.1	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 188,76	R\$ 243,16	R\$ 2.076,38	R\$ 2.674,76
18.1.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 94,38	R\$ 121,58	R\$ 2.548,26	R\$ 3.282,66
18.1.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 127,65	R\$ 184,44	R\$ 6.127,20	R\$ 7.693,12
18.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS							R\$ 2.719,27	R\$ 3.502,86
18.2.1	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,24	R\$ 38,96	R\$ 272,16	R\$ 350,84
18.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 46,13	R\$ 59,42	R\$ 738,08	R\$ 950,72
18.2.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 25,51	R\$ 32,86	R\$ 331,63	R\$ 427,18
18.2.4	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 20,01	R\$ 25,78	R\$ 260,13	R\$ 335,14
18.2.5	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,26	R\$ 67,32	R\$ 52,26	R\$ 67,32
18.2.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 24,38	R\$ 31,41	R\$ 536,36	R\$ 891,02
18.2.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,74	R\$ 38,31	R\$ 29,74	R\$ 38,31
18.2.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 54,49	R\$ 42,30	R\$ 54,49
18.2.9	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 41,51	R\$ 53,47	R\$ 456,61	R\$ 588,17
19	PINTURA							R\$ 34.099,37	R\$ 43.917,61
19.1	SOBRE PAREDES E FORROS							R\$ 33.332,65	R\$ 42.929,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	RECURSOS:	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	RECURSOS:	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%

C.O.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR ORÇAM. R\$		PERIGO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	627,59	R\$ 14,00	R\$ 18,03	R\$ 8.786,26	R\$ 11.315,45
19.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	330,57	R\$ 26,59	R\$ 34,25	R\$ 8.789,86	R\$ 11.322,02
19.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	330,57	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 3.844,53	R\$ 4.951,94
19.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.251,26	R\$ 9,52	R\$ 12,26	R\$ 11.912,00	R\$ 15.340,45
19.2	SOBRE MADEIRA							R\$ 766,72	R\$ 987,88
19.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	SINAPI	M2	26,65	R\$ 14,58	R\$ 18,78	R\$ 388,56	R\$ 500,49
19.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	26,65	R\$ 14,19	R\$ 18,28	R\$ 378,16	R\$ 487,16
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 10.130,30	R\$ 13.049,86
20.1	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA							R\$ 3.318,46	R\$ 4.274,84
20.1.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	SINAPI	M2	556,90	R\$ 4,83	R\$ 6,22	R\$ 2.689,83	R\$ 3.463,92
20.1.2	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	SINAPI	M2	433,54	R\$ 1,45	R\$ 1,87	R\$ 628,63	R\$ 810,72
20.2	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.811,94	R\$ 8.775,24
20.2.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 835,59	R\$ 1.076,41	R\$ 835,59	R\$ 1.076,41
20.2.2	CPB-02	Brise em madeira peu d arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparack	SINAPI	UNIDADE	14,76	R\$ 146,62	R\$ 188,88	R\$ 2.164,11	R\$ 2.787,87
20.2.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	61,60	R\$ 14,56	R\$ 18,76	R\$ 896,90	R\$ 1.155,62
20.2.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 09/2018	SINAPI	UN	31,00	R\$ 94,04	R\$ 121,14	R\$ 2.915,24	R\$ 3.755,34
							VALOR SEM TOTAL: R\$ 912.985,16		
							VALOR COM BDI: R\$ 1.197.433,64		
							VALOR TOTAL: R\$ 1.197.433,64		

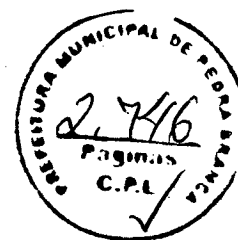
Um Milhão, Cem e noventa e três mil e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Modalidade</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>			Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor																	
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%																	
Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 7,80
1.1	LOCAÇÃO											R\$ 4.865,86
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	78,86	R\$ 19,51	R\$ 18,59	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 13,80	R\$ 61,70	R\$ 4.865,86
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 51.681,94
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 16.779,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 401,91	R\$ 4.951,58	R\$ 22.132,64	R\$ 22.132,64
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.497,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 514,28	R\$ 1.732,47	R\$ 7.743,82	R\$ 23.231,46
1.2.3	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 4.486,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 418,32	R\$ 1.413,45	R\$ 6.317,84	R\$ 8.317,84
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											R\$ 96.448,73
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS											R\$ 96.448,73
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 23,06	R\$ 197,01	R\$ 0,00	R\$ 13,80	R\$ 67,40	R\$ 301,27	R\$ 3.615,24
2.1.2	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 RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	472,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,50	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 17,39	R\$ 8.221,99
2.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	412,03	R\$ 11,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,07	R\$ 5,12	R\$ 22,88	R\$ 9.427,25
2.1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	9,00	R\$ 170,90	R\$ 594,33	R\$ 0,00	R\$ 87,30	R\$ 245,70	R\$ 1.098,23	R\$ 9.884,07
2.1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 123,93	R\$ 520,27	R\$ 0,07	R\$ 62,67	R\$ 203,74	R\$ 910,68	R\$ 16.392,24
2.1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 133,23	R\$ 506,03	R\$ 0,10	R\$ 68,33	R\$ 203,96	R\$ 911,65	R\$ 5.469,90
2.1.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	30,00	R\$ 106,12	R\$ 324,77	R\$ 0,15	R\$ 53,64	R\$ 139,68	R\$ 624,36	R\$ 18.730,80
2.1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	3,00	R\$ 173,97	R\$ 528,76	R\$ 0,12	R\$ 88,49	R\$ 228,06	R\$ 1.019,40	R\$ 3.059,20
2.1.9	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 72,60	R\$ 271,87	R\$ 0,18	R\$ 37,58	R\$ 110,16	R\$ 492,39	R\$ 5.908,68
2.1.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA,	SINAPI	M2	6,00	R\$ 43,37	R\$ 165,40	R\$ 0,09	R\$ 22,29	R\$ 66,62	R\$ 297,77	R\$ 1.786,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO	COMPOSIÇÃO DE CUSTO				CUSTO TOTAL	VALOR UNITÁRIO		
					MATERIAL	MOBILIÁRIO	MANO DE OBRA	ENERGIA				
NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016												
2.1.11	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 281,37	R\$ 3.915,72	R\$ 0,00	R\$ 136,12	R\$ 1.248,83	R\$ 5.582,04	R\$ 5.582,04
2.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	70,00	R\$ 12,60	R\$ 63,02	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 7.371,70
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 37.447,41	
3.1	ESCAVAÇÕES										R\$ 31.976,07	
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,14	R\$ 45,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,89	R\$ 22,02	R\$ 98,41	R\$ 4.245,41
3.1.2	101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	109,70	R\$ 1,65	R\$ 5,33	R\$ 5,06	R\$ 0,50	R\$ 3,61	R\$ 16,15	R\$ 1.771,66
3.1.3	101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	610,50	R\$ 2,55	R\$ 9,71	R\$ 8,33	R\$ 0,75	R\$ 6,15	R\$ 27,48	R\$ 16.782,65
3.1.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	720,20	R\$ 2,95	R\$ 1,35	R\$ 4,65	R\$ 0,94	R\$ 2,85	R\$ 12,74	R\$ 9.175,35
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO										R\$ 6.017,93	
3.2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	167,88	R\$ 13,40	R\$ 1,62	R\$ 0,68	R\$ 7,50	R\$ 6,69	R\$ 29,89	R\$ 5.017,93
3.3	TRANSPORTES										R\$ 464,41	
3.3.1	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9,00	R\$ 1,24	R\$ 2,45	R\$ 3,16	R\$ 0,36	R\$ 2,00	R\$ 9,29	R\$ 83,61
3.3.2	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	45,00	R\$ 0,88	R\$ 2,80	R\$ 2,27	R\$ 0,25	R\$ 1,73	R\$ 7,73	R\$ 347,85
3.3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9,00	R\$ 0,29	R\$ 0,86	R\$ 0,75	R\$ 0,08	R\$ 0,57	R\$ 2,55	R\$ 22,95
4	ESTRUTURAS										R\$ 230.866,42	
4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)										R\$ 34.802,27	
4.1.1	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	SINAPI	M3	10,69	R\$ 172,22	R\$ 376,85	R\$ 2,92	R\$ 93,86	R\$ 186,13	R\$ 831,98	R\$ 8.893,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	PROPOSTA:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Prioritas:	PROPRIA	0,08%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017													
4.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	96,10	R\$ 63,02	R\$ 37,55	R\$ 0,00	R\$ 30,92	R\$ 37,90	R\$ 169,39	R\$ 16.276,38	
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	99,82	R\$ 5,20	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 4,11	R\$ 18,38	R\$ 1.834,69	
4.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	286,55	R\$ 2,02	R\$ 6,83	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 2,84	R\$ 12,70	R\$ 3.639,19	
4.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	192,00	R\$ 2,73	R\$ 7,27	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,27	R\$ 14,62	R\$ 2.807,04	
4.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	12,36	R\$ 1,50	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 2,36	R\$ 10,55	R\$ 130,40	
4.1.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	1,44	R\$ 178,98	R\$ 274,67	R\$ 2,43	R\$ 93,08	R\$ 158,27	R\$ 707,43	R\$ 1.016,70	
4.2	SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)											R\$ 196.283,15	
4.2.1	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	49,89	R\$ 49,83	R\$ 425,87	R\$ 0,55	R\$ 28,02	R\$ 145,33	R\$ 649,60	R\$ 32.408,54	
4.2.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	746,76	R\$ 24,57	R\$ 25,66	R\$ 9,38	R\$ 11,48	R\$ 20,49	R\$ 91,56	R\$ 68.388,28	
4.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	49,89	R\$ 23,12	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 14,08	R\$ 10,74	R\$ 48,01	R\$ 2.395,22	
4.2.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	328,43	R\$ 21,61	R\$ 103,14	R\$ 0,00	R\$ 11,03	R\$ 39,13	R\$ 174,91	R\$ 57.445,89	
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	825,86	R\$ 3,13	R\$ 6,38	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,18	R\$ 14,21	R\$ 11.732,63	
4.2.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	969,46	R\$ 0,90	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 2,35	R\$ 10,52	R\$ 10.198,72	
4.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	109,91	R\$ 0,40	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 1,88	R\$ 8,41	R\$ 914,44	
4.2.8	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	101,82	R\$ 2,09	R\$ 7,02	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 1.327,73	
4.2.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	SINAPI	KG	473,64	R\$ 1,37	R\$ 7,28	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 2,66	R\$ 11,99	R\$ 5.676,94	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,06% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
	MONTAGEM_AF_06/2022											
4.2.10	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	SINAPI	KG	672,35	R\$ 0,56	R\$ 5,96	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,96	R\$ 8,75	R\$ 5.883,06	
6	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 173.022,28	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R\$ 166.890,84	
5.1.1	103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_12/2021	SINAPI	M2	999,66	R\$ 20,61	R\$ 23,11	R\$ 0,00	R\$ 10,55	R\$ 15,84	R\$ 69,91	R\$ 69.886,23	
5.1.2	103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_12/2021	SINAPI	M2	49,19	R\$ 23,75	R\$ 28,86	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 18,66	R\$ 83,40	R\$ 4.102,45	
5.1.3	C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	245,67	R\$ 180,42	R\$ 79,66	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 74,99	R\$ 335,19	R\$ 82.346,13	
5.1.4	C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	16,42	R\$ 0,00	R\$ 192,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,42	R\$ 247,72	R\$ 4.067,56	
5.1.5	C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,58	R\$ 0,00	R\$ 233,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,17	R\$ 300,23	R\$ 5.578,27	
6.2	VERGA/CONTRAVERGA										R\$ 7.041,82	
5.2.1	93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	95,00	R\$ 7,51	R\$ 26,36	R\$ 0,03	R\$ 3,76	R\$ 10,86	R\$ 48,54	R\$ 4.611,30	
5.2.2	93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	51,10	R\$ 7,38	R\$ 25,80	R\$ 0,03	R\$ 3,71	R\$ 10,84	R\$ 47,56	R\$ 2.430,32	
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA										R\$ 27.873,86	
6.1	PORTAS										R\$ 27.873,86	
6.1.1	90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 176,66	R\$ 524,41	R\$ 0,00	R\$ 93,66	R\$ 229,04	R\$ 1.023,77	R\$ 10.237,70	
6.1.2	90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	SINAPI	UN	16,00	R\$ 179,85	R\$ 580,43	R\$ 0,00	R\$ 95,38	R\$ 246,60	R\$ 1.102,26	R\$ 17.636,16	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	PORTO:	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------------	-----------	---------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------

INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

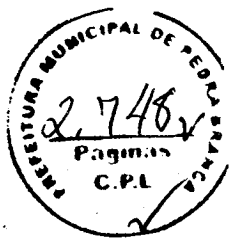
7	ESQUADRIAS METÁLICAS											R\$ 46.588,40
7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)											R\$ 41.931,02
7.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 39,13	R\$ 623,54	R\$ 0,00	R\$ 20,19	R\$ 196,80	R\$ 879,66	R\$ 2.287,12
7.1.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	37,09	R\$ 16,51	R\$ 719,13	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 214,47	R\$ 958,63	R\$ 35.555,59
7.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 8,77	R\$ 526,46	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 155,55	R\$ 695,29	R\$ 4.088,31
7.2	OUTRAS ESQUADRIAS											R\$ 4.657,38
7.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,27	R\$ 2.667,19	R\$ 0,00	R\$ 104,89	R\$ 851,73	R\$ 3.607,00	R\$ 3.607,08
7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 8,18	R\$ 661,17	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 194,11	R\$ 867,65	R\$ 850,30
8	VIDROS E ESPELHOS											R\$ 1.346,88
8.1	VIDROS											R\$ 1.346,88
8.1.1	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,80	R\$ 15,13	R\$ 348,56	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 107,62	R\$ 481,03	R\$ 1.346,66
9	COBERTURA											R\$ 60.019,83
9.1	ESTRUTURA PARA TELHADO											R\$ 9.458,83
9.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	208,53	R\$ 2,99	R\$ 12,33	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 4,84	R\$ 21,65	R\$ 4.514,67
9.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	208,53	R\$ 3,87	R\$ 12,68	R\$ 0,27	R\$ 1,78	R\$ 5,30	R\$ 23,70	R\$ 4.942,16
9.2	TELHADO											R\$ 13.316,73
9.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	SINAPI	M2	208,53	R\$ 2,68	R\$ 45,42	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 14,29	R\$ 83,86	R\$ 13.316,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA LOCAL: SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : _____ BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,09%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Item	Descrição	Porcentagem	Valor	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,09%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Porcentagem	Valor															
SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,09%	47,87%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COTACÃO	COMPOSIÇÃO DE CUSTO								TOTAL
					DIANTE	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	DESEMBOLSADO	
ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019													
9.3	RUFOS E CALHAS												R\$ 3.917,89
9.3.1	94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	85,19	R\$ 4,79	R\$ 28,20	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 10,29	R\$ 45,99			R\$ 3.917,89
9.4	DIVERSOS												R\$ 33.328,08
9.4.1	101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	113,38	R\$ 8,71	R\$ 91,83	R\$ 0,02	R\$ 3,71	R\$ 29,82	R\$ 133,29			R\$ 15.112,42
9.4.2	100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	119,40	R\$ 21,65	R\$ 65,92	R\$ 0,03	R\$ 10,83	R\$ 34,13	R\$ 152,56			R\$ 18.215,06
10	IMPERMEABILIZAÇÃO												R\$ 22.976,88
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS												R\$ 22.976,88
10.1.1	98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	148,40	R\$ 18,46	R\$ 69,16	R\$ 0,00	R\$ 9,02	R\$ 27,85	R\$ 124,49			R\$ 18.474,32
10.1.2	98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	69,77	R\$ 11,29	R\$ 23,25	R\$ 0,00	R\$ 5,53	R\$ 11,55	R\$ 51,62			R\$ 3.601,53
11	TETOS E FORROS												R\$ 20.371,43
11.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA												R\$ 3.796,65
11.1.1	87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	328,43	R\$ 1,11	R\$ 7,27	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 2,59	R\$ 11,56			R\$ 3.796,65
11.2	REBAIXAMENTOS												R\$ 18.674,78
11.2.1	96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	330,57	R\$ 18,56	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 9,76	R\$ 11,22	R\$ 50,14			R\$ 16.574,78
12	REVESTIMENTO DE PAREDES												R\$ 186.308,10
12.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA												R\$ 93.929,06
12.1.1	87678 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.895,69	R\$ 1,92	R\$ 1,18	R\$ 8,00	R\$ 1,07	R\$ 1,20	R\$ 5,37			R\$ 10.179,06
12.1.2	69173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.974,77	R\$ 13,03	R\$ 13,53	R\$ 0,04	R\$ 8,32	R\$ 9,49	R\$ 42,41			R\$ 83.750,00
12.2	ACABAMENTOS												R\$ 82.378,24

