

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98280000	R\$ 20,59	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98280000	R\$ 25,42	R\$ 24,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,22
					VALOR:	R\$ 450,86
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 129,94
					TOTAL GERAL:	638,88

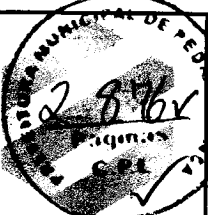
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
0038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
					TOTAL Material:	R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,59	R\$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 25,42	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,60
					VALOR:	R\$ 11,66
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,36
					TOTAL GERAL:	7,81

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
0038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
					TOTAL Material:	R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,59	R\$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,42	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,88
					VALOR:	R\$ 8,94
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,58
					TOTAL GERAL:	921,95

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,45	R\$ 98,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	FORTE:	VEÍCULO:	HORAS:	ISS:
	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%

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 91,58	R\$ 6,42
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 406,53	R\$ 406,53
					TOTAL Material:	R\$ 511,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 24,36	R\$ 43,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 19,31	R\$ 13,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,82

VALOR:	R\$ 568,47
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 163,83
TOTAL GERAL:	732,30

**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)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,09	R\$ 9,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 15,98	R\$ 2,75
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
					TOTAL Material:	R\$ 24,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,64	R\$ 5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,36	R\$ 6,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,29

VALOR:	R\$ 36,51
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,23
TOTAL GERAL:	

**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)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,74	R\$ 5,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 15,98	R\$ 1,19
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
					TOTAL Material:	R\$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,64	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,08

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</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>85,00%</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	Valor	Porcentagem	Valor	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Valor	Porcentagem	Valor															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	BDI: 28,82% C.P.E.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,22</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 5,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>223,25</b>

**89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 38,72	R\$ 0,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,28	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 43,87	R\$ 0,52
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,91</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,64	R\$ 3,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,36	R\$ 4,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,81</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 3,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>37,19</b>

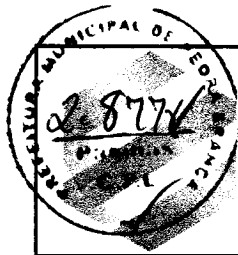
**88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,79</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,58</b>

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,59</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.417,05</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 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)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 24,20	R\$ 0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 25,29	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,30	

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,17	R\$ 0,21
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 2,78	R\$ 3,50
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 27,76	R\$ 37,66
TOTAL Material:					R\$ 41,38	

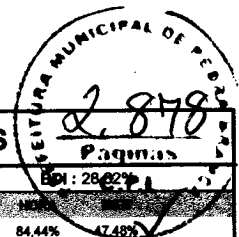
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 19,31	R\$ 3,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,59	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,02</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 13,84</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>7.836,81</b>	

### 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
TOTAL Serviço:					R\$ 25,51	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,51</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 7,36</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>516,23</b>	

### 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
TOTAL Material:					R\$ 5,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,59	R\$ 4,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 25,42	R\$ 6,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VENIO</th> <th>NEO</th> <th>PRO</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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VENIO	NEO	PRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VENIO	NEO	PRO															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,13
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,57</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>335,41</b>

### 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
TOTAL Serviço:					R\$ 27,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,03</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6,96</b>

### 91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,96	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,59	R\$ 4,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 25,42	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,13

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,09</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 5,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,66</b>

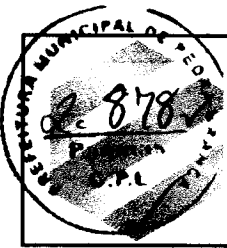
### 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,24	R\$ 30,24
TOTAL Serviço:					R\$ 39,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,18</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 11,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>448,68</b>

### 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,44	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 10,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,59	R\$ 8,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 25,42	R\$ 10,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,36

VALOR:	R\$ 30,24
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 8,72
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>696,99</b>

### 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,44	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 10,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,59	R\$ 11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,31

VALOR:	R\$ 37,19
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,72
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>766,56</b>

### 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Material:						R\$ 32,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63

VALOR:	R\$ 37,06
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,68
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>47,74</b>

### 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:		BN 28,82% PL	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	FONTE	VEICULO	MORA	ISS
	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%	47,67%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,55	R\$ 46,55
					TOTAL Material:	R\$ 46,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,31	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,91

VALOR:	R\$ 49,52
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 14,27
TOTAL GERAL:	83,56

### 01 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,39	R\$ 54,39
					TOTAL Material:	R\$ 54,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 24,36	R\$ 2,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,31	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,53

VALOR:	R\$ 57,98
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 16,71
TOTAL GERAL:	73,20

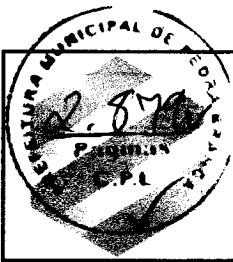
### 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,60	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Material:	R\$ 19,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 19,64	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,36	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 27,54
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,94
TOTAL GERAL:	106,44

### 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

### METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,20	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 25,29	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,52	R\$ 0,28
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 19,01	R\$ 12,05
TOTAL Material:						R\$ 12,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,14	R\$ 1,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,79	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,81</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 4,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.257,08</b>

### 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 (MXKM)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 19,31	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,81

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,81</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>R\$ 3,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.519,38</b>

### 97332 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 6,28	R\$ 6,41
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 20,23	R\$ 20,65
TOTAL Material:						R\$ 27,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,64	R\$ 1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 24,36	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

VALOR:	R\$ 29,91
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 8,62
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.849,42</b>

### 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)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,28	R\$ 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,37	R\$ 11,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,02</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,64	R\$ 8,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,54</b>

VALOR:	R\$ 31,56
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 9,10
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.105,20</b>

### 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)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,28	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,96	R\$ 5,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,64	R\$ 5,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,36	R\$ 7,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,88</b>

VALOR:	R\$ 18,13
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,23
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>864,55</b>

### 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)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,28	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,20	R\$ 8,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,64	R\$ 6,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,36	R\$ 7,75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,99
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,66</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 6,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.316,57</b>

### 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 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 3,20	R\$ 3,33
TOTAL Material:						R\$ 3,33

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 19,64	R\$ 2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 24,36	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,17</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 2,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>224,39</b>

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,28	R\$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,20	R\$ 3,35
TOTAL Material:						R\$ 3,46

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,64	R\$ 7,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,71
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,17</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 5,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.196,26</b>

### 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 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 12,64	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,28	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 43,87	R\$ 0,61
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 2,31

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82% C.P.L.
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% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 19,84	R\$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 24,36	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,99
VALOR:						R\$ 9,30
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 2,68
TOTAL GERAL:						215,64

### 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 490,28	R\$ 490,28
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,18	R\$ 44,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 91,58	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 551,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 24,36	R\$ 28,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 19,31	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,85	
VALOR:					R\$ 590,63	
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 170,22	
TOTAL GERAL:					6.325,95	

### 80088 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 291,30	R\$ 291,30
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,18	R\$ 44,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 91,58	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 352,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 24,36	R\$ 18,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19,31	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,43	
VALOR:					R\$ 380,23	
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 109,58	
TOTAL GERAL:					244,91	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

TOTAL Serviço: R\$ 0,33

VALOR: R\$ 0,33

VALOR BDI (28,82%): R\$ 0,10

TOTAL GERAL: 16,28

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50

TOTAL Serviço: R\$ 1,04

VALOR: R\$ 1,04

VALOR BDI (28,82%): R\$ 0,30

TOTAL GERAL: 24,37

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.131,18	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento: R\$ 0,27