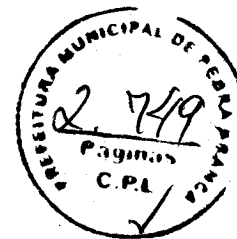


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA
 LOCAL: SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA : BDI : 28,82%
 SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,48%
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
 Proprietários PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Base	Valor Base	Valor Base	Valor Base	Valor Base	Valor Base
12.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	443,54	M2	R\$ 15,49	R\$ 6.868,86	R\$ 28,84	R\$ 0,00	R\$ 7,96	R\$ 15,07	R\$ 67,36	R\$ 6.868,86
12.2.2	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	69,44	M	R\$ 88,64	R\$ 6.154,82	R\$ 274,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 104,71	R\$ 468,05	R\$ 32.501,39
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS											R\$ 179.868,06
13.1	LASTRO DE CONTRAPISO											R\$ 29.173,70
13.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	315,18	M2	R\$ 8,16	R\$ 2.571,88	R\$ 13,73	R\$ 0,12	R\$ 4,26	R\$ 7,57	R\$ 33,84	R\$ 10.685,69
13.1.2	98879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	463,86	M2	R\$ 10,43	R\$ 4.838,50	R\$ 15,36	R\$ 0,03	R\$ 5,15	R\$ 8,93	R\$ 39,90	R\$ 18.508,01
13.2	ACABAMENTOS											R\$ 118.116,47
13.2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	313,86	M2	R\$ 10,80	R\$ 3.389,69	R\$ 80,27	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 27,81	R\$ 124,31	R\$ 39.015,94
13.2.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	1,60	M2	R\$ 10,12	R\$ 16,19	R\$ 71,03	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 24,86	R\$ 111,12	R\$ 177,79
13.2.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	439,06	M2	R\$ 5,73	R\$ 2.515,81	R\$ 39,02	R\$ 0,11	R\$ 3,17	R\$ 13,84	R\$ 61,87	R\$ 27.164,64
13.2.4	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	241,44	M2	R\$ 28,19	R\$ 6.799,88	R\$ 71,54	R\$ 0,00	R\$ 14,81	R\$ 32,95	R\$ 147,29	R\$ 35.561,70
13.2.5	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	362,66	M	R\$ 10,41	R\$ 3.777,50	R\$ 18,53	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 9,99	R\$ 44,66	R\$ 16.196,40
13.3	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLERAS E PETORIS											R\$ 32.667,89
13.3.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	159,24	M	R\$ 2,36	R\$ 375,81	R\$ 41,67	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 13,04	R\$ 58,29	R\$ 9.282,10
13.3.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	27,70	M	R\$ 12,26	R\$ 339,60	R\$ 57,07	R\$ 0,00	R\$ 6,47	R\$ 21,85	R\$ 97,65	R\$ 2.754,91
13.3.3	101965	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	34,70	M	R\$ 18,84	R\$ 653,65	R\$ 61,70	R\$ 0,04	R\$ 8,00	R\$ 25,53	R\$ 114,11	R\$ 3.959,62
13.3.4	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	124,70	M	R\$ 8,71	R\$ 1.084,14	R\$ 91,03	R\$ 0,02	R\$ 3,71	R\$ 29,82	R\$ 133,29	R\$ 16.621,26
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL											R\$ 62.170,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SINAPI	Verificação	BDI	BDI
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
			Composição Propria	PROPRIA	0,06%	0,06%

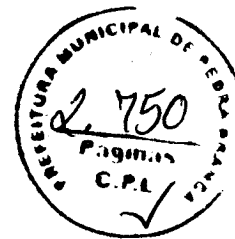
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
					DESCRIÇÃO	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GERAL	BDI		
14.1	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS										R\$ 2.872,22
14.1.1	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,84	R\$ 13,11	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 9,10	R\$ 40,66	R\$ 2.872,22
14.2	CAIXAS DE PASSAGEM										R\$ 6.732,86
14.2.1	99262 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 208,89	R\$ 193,23	R\$ 2,26	R\$ 111,32	R\$ 148,62	R\$ 664,32	R\$ 5.978,88
14.2.2	98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 126,29	R\$ 99,01	R\$ 0,28	R\$ 66,95	R\$ 84,31	R\$ 376,84	R\$ 753,68
14.3	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC										R\$ 6.190,29
14.3.1	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	172,59	R\$ 11,20	R\$ 3,46	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 5,81	R\$ 25,96	R\$ 4.483,89
14.3.2	89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,18	R\$ 0,82	R\$ 11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 3,64	R\$ 16,26	R\$ 133,01
14.3.3	89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	87,26	R\$ 0,99	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 4,03	R\$ 18,03	R\$ 1.573,30
14.4	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC										R\$ 4.680,76
14.4.1	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	32,61	R\$ 8,64	R\$ 5,25	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 5,23	R\$ 23,36	R\$ 761,77
14.4.2	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	111,82	R\$ 9,39	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 6,53	R\$ 29,19	R\$ 3.264,03
14.4.3	89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	17,24	R\$ 11,24	R\$ 11,38	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 8,11	R\$ 36,25	R\$ 624,95
14.5	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS										R\$ 10.287,29
14.5.1	89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 11,76	R\$ 21,95	R\$ 0,00	R\$ 5,78	R\$ 11,38	R\$ 50,87	R\$ 712,18
14.5.2	89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,87	R\$ 10,02	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 4,97	R\$ 22,23	R\$ 44,46
14.5.3	104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,33	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 2,37	R\$ 10,59	R\$ 95,31
14.5.4	104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,23	R\$ 15,20	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 4,91	R\$ 21,94	R\$ 21,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Classificação Projeto	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

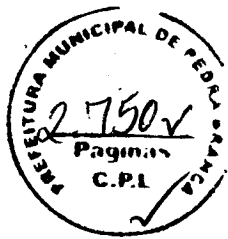
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14.5.5	95674	DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,42	R\$ 72,71	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 26,72	R\$ 119,42	R\$ 119,42
14.5.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,61	R\$ 19,18	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 70,96
14.5.7	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,01	R\$ 10,59	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 4,77	R\$ 21,33	R\$ 21,33
14.5.8	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,33	R\$ 24,99	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 9,49	R\$ 42,43	R\$ 84,86
14.5.9	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,47	R\$ 2,62	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 2,25	R\$ 10,05	R\$ 20,10
14.5.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 4,49	R\$ 1,22	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 2,28	R\$ 10,18	R\$ 610,80
14.5.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,08	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 2,95	R\$ 13,18	R\$ 39,54
14.5.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 3,74	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 3,18	R\$ 14,22	R\$ 497,70
14.5.13	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 4,17	R\$ 6,79	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 3,75	R\$ 16,75	R\$ 502,50
14.5.14	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,93	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 2,54	R\$ 11,34	R\$ 181,44
14.5.15	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,70	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 5,76	R\$ 25,74	R\$ 25,74
14.5.16	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	16,00	R\$ 4,68	R\$ 2,31	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 2,68	R\$ 11,98	R\$ 191,88
14.5.17	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,70	R\$ 9,68	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 5,67	R\$ 25,33	R\$ 25,33
14.5.18	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	19,00	R\$ 6,70	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 5,76	R\$ 25,74	R\$ 489,06
14.5.19	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,15	R\$ 8,58	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 4,69	R\$ 20,95	R\$ 167,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 95,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostagem Projetos	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	C/D	CUSTO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL					
					Material	Mão de obra	Outros	Subtotal	Material	Mão de obra	Outros	Subtotal		
	25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022													
14.5.20	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	SINAPI	R\$ 3,35	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 52,16		
14.5.21	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	SINAPI	R\$ 5,33	R\$ 40,12	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 13,85	R\$ 61,92	R\$ 247,68		
14.5.22	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	SINAPI	R\$ 2,34	R\$ 9,19	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 3,85	R\$ 16,32	R\$ 16,32		
14.5.23	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	15,00	UN	SINAPI	R\$ 2,34	R\$ 14,96	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 5,31	R\$ 23,75	R\$ 356,25		
14.5.24	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	SINAPI	R\$ 3,34	R\$ 31,49	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 10,51	R\$ 46,97	R\$ 46,97		
14.5.25	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	SINAPI	R\$ 3,34	R\$ 32,47	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 10,79	R\$ 48,23	R\$ 96,46		
14.5.26	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	SINAPI	R\$ 27,31	R\$ 313,64	R\$ 0,00	R\$ 13,38	R\$ 102,18	R\$ 456,71	R\$ 456,71		
14.5.27	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,00	UN	SINAPI	R\$ 3,74	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 2,42	R\$ 10,81	R\$ 151,34		
14.5.28	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	19,00	UN	SINAPI	R\$ 4,06	R\$ 7,16	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 3,81	R\$ 17,02	R\$ 323,38		
14.5.29	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	SINAPI	R\$ 4,87	R\$ 12,36	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 5,65	R\$ 25,26	R\$ 25,26		
14.5.30	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	SINAPI	R\$ 5,89	R\$ 14,96	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 6,76	R\$ 30,21	R\$ 60,42		
14.5.31	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	28,00	UN	SINAPI	R\$ 3,74	R\$ 2,85	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 2,37	R\$ 10,59	R\$ 296,52		
14.5.32	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	62,00	UN	SINAPI	R\$ 4,06	R\$ 6,60	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 3,65	R\$ 16,30	R\$ 1.010,60		
14.5.33	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00	UN	SINAPI	R\$ 4,87	R\$ 11,62	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 5,44	R\$ 24,31	R\$ 121,55		
14.5.34	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	8,00	UN	SINAPI	R\$ 5,68	R\$ 14,35	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 6,58	R\$ 29,40	R\$ 235,20		

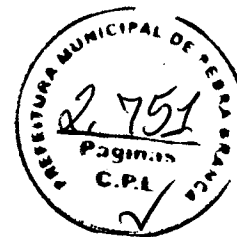


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA			
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			

SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

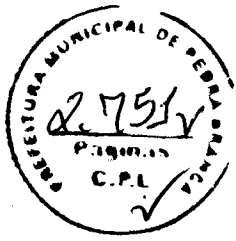
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
		MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
14.5.35	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,42	R\$ 13,94	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 6,34	R\$ 28,35	R\$ 141,75
14.5.36	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,61	R\$ 65,34	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 20,81	R\$ 93,01	R\$ 93,01
14.5.37	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,57	R\$ 30,36	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 12,00	R\$ 53,64	R\$ 107,28
14.5.38	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	85,00	R\$ 2,70	R\$ 3,32	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 2,12	R\$ 9,47	R\$ 804,95
14.5.39	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,24	R\$ 6,95	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 75,85
14.5.40	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 3,78	R\$ 7,70	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 3,84	R\$ 17,17	R\$ 429,25
14.5.41	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,42	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 5,83	R\$ 26,05	R\$ 208,40
14.5.42	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,91	R\$ 24,22	R\$ 0,00	R\$ 5,35	R\$ 11,67	R\$ 52,15	R\$ 834,40
14.5.43	89880	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,91	R\$ 24,22	R\$ 0,00	R\$ 5,35	R\$ 11,67	R\$ 52,15	R\$ 52,15
14.5.44	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,57	R\$ 24,23	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 10,23	R\$ 45,74	R\$ 91,48
14.6		FOSSA E SUMIDOURO										R\$ 21.101,44
14.6.1	CPB-02	CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.237,06	R\$ 8.891,10	R\$ 154,45	R\$ 3.097,95	R\$ 4.720,88	R\$ 21.101,44	R\$ 21.101,44
14.7		GÁS COMPRIMIDO										R\$ 366,39
14.7.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	4,56	R\$ 8,58	R\$ 32,98	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 13,19	R\$ 58,96	R\$ 268,86
14.7.2	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,10	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 3,53	R\$ 15,78	R\$ 31,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNID	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
14.7.3	92699	(1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 7,64	R\$ 5,69	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 4,92	R\$ 21,99	R\$ 65,97	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 46.826,93
15.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO											R\$ 3.782,26
15.1.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 21,64	R\$ 751,64	R\$ 0,00	R\$ 11,74	R\$ 226,24	R\$ 1.011,26	R\$ 3.033,78	
15.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 21,69	R\$ 524,26	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 160,74	R\$ 718,48	R\$ 718,48	
15.2	CAIXAS DE PASSAGEM											R\$ 4.262,23
15.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	71,00	UN	R\$ 8,87	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 4,48	R\$ 20,04	R\$ 1.422,64	
15.2.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	UN	R\$ 5,03	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 2,80	R\$ 12,51	R\$ 275,22	
15.2.3	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 8,87	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 4,26	R\$ 19,04	R\$ 19,04	
15.2.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 43,61	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 17,17	R\$ 76,73	R\$ 76,73	
15.2.5	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	6,00	UN	R\$ 131,08	R\$ 117,16	R\$ 1,29	R\$ 89,83	R\$ 92,04	R\$ 411,40	R\$ 2.468,40	
15.3	ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES											R\$ 13.790,37
15.3.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,84	M	R\$ 3,58	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 2,50	R\$ 11,19	R\$ 434,62	
15.3.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,99	M	R\$ 3,37	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 3,79	R\$ 16,93	R\$ 33,69	
15.3.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	93,01	M	R\$ 4,88	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 4,08	R\$ 18,23	R\$ 1.695,57	
15.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,18	M	R\$ 4,19	R\$ 5,04	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 3,29	R\$ 14,72	R\$ 32,09	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA :		BDI : 28,82%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,87%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

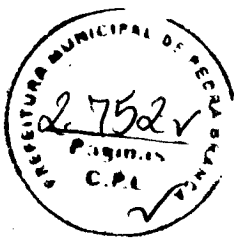
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	DE	DE	DE	DE	DE	DE
15.3.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	447,00	R\$ 7,37	R\$ 7,10	R\$ 0,00	R\$ 3,53	R\$ 5,19	R\$ 23,19	R\$ 25,93	
15.3.6	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,21	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,30	R\$ 14,74	R\$ 206,36	
15.3.7	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,23	R\$ 2,99	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 4,04	R\$ 18,07	R\$ 18,07	
15.3.8	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,38	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 4,65	R\$ 20,80	R\$ 291,20	
15.3.9	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,14	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 5,63	R\$ 25,18	R\$ 25,18	
15.3.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 4,13	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 2,06	R\$ 9,21	R\$ 257,88	
15.3.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,83	R\$ 1,19	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 2,46	R\$ 11,00	R\$ 22,00	
15.3.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 5,61	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 2,94	R\$ 2,99	R\$ 13,38	R\$ 374,64	
15.3.13	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,78	R\$ 2,55	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 3,71	R\$ 16,57	R\$ 33,14	
15.4	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES											R\$ 1.409,89	
15.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,06	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 2,18	R\$ 9,78	R\$ 39,12	
15.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,43	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 2,35	R\$ 10,51	R\$ 157,65	
15.4.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,99	R\$ 6,17	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 2,66	R\$ 11,88	R\$ 11,88	
15.4.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1,99	R\$ 6,17	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 2,66	R\$ 11,88	R\$ 68,68	
15.4.5	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,99	R\$ 40,04	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,16	R\$ 63,37	R\$ 63,37	
15.4.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,24	R\$ 40,56	R\$ 0,00	R\$ 4,32	R\$ 15,31	R\$ 66,43	R\$ 66,43	
15.4.7	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 44,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,88	R\$ 49,67	R\$ 49,67	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Programas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