VALOR: R\$ 0,27

VALOR BDI (28,82%): R\$ 0,08

TOTAL GERAL: 19,61

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.131,18	R\$ 0,06

TOTAL Equipamento: R\$ 0,06

VALOR: R\$ 0,06

VALOR BDI (28,82%): R\$ 0,02

TOTAL GERAL: 4,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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>VERBAO</th> <th>HORA</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>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	VALOR														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%														
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%														
LOCAL: SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE																	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																	

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.131,18	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 0,06
TOTAL GERAL:					4,91

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,60
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 0,14
TOTAL GERAL:					11,64

### 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 20,90
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 6,02
TOTAL GERAL:					229,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	MODELO:	VERSÃO
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%

### 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,87	R\$ 0,13
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,30	R\$ 64,30
TOTAL Material:						R\$ 64,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,36	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,71</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 20,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>89,80</b>

### 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,87	R\$ 0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
TOTAL Material:						R\$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,36	R\$ 3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,31	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,74

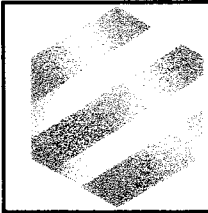
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,05</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10,37</b>

### 86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,87	R\$ 0,13
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
TOTAL Material:						R\$ 17,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,36	R\$ 3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,31	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,16</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 6,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>27,26</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI : 20,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	FORTE	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%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Estimado (R\$)	Porcentagem	Classe		
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	Serviço	M2	1.974,77	R\$ 42,41	R\$ 83.760,00	5,94%	5,94%	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	245,67	R\$ 335,19	R\$ 82.346,13	5,64%	11,77%	A
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	Serviço	M2	999,66	R\$ 69,91	R\$ 69.886,23	4,95%	16,72%	A
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	746,76	R\$ 91,58	R\$ 68.388,28	4,85%	21,67%	A
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	Serviço	M2	328,43	R\$ 174,91	R\$ 57.448,69	4,07%	26,64%	A
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	Serviço	UN	55,00	R\$ 851,17	R\$ 46.814,35	3,32%	28,96%	A
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	Serviço	M2	313,86	R\$ 124,31	R\$ 39.015,94	2,77%	31,73%	A
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	241,44	R\$ 147,29	R\$ 35.661,70	2,62%	34,26%	A
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	37,09	R\$ 956,63	R\$ 35.666,89	2,62%	36,77%	A
C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	Serviço	M	89,44	R\$ 468,05	R\$ 32.891,39	2,30%	39,07%	A
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	Serviço	M3	49,89	R\$ 649,60	R\$ 32.408,64	2,30%	41,37%	A
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	238,08	R\$ 133,29	R\$ 31.733,68	2,26%	43,62%	A
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	Serviço	M2	443,54	R\$ 67,36	R\$ 29.876,85	2,12%	45,73%	A
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	439,06	R\$ 61,87	R\$ 27.164,84	1,93%	47,66%	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 7.743,82	R\$ 23.231,46	1,68%	49,3%	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 22.132,64	R\$ 22.132,64	1,67%	80,67%	B
CPB-02	CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 21.101,44	R\$ 21.101,44	1,60%	62,37%	B





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				

C.O.	DESCRIÇÃO	SINAPI	Serviço	M2	30,00	R\$ 624,36	R\$ 18.730,80	1,33%	63,70%	B
	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	30,00	R\$ 624,36	R\$ 18.730,80	1,33%	63,70%	B
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	463,86	R\$ 39,90	R\$ 18.508,01	1,31%	55,01%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	148,40	R\$ 124,49	R\$ 18.474,32	1,31%	56,32%	B
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	Serviço	M3	119,40	R\$ 152,56	R\$ 18.218,66	1,29%	57,61%	B
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	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.102,26	R\$ 17.536,16	1,20%	58,86%	B
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	Serviço	M3	610,50	R\$ 27,49	R\$ 16.782,84	1,19%	60,06%	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	330,57	R\$ 50,14	R\$ 16.574,78	1,17%	61,22%	B
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	18,00	R\$ 910,68	R\$ 16.382,24	1,16%	62,38%	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	96,10	R\$ 169,39	R\$ 16.278,38	1,16%	63,64%	B
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	362,66	R\$ 44,86	R\$ 16.196,40	1,16%	64,69%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.251,26	R\$ 12,26	R\$ 15.340,46	1,09%	66,77%	B
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	208,53	R\$ 63,86	R\$ 13.316,73	0,94%	66,72%	B
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	Material	M	16,50	R\$ 758,79	R\$ 12.620,04	0,89%	57,60%	B
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	Serviço	KG	625,86	R\$ 14,21	R\$ 11.732,63	0,83%	68,44%	B
86497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	330,57	R\$ 34,25	R\$ 11.322,02	0,80%	69,24%	B
86497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	627,59	R\$ 18,03	R\$ 11.316,46	0,80%	70,04%	B
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	255,63	R\$ 42,76	R\$ 10.930,74	0,77%	70,82%	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	315,18	R\$ 33,84	R\$ 10.665,89	0,76%	71,67%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%	47,49%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

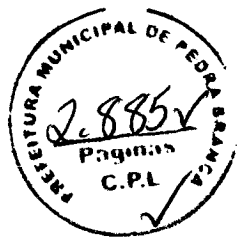
ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	Serviço	M	Valor	R\$	R\$	%	%	Letra
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	447,00	R\$ 23,19	R\$ 10.365,93	0,73%	72,31%	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.023,77	R\$ 10.237,78	0,73%	73,00%	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 409,25	R\$ 10.231,25	0,73%	73,76%	B
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	969,46	R\$ 10,52	R\$ 10.198,72	0,72%	74,48%	B
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	Serviço	M2	1.895,89	R\$ 5,37	R\$ 10.179,86	0,72%	75,20%	B
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R\$ 1.098,23	R\$ 9.884,07	0,70%	75,90%	B
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M	412,03	R\$ 22,88	R\$ 9.427,25	0,67%	78,67%	B
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	159,24	R\$ 58,29	R\$ 9.282,10	0,66%	77,23%	B
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	720,20	R\$ 12,74	R\$ 9.175,35	0,65%	77,86%	B
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	10,89	R\$ 831,98	R\$ 8.893,87	0,63%	78,81%	B
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	472,80	R\$ 17,39	R\$ 8.221,99	0,58%	79,09%	B
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	Serviço	UN	48,00	R\$ 164,44	R\$ 7.893,12	0,56%	79,65%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.788,00	R\$ 4,15	R\$ 7.420,20	0,53%	80,18%	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	70,00	R\$ 105,31	R\$ 7.371,78	0,52%	80,70%	C
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 6.317,64	R\$ 6.317,64	0,46%	81,18%	C
99282	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	Serviço	UN	9,00	R\$ 664,32	R\$ 5.978,88	0,42%	81,57%	C
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 492,39	R\$ 5.908,88	0,42%	81,90%	C
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	Serviço	KG	672,35	R\$ 8,75	R\$ 5.883,06	0,42%	82,41%	C
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	473,64	R\$ 11,99	R\$ 5.678,94	0,40%	82,81%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	POSTE	SEINFRA
	LÓCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição Própria	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