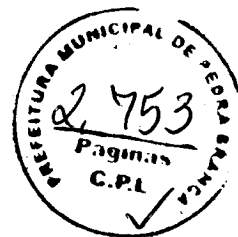
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
63 A - BDI = 10,89												
15.4.8	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 116,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,48	R\$ 261,41	R\$ 261,41
15.4.9	00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - BDI = 10,89	SINAPI	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 12,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 14,01	R\$ 56,04
15.4.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,95	R\$ 96,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,28	R\$ 157,71	R\$ 630,84
16.8	FIOS E CABOS											R\$ 16.482,14
15.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.788,00	R\$ 0,96	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,93	R\$ 4,15	R\$ 7.420,20
15.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	306,70	R\$ 1,17	R\$ 3,16	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 1,42	R\$ 6,36	R\$ 1.950,61
15.5.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	106,00	R\$ 2,28	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 3,49	R\$ 15,61	R\$ 1.654,66
15.5.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	105,60	R\$ 0,38	R\$ 10,19	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 3,10	R\$ 13,87	R\$ 1.464,67
15.5.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	160,00	R\$ 1,83	R\$ 16,58	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 5,58	R\$ 24,95	R\$ 3.992,00
16.8	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA											R\$ 7.130,24
15.6.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 292,07	R\$ 1.266,39	R\$ 5,12	R\$ 146,26	R\$ 492,78	R\$ 2.202,62	R\$ 2.202,62
15.6.2	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,59	R\$ 1.031,00	R\$ 0,00	R\$ 13,44	R\$ 308,38	R\$ 1.378,41	R\$ 1.378,41
15.6.3	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 239,59	R\$ 479,93	R\$ 5,98	R\$ 118,71	R\$ 243,27	R\$ 1.087,36	R\$ 1.087,36
15.6.4	00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B - BDI = 10,89	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.220,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 241,77	R\$ 2.461,85	R\$ 2.461,85
16	OUTRAS INSTALAÇÕES											R\$ 76.924,06
16.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO											R\$ 8.338,17
16.1.1	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,94	R\$ 1.528,77	R\$ 0,00	R\$ 16,25	R\$ 454,19	R\$ 2.030,15	R\$ 2.030,15
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,87	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 4,48	R\$ 20,04	R\$ 240,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												
16.1.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,43	R\$ 13,12	R\$ 0,00	R\$ 5,49	R\$ 8,37	R\$ 37,41	R\$ 37,41
16.1.4	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,49	R\$ 221,39	R\$ 4,22	R\$ 87,24	R\$ 137,57	R\$ 614,91	R\$ 614,91
16.1.5	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,71	R\$ 232,87	R\$ 0,00	R\$ 14,28	R\$ 78,93	R\$ 352,79	R\$ 705,58
16.1.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	72,12	R\$ 3,58	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 2,50	R\$ 11,19	R\$ 807,02
16.1.7	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	1,64	R\$ 58,23	R\$ 27,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 107,54	R\$ 176,37
16.1.8	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	164,36	R\$ 10,81	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 15,73	R\$ 2.585,38
16.1.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,22	R\$ 24,89	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 9,91	R\$ 44,28	R\$ 531,38
16.1.10	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 187,09	R\$ 187,85	R\$ 0,00	R\$ 98,21	R\$ 136,36	R\$ 809,51	R\$ 609,51
16.2	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)											R\$ 21.771,86
16.2.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	21,00	R\$ 11,20	R\$ 3,46	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 5,81	R\$ 25,96	R\$ 545,58
16.2.2	00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM - BDI = 10,89	SINAPI	M	255,63	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 1,22	R\$ 311,87
16.2.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	255,63	R\$ 3,04	R\$ 28,72	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 9,57	R\$ 42,76	R\$ 10.930,74
16.2.4	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	11,13	R\$ 58,23	R\$ 86,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,27	R\$ 157,64	R\$ 1.754,53
16.2.5	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	43,08	R\$ 51,90	R\$ 20,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,84	R\$ 93,15	R\$ 4.012,90
16.2.6	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	54,21	R\$ 15,33	R\$ 22,70	R\$ 0,00	R\$ 7,32	R\$ 13,07	R\$ 58,42	R\$ 3.166,95
16.2.7	96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,22	R\$ 6,41	R\$ 21,18	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 8,86	R\$ 39,60	R\$ 87,91
16.2.8	CPB-04	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	SINAPI / PRÓPRIA	UN	8,88	R\$ 7,35	R\$ 33,30	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 12,77	R\$ 57,09	R\$ 506,96
16.2.9	CPB-05	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCIA, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSIVE SAÍDA DE AR	SINAPI / PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 14,70	R\$ 154,22	R\$ 0,00	R\$ 7,34	R\$ 50,80	R\$ 227,06	R\$ 454,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-----	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------

EMBUITO EM LAJE

16.3	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR											R\$ 46.814,35
------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

16.3.1	CPB-06	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo)	PRÓPRIA	UN	55,00	R\$ 10,17	R\$ 339,84	R\$ 0,00	R\$ 310,73	R\$ 10.473,31	R\$ 851,17	R\$ 46.814,35
--------	--------	---	---------	----	-------	-----------	------------	----------	------------	---------------	------------	---------------

17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS											R\$ 82.838,29
----	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

17.1	LOUÇAS											R\$ 9.734,84
------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

17.1.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,79	R\$ 106,23	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 34,38	R\$ 153,67	R\$ 2.151,38
17.1.2	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,93	R\$ 555,86	R\$ 0,00	R\$ 21,83	R\$ 179,67	R\$ 803,09	R\$ 803,09
17.1.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 26,15	R\$ 557,20	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 171,78	R\$ 767,83	R\$ 5.374,81
17.1.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,56	R\$ 38,02	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 61,38	R\$ 1.104,84
17.1.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 3,19	R\$ 28,68	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 9,81	R\$ 42,96	R\$ 300,72

17.2	BANCADAS											R\$ 13.863,16
------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

17.2.1	00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) - BDI = 10,89	SINAPI	M	16,50	R\$ 0,00	R\$ 684,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,52	R\$ 758,79	R\$ 12.520,04
17.2.2	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	16,00	R\$ 0,00	R\$ 11,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 12,33	R\$ 197,28
17.2.3	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM - BDI = 10,89	SINAPI	M2	2,64	R\$ 0,00	R\$ 387,99	R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 42,25	R\$ 430,24	R\$ 1.135,83

17.3	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS											R\$ 4.983,82
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

17.3.1	88914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,15	R\$ 60,89	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 18,83	R\$ 84,15	R\$ 84,15
17.3.2	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 9,60	R\$ 213,63	R\$ 0,00	R\$ 4,48	R\$ 65,83	R\$ 293,34	R\$ 4.106,76
17.3.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,46	R\$ 60,94	R\$ 0,00	R\$ 1,61	R\$ 24,79	R\$ 110,60	R\$ 110,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
		AF_01/2020											
17.3.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 3,15	R\$ 13,85	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 5,33	R\$ 23,81	R\$ 261,91	
17.4	OUTROS APARELHOS											R\$ 24.886,68	
17.4.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 18,96	R\$ 377,05	R\$ 0,00	R\$ 9,28	R\$ 116,80	R\$ 522,09	R\$ 3.654,63	
17.4.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,68	R\$ 259,25	R\$ 0,00	R\$ 9,19	R\$ 83,04	R\$ 371,16	R\$ 2.226,96	
17.4.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 19,68	R\$ 268,82	R\$ 0,00	R\$ 9,19	R\$ 91,56	R\$ 409,25	R\$ 10.231,25	
17.4.4	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,12	R\$ 518,66	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 155,02	R\$ 692,92	R\$ 2.078,76	
17.4.5	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,92	R\$ 901,54	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 263,23	R\$ 1.176,58	R\$ 2.353,16	
17.4.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,26	R\$ 64,68	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 22,56	R\$ 100,84	R\$ 302,52	
17.4.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,23	R\$ 954,98	R\$ 0,00	R\$ 12,27	R\$ 286,32	R\$ 1.279,80	R\$ 3.839,40	
18	APARELHOS ELÉTRICOS											R\$ 17.383,83	
18.1	LUMINÁRIAS											R\$ 13.868,64	
18.1.1	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 18,87	R\$ 160,59	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 54,40	R\$ 243,16	R\$ 2.674,76	
18.1.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 9,43	R\$ 80,30	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 27,20	R\$ 121,58	R\$ 3.282,86	
18.1.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 9,43	R\$ 113,57	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 36,79	R\$ 164,44	R\$ 7.893,12	
18.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS											R\$ 3.018,99	
18.2.1	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,69	R\$ 10,68	R\$ 0,00	R\$ 6,67	R\$ 8,72	R\$ 38,96	R\$ 104,34	
18.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 21,11	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 13,29	R\$ 59,42	R\$ 950,72	
18.2.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 11,16	R\$ 8,49	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 7,35	R\$ 32,86	R\$ 427,18	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES								TOTAL
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
18.2.4	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 9,56	R\$ 5,43	R\$ 0,00	R\$ 5,02	R\$ 5,77	R\$ 25,78	R\$ 335,14
18.2.5	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,44	R\$ 19,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,08	R\$ 67,32	R\$ 67,32
18.2.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 10,85	R\$ 7,84	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 7,03	R\$ 31,41	R\$ 691,02
18.2.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,41	R\$ 9,28	R\$ 0,00	R\$ 7,05	R\$ 8,57	R\$ 38,31	R\$ 38,31
18.2.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,52	R\$ 14,06	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 12,19	R\$ 54,49	R\$ 54,49
18.2.9	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 18,52	R\$ 13,27	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 11,96	R\$ 53,47	R\$ 588,17
19	PINTURA											R\$ 43.917,61
19.1	SOBRE PAREDES E FORROS											R\$ 42.929,86
19.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	627,59	R\$ 7,54	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,03	R\$ 18,03	R\$ 11.315,45
19.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	330,57	R\$ 15,49	R\$ 2,07	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 7,66	R\$ 34,25	R\$ 11.322,02
19.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	330,57	R\$ 4,73	R\$ 4,13	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 3,35	R\$ 14,98	R\$ 4.951,94
19.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.251,26	R\$ 3,40	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 2,74	R\$ 12,26	R\$ 15.340,45
19.2	SOBRE MADEIRA											R\$ 987,65
19.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	26,65	R\$ 7,70	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 4,32	R\$ 4,20	R\$ 16,78	R\$ 500,49
19.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,65	R\$ 6,48	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 487,16
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$ 13.049,88
20.1	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA											R\$ 4.274,84
20.1.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO DO PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	556,90	R\$ 2,84	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,39	R\$ 6,22	R\$ 3.463,82
20.1.2	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	433,54	R\$ 0,83	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,42	R\$ 1,87	R\$ 810,72
20.2	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 8.775,24
20.2.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 0,00	R\$ 835,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 240,82	R\$ 1.076,41	R\$ 1.076,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,62%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALORES UNITÁRIOS (R\$)					VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
						UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO		
20.2.2	CPB-02	Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparack	SINAPI	UNIDADE	14,76	R\$ 28,68	R\$ 102,20	R\$ 0,00	R\$ 15,74	R\$ 42,26	R\$ 188,88	R\$ 188,88
20.2.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	61,60	R\$ 2,25	R\$ 10,77	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 4,20	R\$ 18,76	R\$ 1.155,62
20.2.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	31,00	R\$ 10,48	R\$ 76,43	R\$ 0,00	R\$ 7,13	R\$ 27,10	R\$ 121,14	R\$ 3.755,34
VALOR TOTAL:											348.869,84	
VALOR TOTAL:											348.869,84	
VALOR TOTAL:											348.869,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 28,34	R\$ 0,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 29,72	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,58

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 17,57	R\$ 7,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 9,45	R\$ 1,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,88	R\$ 3,63
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,14	R\$ 5,02
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 18,10	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 17,39

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 20,14	R\$ 7,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 24,79	R\$ 17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,83

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 370,71	R\$ 1,70
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,27	R\$ 3,40
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10

VALOR:	R\$ 47,90
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,80
TOTAL GERAL:	4.866,66

1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16.568,57	R\$ 16.568,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LDCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.568,57
--------------------	---------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 210,58	R\$ 210,58

TOTAL Serviço:	R\$ 210,58
----------------	------------

VALOR:	R\$ 17.181,06
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 4.951,58
TOTAL GERAL:	22.132,64

1.2.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 514,28
--------------------------------	------------

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.398,50	R\$ 5.398,50

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.398,50
--------------------	--------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 98,57	R\$ 98,57

TOTAL Serviço:	R\$ 98,57
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 6.011,35
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1.737,47
TOTAL GERAL:	23.234,88

1.2.3. 100534 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31

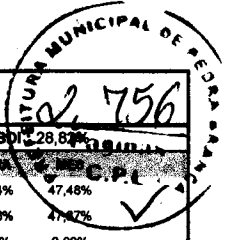
TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 418,32
--------------------------------	------------

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.417,65	R\$ 4.417,65

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.417,65
--------------------	--------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	FONTE	MÉTODO	INDICADOR
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,47%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 68,42	R\$ 68,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,42
					VALOR:	R\$ 4.904,39
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.413,45
					TOTAL GERAL:	6.317,84

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Número	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M2	1,00000000	R\$ 179,75	R\$ 179,75
00005085	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,98	R\$ 0,20
00005089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,63	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,10	R\$ 13,15
					TOTAL Material:	R\$ 193,22

Número	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,84

Número	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,62	R\$ 9,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 233,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 67,40
TOTAL GERAL:	3.616,24

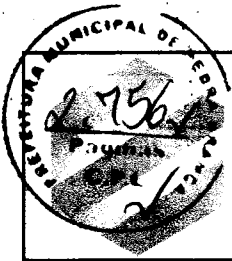
2.1.2. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)

Número	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,50

VALOR:	R\$ 13,50
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,89
TOTAL GERAL:	8.221,99

2.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Número	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,18	R\$ 11,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,31	R\$ 1,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	POSTO	VALOR
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,02
--	-----------

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R\$ 11,81	R\$ 4,74

TOTAL Serviço:	R\$ 4,74
----------------	----------

VALOR:	R\$ 17,76
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,12
TOTAL GERAL:	9.427,25

2.1.4. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 176,15	R\$ 3,38
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 170,34	R\$ 3,28
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 48,10	R\$ 2,78
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 53,85	R\$ 2,07
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 60,22	R\$ 59,84

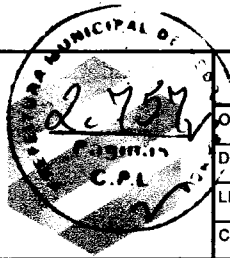
TOTAL Material:	R\$ 71,36
-----------------	-----------