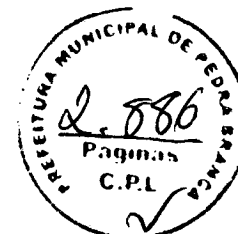
Código	Descrição	Código	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	%	%
5.1.14	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.582,04	R\$ 5.582,04	0,40%	83,20%	C
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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	Serviço	M	18,58	R\$ 300,23	R\$ 5.578,27	0,40%	83,60%	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 911,85	R\$ 5.469,90	0,39%	83,99%	C
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	Serviço	UN	7,00	R\$ 767,83	R\$ 5.374,81	0,38%	84,37%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	193,59	R\$ 25,98	R\$ 5.029,47	0,36%	84,72%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	167,88	R\$ 29,89	R\$ 5.017,93	0,36%	85,08%	C
88468	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	330,57	R\$ 14,98	R\$ 4.951,94	0,36%	85,43%	C
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	Serviço	M2	208,53	R\$ 23,70	R\$ 4.942,16	0,36%	85,78%	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	78,86	R\$ 61,70	R\$ 4.865,86	0,34%	86,13%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	95,00	R\$ 48,54	R\$ 4.611,30	0,33%	86,45%	C
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	Serviço	M2	208,53	R\$ 21,65	R\$ 4.514,67	0,32%	86,77%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	43,14	R\$ 98,41	R\$ 4.245,41	0,30%	87,07%	C
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 293,34	R\$ 4.106,76	0,29%	87,36%	C
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	Serviço	M2	49,19	R\$ 83,40	R\$ 4.102,45	0,29%	87,66%	C
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,88	R\$ 695,29	R\$ 4.068,31	0,29%	87,94%	C
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	Serviço	M	16,42	R\$ 247,72	R\$ 4.067,86	0,29%	88,23%	C
C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	43,08	R\$ 93,15	R\$ 4.012,90	0,28%	88,52%	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Contratado	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	160,00	R\$ 24,95	R\$ 3.992,00	0,28%	88,80%		C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	34,70	R\$ 114,11	R\$ 3.959,62	0,28%	89,08%		C
94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	85,19	R\$ 45,99	R\$ 3.917,89	0,28%	89,36%		C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.279,80	R\$ 3.839,40	0,27%	89,63%		C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.807,08	R\$ 3.807,08	0,27%	89,90%		C
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	328,43	R\$ 11,56	R\$ 3.796,65	0,27%	90,17%		C
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 121,14	R\$ 3.755,34	0,27%	90,44%		C
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	Serviço	UN	7,00	R\$ 522,09	R\$ 3.664,63	0,26%	90,69%		C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	286,55	R\$ 12,70	R\$ 3.639,18	0,26%	90,96%		C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 301,27	R\$ 3.615,24	0,26%	91,21%		C
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	69,77	R\$ 51,62	R\$ 3.601,63	0,26%	91,46%		C
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	556,90	R\$ 6,22	R\$ 3.463,92	0,26%	91,71%		C
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	Serviço	UN	27,00	R\$ 121,58	R\$ 3.282,66	0,23%	91,94%		C
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	Serviço	M	111,82	R\$ 29,19	R\$ 3.264,03	0,23%	92,17%		C
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	Serviço	M	54,21	R\$ 58,42	R\$ 3.166,95	0,22%	92,40%		C
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 1.019,40	R\$ 3.058,20	0,22%	92,61%		C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.011,26	R\$ 3.033,78	0,22%	92,83%		C
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	Serviço	M	70,64	R\$ 40,66	R\$ 2.872,22	0,20%	93,03%		C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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 85,00% 47,57%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

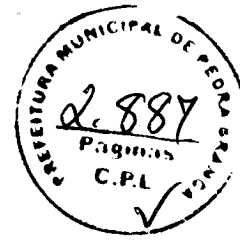
S.º	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO
3.º	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	192,00	R\$ 14,62	R\$ 2.807,04	0,20%	93,23%		C
CPB-02	Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de spartack	SINAPI	Serviço	UNIDADE	14,76	R\$ 188,88	R\$ 2.787,87	0,20%	93,43%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	27,70	R\$ 97,85	R\$ 2.704,90	0,19%	93,62%	C
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	Serviço	UN	11,00	R\$ 243,16	R\$ 2.674,76	0,19%	93,81%	C
C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	Serviço	M	164,36	R\$ 15,73	R\$ 2.586,38	0,18%	93,99%	C
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 411,40	R\$ 2.468,40	0,17%	94,17%	C
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.461,85	R\$ 2.461,85	0,17%	94,34%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	51,10	R\$ 47,56	R\$ 2.430,32	0,17%	94,62%	C
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	49,89	R\$ 48,01	R\$ 2.395,22	0,17%	94,69%	C
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.178,58	R\$ 2.363,16	0,17%	94,86%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,60	R\$ 879,66	R\$ 2.287,12	0,16%	95,01%	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 371,18	R\$ 2.226,96	0,16%	95,17%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.202,62	R\$ 2.202,62	0,16%	95,33%	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 153,67	R\$ 2.161,38	0,16%	95,46%	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 892,92	R\$ 2.075,76	0,18%	95,63%	C
	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.030,15	R\$ 2.030,15	0,14%	95,77%	C
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	306,70	R\$ 6,36	R\$ 1.960,81	0,14%	95,91%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	99,82	R\$ 18,38	R\$ 1.834,69	0,13%	96,04%	C
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 297,77	R\$ 1.786,62	0,13%	96,17%	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 DESCONEGAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESCONEGAÇÃO	86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	Serviço	M3	109,70	R\$ 16,15	R\$ 1.771,86	0,13%	96,29%	C
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	109,70	R\$ 16,15	R\$ 1.771,86	0,13%	96,29%	C
C4535	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	Serviço	M	11,13	R\$ 157,64	R\$ 1.754,83	0,12%	96,42%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	93,01	R\$ 18,23	R\$ 1.696,57	0,12%	96,54%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	83,00	R\$ 20,04	R\$ 1.663,32	0,12%	96,66%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	106,00	R\$ 15,61	R\$ 1.654,66	0,12%	96,77%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	87,26	R\$ 18,03	R\$ 1.573,30	0,11%	96,88%	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	105,60	R\$ 13,87	R\$ 1.464,87	0,10%	96,99%	C
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.378,41	R\$ 1.378,41	0,10%	97,09%	C
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,80	R\$ 481,03	R\$ 1.346,88	0,10%	97,10%	C
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	Serviço	KG	101,82	R\$ 13,04	R\$ 1.327,73	0,09%	97,28%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	110,96	R\$ 11,19	R\$ 1.241,64	0,09%	97,36%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	61,60	R\$ 18,76	R\$ 1.155,62	0,08%	97,45%	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	Material	M2	2,64	R\$ 430,24	R\$ 1.135,83	0,08%	97,53%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 61,38	R\$ 1.104,84	0,08%	97,60%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.087,36	R\$ 1.087,36	0,08%	97,68%	C
00039621	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	Material	PAR	1,00	R\$ 1.076,41	R\$ 1.076,41	0,08%	97,76%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,44	R\$ 707,43	R\$ 1.018,70	0,07%	97,83%	C
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	Serviço	UN	62,00	R\$ 16,30	R\$ 1.010,60	0,07%	97,90%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 59,42	R\$ 960,72	0,07%	97,97%	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA				
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C.O.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	%	C	
89850	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	109,91	R\$ 8,41	R\$ 924,34	0,07%	98,03%	C
91338	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	Serviço	UN	17,00	R\$ 52,15	R\$ 886,65	0,06%	98,10%	C
98807	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,98	R\$ 867,85	R\$ 860,30	0,06%	98,16%	C
89753	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	433,54	R\$ 1,87	R\$ 810,72	0,06%	98,21%	C
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	Serviço	UN	85,00	R\$ 9,47	R\$ 804,95	0,06%	98,27%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 803,09	R\$ 803,09	0,06%	98,33%	C
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	Serviço	M	32,81	R\$ 23,36	R\$ 761,77	0,06%	98,38%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 376,84	R\$ 753,68	0,06%	98,44%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 718,48	R\$ 718,48	0,06%	98,49%	C
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	Serviço	UN	14,00	R\$ 50,87	R\$ 712,18	0,06%	98,54%	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 352,79	R\$ 705,58	0,06%	98,59%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 31,41	R\$ 691,02	0,06%	98,64%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 157,71	R\$ 630,84	0,04%	98,68%	C
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	Serviço	M	17,24	R\$ 36,25	R\$ 624,95	0,04%	98,73%	C
89362	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	Serviço	UN	1,00	R\$ 614,91	R\$ 614,91	0,04%	98,77%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 10,18	R\$ 610,80	0,04%	98,81%	C
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 609,51	R\$ 609,51	0,04%	98,86%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 53,47	R\$ 588,17	0,04%	98,90%	C

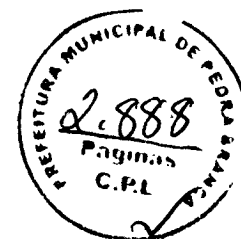


### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	BDI (%)	BDI (%)	Classificação	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 44,28	R\$ 531,36	0,04%	98,93%	C
94694	TÉ, 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	Serviço	UN	20,00	R\$ 25,74	R\$ 514,80	0,04%	98,93%	C
CPB-04	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	SINAPI /	Serviço	UN	8,88	R\$ 57,09	R\$ 506,96	0,04%	99,01%	C
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	Serviço	UN	30,00	R\$ 16,75	R\$ 502,50	0,04%	99,04%	C
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	26,65	R\$ 18,78	R\$ 500,49	0,04%	99,06%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 14,22	R\$ 497,70	0,04%	99,11%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	26,65	R\$ 18,28	R\$ 487,16	0,03%	99,15%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 456,71	R\$ 456,71	0,03%	99,18%	C
CPB-05	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESEÇÃO, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE	SINAPI /	Serviço	UN	2,00	R\$ 227,06	R\$ 454,12	0,03%	99,21%	C
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	Serviço	UN	25,00	R\$ 17,17	R\$ 429,25	0,03%	99,24%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 32,86	R\$ 427,18	0,03%	99,27%	C
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	Serviço	UN	28,00	R\$ 13,38	R\$ 374,64	0,03%	99,30%	C
94489	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 23,75	R\$ 366,25	0,03%	99,33%	C
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 38,96	R\$ 360,64	0,02%	99,36%	C
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	45,00	R\$ 7,73	R\$ 347,65	0,02%	99,37%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 25,78	R\$ 335,14	0,02%	99,40%	C
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	Serviço	UN	19,00	R\$ 17,02	R\$ 323,38	0,02%	99,42%	C
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	SINAPI	Material	M	255,63	R\$ 1,22	R\$ 311,87	0,02%	99,44%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 100,84	R\$ 302,52	0,02%	99,46%	C





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	86,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

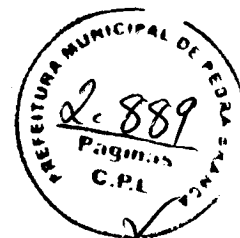
Código	Descrição	SINAPI	Serviço	UN	Qtd	R\$	R\$	%	%	C
76.339	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,96	R\$ 300,72	0,02%	99,49%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 10,59	R\$ 296,52	0,02%	99,61%	C
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	Serviço	UN	14,00	R\$ 20,80	R\$ 291,20	0,02%	99,63%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 12,51	R\$ 275,22	0,02%	99,66%	C
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	Serviço	M	4,56	R\$ 58,96	R\$ 268,86	0,02%	99,67%	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 23,81	R\$ 261,91	0,02%	99,68%	C
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 281,41	R\$ 281,41	0,02%	99,60%	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 9,21	R\$ 267,88	0,02%	99,62%	C
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 61,92	R\$ 247,88	0,02%	99,64%	C
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	Serviço	UN	8,00	R\$ 29,40	R\$ 235,20	0,02%	99,66%	C
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	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,05	R\$ 208,40	0,01%	99,67%	C
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	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,74	R\$ 206,36	0,01%	99,69%	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 12,33	R\$ 197,28	0,01%	99,70%	C
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	Serviço	UN	16,00	R\$ 11,98	R\$ 191,88	0,01%	99,71%	C
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 11,34	R\$ 181,44	0,01%	99,73%	C
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	SINAPI	Serviço	M2	1,60	R\$ 111,12	R\$ 177,79	0,01%	99,74%	C
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	1,64	R\$ 107,54	R\$ 176,37	0,01%	99,76%	C
89396	TÊ 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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 20,95	R\$ 167,60	0,01%	99,76%	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>SEINFRA</b>	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b>	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b>	86,08% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,06%

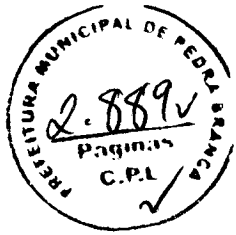
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 10,51	R\$ 167,65	0,01%	99,77%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, 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	Serviço	UN	14,00	R\$ 10,81	R\$ 161,34	0,01%	99,70%	C
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	Serviço	UN	5,00	R\$ 28,35	R\$ 141,76	0,01%	99,79%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	8,16	R\$ 16,26	R\$ 133,01	0,01%	99,80%	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	12,36	R\$ 10,55	R\$ 130,40	0,01%	99,81%	C
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	Serviço	UN	5,00	R\$ 24,31	R\$ 121,65	0,01%	99,82%	C
96674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 119,42	R\$ 119,42	0,01%	99,83%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 110,80	R\$ 110,80	0,01%	99,84%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 53,64	R\$ 107,28	0,01%	99,85%	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,23	R\$ 96,46	0,01%	99,86%	C
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	Serviço	UN	9,00	R\$ 10,59	R\$ 95,31	0,01%	99,86%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 93,01	R\$ 93,01	0,01%	99,87%	C
99796	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	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,74	R\$ 91,46	0,01%	99,87%	C
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	Serviço	M2	2,22	R\$ 39,60	R\$ 87,91	0,01%	99,88%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,43	R\$ 84,86	0,01%	99,88%	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 84,15	R\$ 84,15	0,01%	99,89%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	9,00	R\$ 9,29	R\$ 83,61	0,01%	99,90%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	86,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C.O.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO	% DE ONERACÃO
16.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 76,73	R\$ 76,73	0,01%	99,90%	C
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	Serviço	UN	5,00	R\$ 15,17	R\$ 75,85	0,01%	99,91%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,88	R\$ 71,28	0,01%	99,91%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,48	R\$ 70,96	0,01%	99,92%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,43	R\$ 68,43	0,00%	99,92%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 67,32	R\$ 67,32	0,00%	99,93%	C
92899	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	Serviço	UN	3,00	R\$ 21,99	R\$ 65,97	0,00%	99,93%	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 63,37	R\$ 63,37	0,00%	99,94%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,21	R\$ 60,42	0,00%	99,94%	C
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 14,01	R\$ 56,04	0,00%	99,94%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,49	R\$ 54,49	0,00%	99,98%	C
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 13,04	R\$ 52,16	0,00%	99,98%	C
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 49,67	R\$ 49,67	0,00%	99,98%	C
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 46,97	R\$ 46,97	0,00%	99,98%	C
89770	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	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,23	R\$ 44,46	0,00%	99,98%	C
89770	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,18	R\$ 39,54	0,00%	99,98%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,78	R\$ 39,12	0,00%	99,97%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,31	R\$ 38,31	0,00%	99,97%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,41	R\$ 37,41	0,00%	99,97%	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Estimado	Porcentagem	Porcentagem	Classificação	
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	SINAPI	Serviço	M	1,99	R\$ 16,93	R\$ 33,88	0,00%	99,98%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,57	R\$ 33,14	0,00%	99,98%	C
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2,18	R\$ 14,72	R\$ 32,09	0,00%	99,98%	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,86	0,00%	99,98%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,33	R\$ 25,33	0,00%	99,98%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,26	R\$ 25,26	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,18	R\$ 25,18	0,00%	99,99%	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	9,00	R\$ 2,55	R\$ 22,95	0,00%	99,99%	C
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,00	R\$ 22,00	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,94	R\$ 21,94	0,00%	99,99%	C
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_05/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,33	R\$ 21,33	0,00%	99,99%	C
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,05	R\$ 20,10	0,00%	100,00%	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,04	R\$ 19,04	0,00%	100,00%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 18,07	R\$ 18,07	0,00%	100,00%	C
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32	0,00%	100,00%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,88	R\$ 11,88	0,00%	100,00%	C