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 32,92	R\$ 6,73
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 37,32	R\$ 3,00
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 793,11	R\$ 18,95
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 72,05	R\$ 7,37
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 300,95	R\$ 5,80
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,25	R\$ 3,18
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 10,77	R\$ 2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PD RTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BD: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PD RTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LDCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	SINAPI	M	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,22	R\$ 11,16
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 4,94	R\$ 9,99
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,24	R\$ 5,08
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 29,04	R\$ 0,56
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 133,95	R\$ 5,15
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 371,55	R\$ 7,17
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 13,25	R\$ 2,29
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 31,50	R\$ 1,21
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 8,84	R\$ 1,76
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 13,24	R\$ 1,32
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 18,62	R\$ 5,38
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 15,10	R\$ 2,03
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 14,45	R\$ 2,78
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 34,27	R\$ 1,98
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 18,91	R\$ 3,27
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 7,41	R\$ 3,92
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 10,08	R\$ 17,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 76,39	R\$ 1,77
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 10,04	R\$ 5,32
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 3,75	R\$ 6,50
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 61,50	R\$ 2,36
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 41,51	R\$ 5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PDRTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PDRTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LDCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 512,48	R\$ 14,81
100865	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 386,49	R\$ 37,25
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 8,39	R\$ 0,48
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,22	R\$ 0,83
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 12,85	R\$ 0,24
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 19,36	R\$ 0,74
97812	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 21,05	R\$ 0,81
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 15,75	R\$ 0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 26,27	R\$ 35,61
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 195,74	R\$ 7,53
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 127,85	R\$ 14,75
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 118,52	R\$ 8,98
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 23,35	R\$ 0,91
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 131,52	R\$ 81,20
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 107,53	R\$ 32,03
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 172,75	R\$ 82,69
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 110,59	R\$ 37,92
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 109,38	R\$ 27,01
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 91,57	R\$ 14,47
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 140,93	R\$ 27,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,18200000	R\$ 93,74	R\$ 17,06
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	4,49760000	R\$ 9,52	R\$ 42,81
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,09640000	R\$ 118,41	R\$ 11,41
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,03850000	R\$ 280,54	R\$ 10,03
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,05780000	R\$ 284,62	R\$ 16,45
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,03240000	R\$ 539,74	R\$ 17,48
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01930000	R\$ 237,63	R\$ 4,58
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	0,10020000	R\$ 7,00	R\$ 0,70
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	0,00600000	R\$ 23,20	R\$ 0,13
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	0,05780000	R\$ 11,86	R\$ 0,67
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,03850000	R\$ 35,51	R\$ 1,36
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,05780000	R\$ 20,22	R\$ 1,16
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,36210000	R\$ 48,02	R\$ 65,40
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	0,07710000	R\$ 25,51	R\$ 1,96
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	0,15420000	R\$ 39,18	R\$ 6,04
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,36210000	R\$ 16,81	R\$ 22,89
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,14720000	R\$ 31,56	R\$ 4,64
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,13880000	R\$ 18,13	R\$ 2,51
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,12530000	R\$ 22,66	R\$ 2,83
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,03850000	R\$ 380,23	R\$ 14,63

TOTAL Serviço: R\$ 781,17

VALOR:	R\$ 852,53
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 245,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL GERAL:	9.884,07
---------------------	-----------------


2.1.5. 93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	R\$ 5,89	R\$ 19,82
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 176,15	R\$ 4,43
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 170,34	R\$ 4,29
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 13,18	R\$ 0,33
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	R\$ 12,69	R\$ 49,71
TOTAL Material:						R\$ 138,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	R\$ 24,79	R\$ 24,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,27

Serviço	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	R\$ 793,11	R\$ 21,33
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,82190000	R\$ 2,25	R\$ 1,39
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67980000	R\$ 3,22	R\$ 2,18
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R\$ 13,25	R\$ 1,67
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 18,82	R\$ 0,93
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 15,10	R\$ 0,38
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R\$ 14,45	R\$ 1,09
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 18,91	R\$ 0,95
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 7,41	R\$ 1,86
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 10,08	R\$ 2,28
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 76,39	R\$ 2,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 10,04	R\$ 2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA: 2023/12
DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	LOCAL: SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	SINAPI	M	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 3,75	R\$ 0,84
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 58,68	R\$ 1,47
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 512,48	R\$ 38,69
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 19,36	R\$ 0,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 15,75	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 26,27	R\$ 37,81
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	R\$ 127,65	R\$ 12,85
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 116,52	R\$ 2,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	R\$ 131,52	R\$ 72,27
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 107,53	R\$ 37,81
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 172,75	R\$ 74,00
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	R\$ 110,59	R\$ 44,76
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 109,38	R\$ 4,80
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	R\$ 91,57	R\$ 2,57
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	R\$ 140,93	R\$ 4,81
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	R\$ 93,74	R\$ 3,02
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R\$ 9,52	R\$ 35,65
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R\$ 539,74	R\$ 34,21
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 59,56	R\$ 1,50
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 23,20	R\$ 0,15
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 48,02	R\$ 69,12
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 25,51	R\$ 1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 16,81	R\$ 24,19
TOTAL Serviço:						R\$ 543,87
VALOR:						R\$ 706,94
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 203,74
TOTAL GERAL:						16.392,24

2.1.6. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 13,18	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 793,11	R\$ 33,07
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,25	R\$ 1,51
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 18,62	R\$ 2,46
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,25	R\$ 0,47
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,41	R\$ 0,98
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 10,08	R\$ 1,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 76,39	R\$ 3,08
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 10,04	R\$ 1,33
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 3,75	R\$ 0,64
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 41,51	R\$ 2,74
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 512,48	R\$ 33,92
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,75	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 26,27	R\$ 39,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	28.82% P.I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 127,65	R\$ 8,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 131,52	R\$ 105,51
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 107,53	R\$ 55,22
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 172,75	R\$ 108,05
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 110,59	R\$ 65,36
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 9,52	R\$ 48,21
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 539,74	R\$ 82,58
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 23,20	R\$ 0,24
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 48,02	R\$ 82,55
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 16,81	R\$ 28,89
TOTAL Serviço:						R\$ 706,82

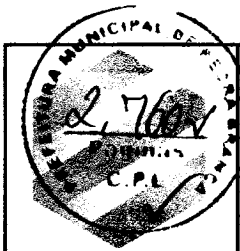
VALOR:	R\$ 707,69
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 203,96
TOTAL GERAL:	5.469,90

2.1.7. 93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 176,15	R\$ 4,72
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 170,34	R\$ 4,56
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	R\$ 48,10	R\$ 1,28
00011567	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 60,22	R\$ 60,22
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	R\$ 1,63	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 72,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	R\$ 24,79	R\$ 27,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,65

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
---------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

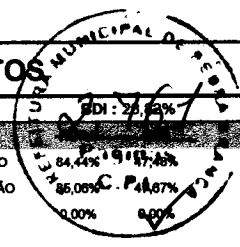


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 793,11	R\$ 31,72
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 300,95	R\$ 8,06
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	R\$ 2,25	R\$ 1,93
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	R\$ 3,22	R\$ 8,21
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 125,26	R\$ 3,35
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 371,55	R\$ 9,95
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,18110000	R\$ 13,25	R\$ 2,13
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	R\$ 18,62	R\$ 3,49
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 15,10	R\$ 0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 14,45	R\$ 1,55
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 18,91	R\$ 2,03
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 7,41	R\$ 2,38
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 10,08	R\$ 5,41
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	R\$ 76,39	R\$ 2,97
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 10,04	R\$ 2,01
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 3,75	R\$ 2,01
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 41,51	R\$ 1,11
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 8,22	R\$ 0,44
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	R\$ 15,75	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 26,27	R\$ 38,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:				
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	91,47%	
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	94,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 195,74	R\$ 5,24
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 127,65	R\$ 20,56
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	R\$ 131,52	R\$ 29,77
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	R\$ 107,53	R\$ 15,58
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	R\$ 172,75	R\$ 30,49
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	R\$ 110,59	R\$ 18,44
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	R\$ 9,52	R\$ 13,60
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 118,41	R\$ 6,35
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 284,62	R\$ 7,62
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 59,56	R\$ 1,59
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 23,20	R\$ 0,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 48,02	R\$ 69,67
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 25,51	R\$ 0,68
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	R\$ 39,18	R\$ 5,25
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 16,81	R\$ 24,39
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	R\$ 31,56	R\$ 4,49
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	R\$ 18,13	R\$ 1,60

TOTAL Serviço:		R\$ 384,17
VALOR:	R\$ 484,68	
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 139,68	
TOTAL GERAL:	18.730,80	

2.1.8. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03480000	R\$ 35,33	R\$ 1,22	



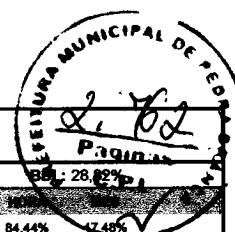
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	SINAPI	CJ	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 48,10	R\$ 1,67
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 60,22	R\$ 58,78
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,27	R\$ 0,24
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 18,33	R\$ 0,63
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 440,63	R\$ 7,66
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 179,66	R\$ 8,04
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 269,98	R\$ 4,69
TOTAL Material:						R\$