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

	<b>OBRAS:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b>	28,62%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA				
	<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
			<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
			<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

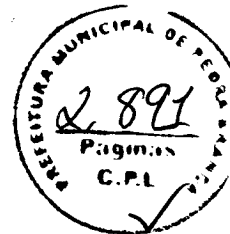
**Subtotal até 100,00%**    **R\$ 1.410.974,60**  
**Outros**                            **R\$ 0,00**  
**Valor total do Orçamento**    **R\$ 1.410.974,60**



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: small;">Fonte</th> <th style="font-size: small;">Descrição</th> <th style="font-size: small;">Valor</th> <th style="font-size: small;">Porcentagem</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">47,48%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,08%</td> <td style="font-size: x-small;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição Priorit</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Descrição	Valor	Porcentagem	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Descrição	Valor	Porcentagem																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																
Composição Priorit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	% Valor	% Valor	% Valor	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.006,00	R\$ 16,78	R\$ 60.449,82	4,80%	3,57%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.713,11	R\$ 3,39	R\$ 49.877,44	4,55%	7,11%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.756,85	R\$ 11,23	R\$ 42.189,41	3,84%	10,10%	A
00001379	CIMENTO PORTLANDO COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	62.798,03	R\$ 0,55	R\$ 34.838,91	3,15%	12,55%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.921,02	R\$ 16,78	R\$ 32.234,72	2,94%	14,53%	A
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	37,09	R\$ 708,10	R\$ 26.263,43	2,39%	16,69%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.360,81	R\$ 18,46	R\$ 25.120,60	2,29%	18,47%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	226,68	R\$ 100,66	R\$ 22.818,05	2,08%	20,09%	A
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	247,60	R\$ 85,82	R\$ 21.274,07	1,94%	21,80%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	869,47	R\$ 24,16	R\$ 21.006,44	1,91%	23,09%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.713,11	R\$ 1,34	R\$ 19.718,67	1,80%	24,49%	A
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	335,52	R\$ 55,14	R\$ 18.600,37	1,69%	25,80%	A
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	13.611,70	R\$ 1,29	R\$ 17.669,09	1,60%	27,04%	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,01	R\$ 16.568,57	R\$ 16.779,16	1,53%	28,23%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 5.398,50	R\$ 16.481,23	1,60%	29,40%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.713,11	R\$ 1,10	R\$ 16.184,42	1,47%	30,55%	A
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	Material	M2	20,83	R\$ 733,44	R\$ 15.279,02	1,39%	31,53%	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	440,86	R\$ 32,43	R\$ 14.297,09	1,30%	32,64%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	821,71	R\$ 16,76	R\$ 13.788,26	1,26%	33,62%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	785,49	R\$ 16,76	R\$ 13.180,67	1,20%	34,56%	A
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	337,56	R\$ 37,57	R\$ 12.682,13	1,16%	35,45%	A
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, "20 x 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	Material	M2	248,68	R\$ 50,34	R\$ 12.518,71	1,14%	36,34%	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	15.444,20	R\$ 0,80	R\$ 12.355,36	1,13%	37,22%	A



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Fonte</th> <th style="width: 40%;">Porcentagem</th> <th style="width: 10%;">Porcentagem</th> <th style="width: 10%;">Porcentagem</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>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,08%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,00%
	Fonte	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem																
	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,00%																	
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

COTAÇÃO	PAINEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 550W	COTAÇÃO	Material	UNIDADE	30,25	R\$ 381,86	R\$ 11.883,76	1,08%	38,06%	A
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	4.997,10	R\$ 2,27	R\$ 11.343,41	1,03%	38,86%	A
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	Material	M	16,50	R\$ 684,27	R\$ 11.290,46	1,03%	39,66%	A
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	613,02	R\$ 16,71	R\$ 10.243,83	0,93%	40,39%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	478,93	R\$ 21,14	R\$ 10.124,88	0,92%	41,10%	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	263,84	R\$ 37,24	R\$ 9.825,34	0,90%	41,80%	A
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	Material	M2	284,12	R\$ 34,06	R\$ 9.677,02	0,88%	42,69%	A
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	Material	M2	167,97	R\$ 53,67	R\$ 9.015,16	0,82%	43,12%	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	708,12	R\$ 12,70	R\$ 8.983,13	0,82%	43,76%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.478,75	R\$ 5,83	R\$ 8.621,14	0,79%	44,37%	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.541,53	R\$ 5,52	R\$ 8.509,27	0,78%	44,98%	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	478,38	R\$ 16,78	R\$ 8.027,28	0,73%	45,64%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	468,07	R\$ 16,84	R\$ 7.882,28	0,72%	46,10%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1.786,19	R\$ 4,39	R\$ 7.841,36	0,71%	46,86%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	20,11	R\$ 384,42	R\$ 7.729,08	0,70%	47,21%	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.642,80	R\$ 2,83	R\$ 7.479,12	0,68%	47,74%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	440,85	R\$ 16,78	R\$ 7.397,48	0,67%	48,26%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	408,51	R\$ 18,10	R\$ 7.394,00	0,67%	48,78%	A
00004484	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	29,39	R\$ 248,77	R\$ 7.316,16	0,67%	48,30%	A
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	346,17	R\$ 20,85	R\$ 7.217,81	0,66%	48,81%	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	883,93	R\$ 8,10	R\$ 7.189,88	0,65%	49,32%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	94,59	R\$ 75,67	R\$ 7.167,33	0,60%	49,83%	B
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *38* VV, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	59,61	R\$ 113,57	R\$ 6.770,36	0,62%	51,31%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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% 47,46%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	BDI (%)	Valor com BDI	Classe	
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	472,80	R\$ 13,50	R\$ 6.382,80	0,58%	61,78%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	364,47	R\$ 17,39	R\$ 6.338,19	0,58%	52,21%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.881,99	R\$ 1,24	R\$ 6.063,67	0,56%	52,64%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	476,98	R\$ 12,15	R\$ 5.795,36	0,53%	53,06%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	11.298,19	R\$ 0,51	R\$ 5.782,08	0,53%	53,46%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	308,15	R\$ 18,54	R\$ 5.713,04	0,52%	53,86%	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	323,78	R\$ 17,57	R\$ 5.688,78	0,52%	54,27%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	867,73	R\$ 6,19	R\$ 5.371,26	0,49%	54,56%	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	261,02	R\$ 20,24	R\$ 5.283,12	0,46%	55,02%	B
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	Material	M	213,38	R\$ 24,16	R\$ 5.165,30	0,47%	55,39%	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	87,46	R\$ 76,08	R\$ 5.132,43	0,47%	55,76%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.707,62	R\$ 1,33	R\$ 4.931,14	0,45%	56,16%	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	258,81	R\$ 19,01	R\$ 4.920,04	0,45%	56,45%	B
COTAÇÃO	INVERSOR 25KWP TRIFÁSICO 220V	COTAÇÃO	Material	UNIDADE	0,55	R\$ 8.776,90	R\$ 4.827,30	0,44%	56,79%	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	171,90	R\$ 27,76	R\$ 4.771,85	0,43%	57,13%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 190,14	R\$ 4.763,60	0,43%	57,47%	B
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,02	R\$ 4.417,65	R\$ 4.488,08	0,41%	57,78%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	367,95	R\$ 12,15	R\$ 4.470,55	0,41%	58,10%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	882,03	R\$ 5,05	R\$ 4.464,24	0,41%	58,42%	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	263,51	R\$ 16,78	R\$ 4.421,75	0,40%	58,73%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	206,54	R\$ 21,24	R\$ 4.386,97	0,40%	58,04%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	258,81	R\$ 16,45	R\$ 4.264,20	0,39%	58,34%	B





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>PROPRIA</b></td> <td style="width: 20%;"><b>PROPRIA</b></td> <td style="width: 20%;"><b>PROPRIA</b></td> <td style="width: 20%;"><b>PROPRIA</b></td> </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>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,87%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,87%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															

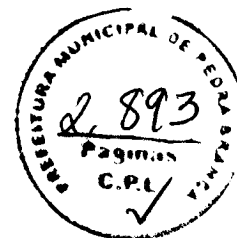
Código	Descrição	Código	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	%	%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.881,99	R\$ 0,82	R\$ 4.003,23	0,36%	89,63%	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	49,00	R\$ 80,31	R\$ 3.935,19	0,36%	89,91%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	306,95	R\$ 12,15	R\$ 3.729,39	0,34%	60,17%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.589,85	R\$ 1,43	R\$ 3.703,48	0,34%	60,43%	B
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	SINAPI	Material	M	2.412,32	R\$ 1,52	R\$ 3.666,73	0,33%	60,69%	B
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00636596764	R\$ 568.009,57	R\$ 3.627,29	0,33%	60,96%	B
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	59,87	R\$ 60,22	R\$ 3.605,54	0,33%	61,20%	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 221,56	R\$ 3.544,96	0,32%	61,46%	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 490,29	R\$ 3.432,03	0,31%	61,70%	B
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)	SINAPI	Material	JG	26,00	R\$ 129,42	R\$ 3.364,82	0,31%	61,94%	B
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	31,25	R\$ 105,79	R\$ 3.305,73	0,30%	62,17%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	208,75	R\$ 15,24	R\$ 3.181,36	0,29%	62,46%	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	293,48	R\$ 10,79	R\$ 3.166,61	0,29%	62,62%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	182,51	R\$ 16,78	R\$ 3.062,49	0,26%	62,84%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	36,85	R\$ 81,43	R\$ 3.000,74	0,27%	63,06%	B
00000145	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 213,51	R\$ 2.989,14	0,27%	63,26%	B
000001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,32	R\$ 15,98	R\$ 2.929,46	0,27%	63,47%	B
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	SEINFRA	Material	UN	7,43	R\$ 389,36	R\$ 2.893,72	0,26%	63,68%	B
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	119,88	R\$ 23,47	R\$ 2.806,76	0,26%	63,89%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	114,54	R\$ 24,15	R\$ 2.766,07	0,26%	64,07%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA	DATA :	BID :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Completado Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Material	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Porcentagem (%)	Letra
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	SINAPI	344,26	R\$ 7,97	R\$ 2.743,72	0,28%	64,27%	B
10163	AÇO CA-50	KG	SEINFRA	535,56	R\$ 5,10	R\$ 2.731,36	0,28%	64,46%	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	SINAPI	162,40	R\$ 16,32	R\$ 2.680,37	0,24%	64,66%	B
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	104,16	R\$ 25,00	R\$ 2.604,00	0,24%	64,83%	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	SINAPI	4,50	R\$ 553,38	R\$ 2.492,73	0,23%	65,01%	B
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	SINAPI	26,00	R\$ 95,17	R\$ 2.474,42	0,23%	65,18%	B
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	UN	SINAPI	3,00	R\$ 823,39	R\$ 2.470,17	0,23%	65,36%	B
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	SINAPI	996,65	R\$ 2,43	R\$ 2.421,85	0,22%	65,53%	B
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	SINAPI	31,00	R\$ 76,44	R\$ 2.389,84	0,22%	65,78%	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	6.141,75	R\$ 0,38	R\$ 2.333,86	0,21%	65,96%	B
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	SINAPI	586,21	R\$ 3,98	R\$ 2.333,10	0,21%	66,03%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	SINAPI	3.057,55	R\$ 0,74	R\$ 2.262,09	0,21%	66,19%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	3.707,62	R\$ 0,61	R\$ 2.261,85	0,21%	66,36%	B
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	SINAPI	3,00	R\$ 744,87	R\$ 2.234,81	0,20%	66,51%	B
19044	PAINEL NYLFOFOR 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	SEINFRA	6,57	R\$ 338,79	R\$ 2.225,17	0,20%	66,67%	B
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	SINAPI	1,00	R\$ 2.220,08	R\$ 2.220,08	0,20%	66,82%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	SINAPI	12,00	R\$ 179,75	R\$ 2.157,00	0,20%	66,98%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	112,14	R\$ 19,10	R\$ 2.141,82	0,20%	67,13%	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	SINAPI	38,09	R\$ 57,73	R\$ 2.083,36	0,19%	67,28%	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	SINAPI	876,08	R\$ 2,23	R\$ 1.963,66	0,18%	67,41%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	SINAPI	1.282,86	R\$ 1,52	R\$ 1.949,96	0,18%	67,59%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">MATERIAL</td> <td style="width: 10%;">PREÇO</td> <td style="width: 10%;">QUANT</td> <td style="width: 10%;">VALOR</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>			MATERIAL	PREÇO	QUANT	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		Composição Preços		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		MATERIAL	PREÇO	QUANT	VALOR																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composição Preços		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																							