Código	Descrição	SINAPI	M2	Qtd	Valor Unit	Valor Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 32,92	R\$ 25,27
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 37,32	R\$ 17,27
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 793,11	R\$ 22,68
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 72,05	R\$ 33,68
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,25	R\$ 2,81
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 10,77	R\$ 2,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 3,22	R\$ 1,51
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 4,94	R\$ 5,15
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 133,95	R\$ 6,99
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 371,55	R\$ 12,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 13,25	R\$ 1,84
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 10,77	R\$ 1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA: 2023/12
DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
LOCAL: SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		Composições Próprias 0,00% 0,00%

Código	Descrição	SINAPI	M	Qtd	Valor	R\$	R\$
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,78790000	R\$ 8,84		R\$ 6,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 13,24		R\$ 0,95
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 78,28		R\$ 5,44
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 18,62		R\$ 0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 15,10		R\$ 0,78
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 14,45		R\$ 1,00
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 11,44		R\$ 0,19
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 34,27		R\$ 1,78
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 18,91		R\$ 1,97
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 7,41		R\$ 2,45
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 10,08		R\$ 1,57
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 8,69		R\$ 1,13
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 11,35		R\$ 0,29
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 49,58		R\$ 8,33
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 76,39		R\$ 2,13
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 79,69		R\$ 4,15
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 10,04		R\$ 4,63
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,16270000	R\$ 3,75		R\$ 0,68
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 61,50		R\$ 3,21
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 36,96		R\$ 0,64
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 49,59		R\$ 0,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 512,48	R\$ 46,37
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,22	R\$ 1,43
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 12,85	R\$ 0,22
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 36,06	R\$ 2,50
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 15,75	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 28,27	R\$ 0,00
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 195,74	R\$ 10,21
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 127,85	R\$ 17,76
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 8,89	R\$ 0,30
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 7,15	R\$ 0,24
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 23,35	R\$ 4,42
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 131,52	R\$ 53,67
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 107,53	R\$ 28,08
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 172,75	R\$ 54,96
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 110,59	R\$ 33,25
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 109,38	R\$ 14,18
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 91,57	R\$ 7,60
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 140,93	R\$ 14,24
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 93,74	R\$ 8,96
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 9,52	R\$ 23,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
2763
BR: 28.829.000.005

	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 30,97	R\$ 15,89
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 118,41	R\$ 20,60
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 284,62	R\$ 9,90
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 59,56	R\$ 1,03
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 17,26	R\$ 1,20
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 7,00	R\$ 0,50
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 23,20	R\$ 0,16
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 20,22	R\$ 0,35
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 48,02	R\$ 65,14
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 25,51	R\$ 0,88
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 16,81	R\$ 22,80
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 31,56	R\$ 1,48
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 18,13	R\$ 2,95
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 22,86	R\$ 5,06
86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 380,23	R\$ 19,84

TOTAL Serviço: R\$ 708,41

VALOR:	R\$ 791,34
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 228,06
TOTAL GERAL:	3.058,20

2.1.9. 93583 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 176,15	R\$ 17,01
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 170,34	R\$ 16,45
TOTAL Material:						R\$ 33,46

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-------	------	------------	----------------	-------




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	M	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,08210000	R\$ 2,25	R\$ 2,43
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,48310000	R\$ 10,77	R\$ 5,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,08700000	R\$ 3,22	R\$ 6,72
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 133,95	R\$ 12,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,38650000	R\$ 18,62	R\$ 7,19
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,28990000	R\$ 18,91	R\$ 5,48
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,42510000	R\$ 7,41	R\$ 3,14
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46380000	R\$ 10,08	R\$ 4,67
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00780000	R\$ 76,39	R\$ 0,59
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,42510000	R\$ 10,04	R\$ 4,26
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,46380000	R\$ 3,75	R\$ 1,73
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 61,50	R\$ 5,94
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 41,51	R\$ 4,00
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 28,27	R\$ 50,58
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,19320000	R\$ 127,65	R\$ 24,67
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15080000	R\$ 131,52	R\$ 19,83
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09660000	R\$ 107,53	R\$ 10,38
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11760000	R\$ 172,75	R\$ 20,31
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11110000	R\$ 110,59	R\$ 12,28
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,47610000	R\$ 9,52	R\$ 4,53
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 59,56	R\$ 5,75
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 48,02	R\$ 92,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA: BDI : 28,82%																
DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>PERC.</th> <th>PERC.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VALOR	PERC.	PERC.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VALOR	PERC.	PERC.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL: SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

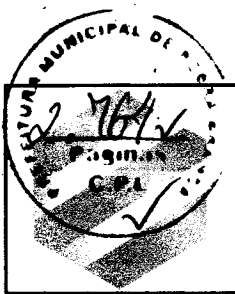
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,28990000	R\$ 39,18	R\$ 11,35
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,92560000	R\$ 18,81	R\$ 32,36
TOTAL Serviço:						R\$ 348,77

VALOR:	R\$ 382,23
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 110,16
TOTAL GERAL:	5.908,68

2.1.10. 93582 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 176,15	R\$ 2,92
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 170,34	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 5,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,93340000	R\$ 2,25	R\$ 2,10
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16560000	R\$ 10,77	R\$ 1,78
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,94720000	R\$ 3,22	R\$ 3,04
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 133,95	R\$ 4,43
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 18,82	R\$ 1,23
01891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,08280000	R\$ 18,91	R\$ 1,56
91882	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33970000	R\$ 7,41	R\$ 2,51
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22190000	R\$ 10,08	R\$ 2,23
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 78,39	R\$ 0,09
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,22190000	R\$ 10,04	R\$ 2,22
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 61,50	R\$ 2,03
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 38,98	R\$ 0,81
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 26,27	R\$ 32,75
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 127,85	R\$ 16,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SINAPI	M2	Valor	R\$	Total
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15320000	R\$ 131,52	R\$ 20,14
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09810000	R\$ 107,53	R\$ 10,54
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11950000	R\$ 172,75	R\$ 20,64
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11290000	R\$ 110,59	R\$ 12,48
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,48370000	R\$ 9,52	R\$ 4,60
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01660000	R\$ 59,58	R\$ 0,98
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 48,02	R\$ 59,86
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 25,51	R\$ 0,84
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 27,03	R\$ 0,89
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	R\$ 16,81	R\$ 20,95
TOTAL Serviço:					R\$ 225,41	
VALOR:					R\$ 231,15	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 66,62	
TOTAL GERAL:					1.786,62	

2.1.11. 93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 344,32	R\$ 344,32
TOTAL Material:					R\$ 344,32	

Serviço	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.689,94	R\$ 3.689,94
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,18	R\$ 21,54
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,30	R\$ 18,60
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,54	R\$ 27,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA: BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	R\$ 9,17	R\$ 174,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.988,89
					VALOR:	R\$ 4.333,21
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 1.248,83
					TOTAL GERAL:	5.582,04

2.1.12. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,34	R\$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,72	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,67

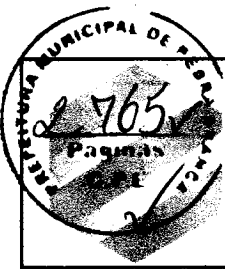
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 17,57	R\$ 21,56
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 9,29	R\$ 0,39
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 34,05	R\$ 19,92
					TOTAL Material:	R\$ 62,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58910000	R\$ 24,79	R\$ 14,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 370,71	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 81,75
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 23,56
					TOTAL GERAL:	7.371,70

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,39
					VALOR:	R\$ 76,39
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 22,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL GERAL:	4.246,41
---------------------	-----------------

3.1.2. 101244 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01720000	R\$ 75,19	R\$ 1,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,03750000	R\$ 254,77	R\$ 9,55
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00180000	R\$ 77,63	R\$ 0,13
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00730000	R\$ 192,03	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00910000	R\$ 19,31	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 12,54
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 3,61
TOTAL GERAL:	1.771,66

3.1.3. 101248 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01980000	R\$ 75,19	R\$ 1,48
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07130000	R\$ 254,77	R\$ 18,16
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00180000	R\$ 77,63	R\$ 0,13
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00730000	R\$ 192,03	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00910000	R\$ 19,31	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 21,34
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 6,15
TOTAL GERAL:	16.782,65