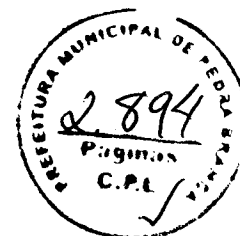
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	VALOR	VALOR	%	%	%	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	11,43	R\$ 166,64	R\$ 1.904,46	0,17%	67,69%	B
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	1.156,27	R\$ 1,61	R\$ 1.861,60	0,17%	67,62%	B
00002432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	63,33	R\$ 21,65	R\$ 1.803,99	0,16%	67,96%	B
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 901,55	R\$ 1.803,10	0,16%	68,07%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	63,10	R\$ 28,47	R\$ 1.796,39	0,16%	68,20%	B
COTAÇÃO	SUPORTE PARA PAINÉIS FOTOVOLTAIVOS INSTALADOS SOBRE TRILHO FIXADOS EM TALHAS METÁLICAS (INCLUSO PERFIL AUTOBROCANTE, KIT SUPORTE DE FIXAÇÃO, GRAMPO INTERMEDIÁRIO, GRAMPO FINALE EMENDAS)	COTAÇÃO	Material	UNIDADE	30,25	R\$ 56,13	R\$ 1.697,99	0,18%	68,32%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	19,65	R\$ 85,98	R\$ 1.689,82	0,18%	68,44%	B
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	SINAPI	Material	M	261,02	R\$ 6,28	R\$ 1.639,23	0,18%	68,66%	B
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	83,72	R\$ 19,38	R\$ 1.622,67	0,18%	68,67%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	807,98	R\$ 1,97	R\$ 1.601,72	0,18%	68,79%	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,01	R\$ 24,59	R\$ 1.673,92	0,14%	68,90%	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	5,42	R\$ 285,92	R\$ 1.546,71	0,14%	69,01%	B
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.526,77	R\$ 1.526,77	0,14%	69,12%	B
00040271	LOCALACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	146,36	R\$ 10,33	R\$ 1.511,95	0,14%	69,22%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	89,65	R\$ 16,78	R\$ 1.504,26	0,14%	69,33%	B
00002232	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	4.422,06	R\$ 0,34	R\$ 1.503,60	0,14%	69,44%	B
00002232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	27,70	R\$ 54,16	R\$ 1.500,23	0,14%	69,54%	B
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	52,55	R\$ 28,25	R\$ 1.484,61	0,14%	69,65%	B
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008023504672	R\$ 161.957,91	R\$ 1.461,43	0,13%	69,76%	B
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	SINAPI	Material	M	306,10	R\$ 4,70	R\$ 1.439,88	0,13%	69,86%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>SEINFRA</b>	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b> 84,44% 47,46%
<b>LOCAL:</b>	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b> 86,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Comparações Próprias</b>	<b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Código	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	% de Desoneração	Índice de Custo	Classificação
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	491,70	R\$ 2,86	R\$ 1.406,26	0,13%	69,85%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	89,45	R\$ 15,67	R\$ 1.401,67	0,13%	70,05%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	807,98	R\$ 1,73	R\$ 1.397,81	0,13%	70,16%	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00156362622	R\$ 888.030,00	R\$ 1.388,66	0,13%	70,25%	B
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 452,86	R\$ 1.358,58	0,12%	70,36%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	111,24	R\$ 12,01	R\$ 1.335,99	0,12%	70,44%	B
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 186,31	R\$ 1.318,17	0,12%	70,53%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,36	R\$ 16,41	R\$ 1.302,23	0,12%	70,53%	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3,78	R\$ 336,13	R\$ 1.270,67	0,12%	70,72%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.589,85	R\$ 0,49	R\$ 1.269,03	0,12%	70,81%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	21,11	R\$ 60,09	R\$ 1.268,67	0,12%	70,90%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 252,08	R\$ 1.260,40	0,11%	70,99%	B
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 597,47	R\$ 1.194,94	0,11%	71,07%	B
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	865,40	R\$ 1,38	R\$ 1.194,25	0,11%	71,16%	B
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	SINAPI	Material	M	118,01	R\$ 9,91	R\$ 1.169,49	0,11%	71,24%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	185,55	R\$ 6,15	R\$ 1.141,12	0,10%	71,32%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	93,38	R\$ 12,15	R\$ 1.133,64	0,10%	71,40%	B
00009675	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	91,56	R\$ 11,92	R\$ 1.091,42	0,10%	71,48%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	15,31	R\$ 70,56	R\$ 1.080,07	0,10%	71,56%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	117,44	R\$ 8,99	R\$ 1.055,79	0,10%	71,63%	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	87,14	R\$ 11,94	R\$ 1.040,46	0,09%	71,70%	B
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	SINAPI	Material	M	420,36	R\$ 2,47	R\$ 1.038,29	0,09%	71,78%	B
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001821597247636	R\$ 566.541,52	R\$ 1.032,01	0,09%	71,85%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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 86,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

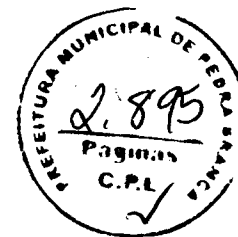
Código	Descrição	Código	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	%	%
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.031,02	R\$ 1.031,02	0,09%	71,92%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	407,89	R\$ 2,52	R\$ 1.027,88	0,09%	71,99%	B
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	Material	M2	2,84	R\$ 367,99	R\$ 1.024,29	0,09%	72,07%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.176,85	R\$ 0,86	R\$ 1.012,09	0,09%	72,14%	B
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	633,88	R\$ 1,19	R\$ 992,32	0,09%	72,21%	B
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	SINAPI	Equipamento	UN	0,00208937222	R\$ 474.634,33	R\$ 991,69	0,09%	72,28%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	119,86	R\$ 6,20	R\$ 982,82	0,09%	72,35%	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 160,57	R\$ 963,42	0,09%	72,42%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	62,84	R\$ 15,17	R\$ 953,28	0,09%	72,48%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	779,42	R\$ 1,20	R\$ 935,30	0,09%	72,56%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	80,57	R\$ 11,37	R\$ 916,06	0,09%	72,62%	B
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	SINAPI	Material	M	131,80	R\$ 6,93	R\$ 913,38	0,08%	72,68%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,85	R\$ 24,16	R\$ 890,31	0,08%	72,74%	B
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	43,08	R\$ 20,41	R\$ 879,26	0,08%	72,81%	B
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	388,27	R\$ 2,26	R\$ 877,49	0,08%	72,87%	B
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	273,31	R\$ 3,07	R\$ 839,06	0,08%	72,93%	B
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	Material	PAR	1,00	R\$ 835,59	R\$ 835,59	0,08%	72,99%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	769,40	R\$ 1,06	R\$ 815,57	0,07%	73,04%	B
7	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	5.084,27	R\$ 0,16	R\$ 813,48	0,07%	73,10%	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 114,72	R\$ 803,04	0,07%	73,16%	B
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	2,80	R\$ 283,11	R\$ 792,71	0,07%	73,22%	B
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	6,36	R\$ 123,13	R\$ 782,55	0,07%	73,27%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,99	R\$ 31,62	R\$ 758,69	0,07%	73,32%	B
00012669	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	45,33	R\$ 16,58	R\$ 751,50	0,07%	73,38%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,62%
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 86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Índice ABC	Índice B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	25,72	R\$ 28,86	R\$ 742,41	0,07%	73,43%
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	229,69	R\$ 3,21	R\$ 737,30	0,07%	73,48%
18370	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	Material	M	11,13	R\$ 66,14	R\$ 736,14	0,07%	73,53%
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	777,22	R\$ 0,93	R\$ 722,81	0,07%	73,59%
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	7,01	R\$ 101,98	R\$ 714,67	0,07%	73,64%
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 236,16	R\$ 706,48	0,06%	73,69%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,85	R\$ 19,10	R\$ 703,64	0,06%	73,74%
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 38,04	R\$ 684,72	0,06%	73,79%
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	100,74	R\$ 6,61	R\$ 665,92	0,06%	73,83%
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	61,60	R\$ 10,79	R\$ 664,66	0,06%	73,88%
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	779,42	R\$ 0,85	R\$ 662,60	0,06%	73,93%
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	7,43	R\$ 85,96	R\$ 638,86	0,06%	73,97%
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	143,53	R\$ 4,34	R\$ 622,92	0,06%	74,02%
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	111,98	R\$ 5,44	R\$ 609,14	0,06%	74,06%
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,86	R\$ 23,86	R\$ 607,04	0,06%	74,10%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.713,11	R\$ 0,04	R\$ 588,62	0,06%	74,14%
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	110,55	R\$ 5,28	R\$ 583,71	0,06%	74,19%
00014525	ESCAVADORA HIDRALICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000832032656	R\$ 691.749,12	R\$ 575,56	0,06%	74,23%
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	60,68	R\$ 9,45	R\$ 573,40	0,06%	74,27%
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M3	0,2952	R\$ 1.822,16	R\$ 537,90	0,06%	74,30%
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	7,37	R\$ 72,26	R\$ 532,56	0,06%	74,34%
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSÉ 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	SINAPI	Material	M	22,53	R\$ 23,07	R\$ 519,84	0,06%	74,38%
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 517,67	R\$ 517,67	0,06%	74,42%



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>SEINFRA</b></td> <td style="width: 25%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 25%;">84,44%</td> <td style="width: 25%;">47,48%</td> </tr> <tr> <td><b>SINAPI</b></td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,61%</td> </tr> <tr> <td><b>Composições Próprias</b></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%											
<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

Código	Descrição	Código	Material	Unidade	Qtde	Valor Unit	Valor Total	%	%	%
00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,99	R\$ 21,42	R\$ 513,95	0,08%	74,48%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	3,83	R\$ 131,98	R\$ 505,95	0,08%	74,49%	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	20,00	R\$ 25,17	R\$ 503,40	0,06%	74,62%	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,64	R\$ 23,75	R\$ 490,31	0,04%	74,66%	B
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	2,69	R\$ 176,18	R\$ 473,89	0,04%	74,66%	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,87	R\$ 11,49	R\$ 469,55	0,04%	74,63%	B
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)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 231,25	R\$ 462,50	0,04%	74,66%	B
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,69	R\$ 170,35	R\$ 458,26	0,04%	74,69%	B
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	6,57	R\$ 68,77	R\$ 451,68	0,04%	74,72%	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 64,31	R\$ 450,17	0,04%	74,76%	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	159,61	R\$ 2,79	R\$ 445,31	0,04%	74,79%	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	Material	UN	397,01	R\$ 1,12	R\$ 444,65	0,04%	74,82%	B
COTAÇÃO	STRINGBOX 2 ENTRADAS 2 SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA 1040DC COM DPS	COTAÇÃO	Cotação	UN	1,10	R\$ 403,00	R\$ 443,30	0,04%	74,85%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	0,98	R\$ 437,57	R\$ 428,82	0,04%	74,88%	B
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 406,54	R\$ 406,54	0,04%	74,91%	B
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	43,37	R\$ 9,15	R\$ 396,86	0,04%	74,94%	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 96,48	R\$ 385,92	0,04%	74,96%	B
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	27,97	R\$ 13,86	R\$ 382,05	0,03%	74,99%	B
00039888	MOUROAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	Material	M	59,40	R\$ 5,34	R\$ 378,50	0,03%	75,02%	B
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	18,87	R\$ 19,07	R\$ 361,71	0,03%	75,04%	B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	113,32	R\$ 3,18	R\$ 360,37	0,03%	75,07%	B
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	62,72	R\$ 5,69	R\$ 356,87	0,03%	75,09%	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	203,17	R\$ 1,75	R\$ 355,55	0,03%	75,12%	B
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	121,52	R\$ 2,90	R\$ 352,41	0,03%	75,14%	B

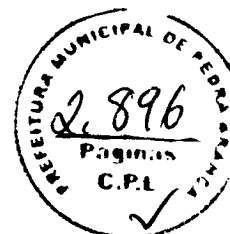


### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Índice ABC	Índice BDI	Índice B	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 344,33	R\$ 344,33	0,03% 75,17%	B
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	599,22	R\$ 0,57	R\$ 341,66	0,03% 75,19%	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	29,25	R\$ 11,67	R\$ 341,33	0,03% 75,22%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	15,01	R\$ 22,19	R\$ 332,99	0,03% 75,24%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	64,30	R\$ 5,05	R\$ 324,69	0,03% 75,26%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	329,28	R\$ 0,98	R\$ 322,70	0,03% 75,29%	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	10,87	R\$ 29,00	R\$ 316,24	0,03% 75,31%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 313,64	R\$ 313,64	0,03% 75,33%	B
COTAÇÃO	CABO FLEX 1KVA 6MM	COTAÇÃO	Material	M	110,00	R\$ 2,80	R\$ 306,00	0,03% 75,36%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	4,30	R\$ 71,48	R\$ 307,66	0,03% 75,37%	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	6,92	R\$ 43,87	R\$ 303,68	0,03% 75,40%	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 24,89	R\$ 298,88	0,03% 75,42%	B
COTAÇÃO	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÁ DE VIDRO	COTAÇÃO	Material	UNIDADE	8,88	R\$ 33,30	R\$ 295,70	0,03% 75,44%	B
00004417	SARRAFÃO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	58,71	R\$ 4,89	R\$ 287,10	0,03% 75,46%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,8291	R\$ 345,12	R\$ 286,14	0,03% 75,48%	B
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	SINAPI	Material	M	255,63	R\$ 1,10	R\$ 281,19	0,03% 75,50%	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	14,35	R\$ 18,89	R\$ 271,81	0,02% 75,52%	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	85,39	R\$ 3,09	R\$ 263,86	0,02% 75,54%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	9,69	R\$ 26,96	R\$ 261,13	0,02% 75,56%	B
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 GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	0,8676	R\$ 288,09	R\$ 249,96	0,02% 75,57%	B
COTAÇÃO	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, COM SENSOR DE PRESENÇA	COTAÇÃO	Material	UNIDADE	2,00	R\$ 121,78	R\$ 243,56	0,02% 75,59%	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	25,65	R\$ 9,45	R\$ 242,37	0,02% 75,61%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	769,40	R\$ 0,31	R\$ 238,61	0,02% 75,62%	B





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

Código	Descrição	Código	Material	UN	Qtd	R\$	R\$	%	%	B
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,35	R\$ 12,21	R\$ 236,22	0,02%	75,64%	B
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	SEINFRA	Material	M	167,65	R\$ 1,37	R\$ 229,68	0,02%	75,86%	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	357,88	R\$ 0,63	R\$ 226,47	0,02%	75,67%	B
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	SINAPI	Material	CJ	2,00	R\$ 110,86	R\$ 221,72	0,02%	75,89%	B
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M2	2,64	R\$ 82,09	R\$ 216,72	0,02%	75,70%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,92	R\$ 21,85	R\$ 214,67	0,02%	75,72%	B
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	65,00	R\$ 2,52	R\$ 214,20	0,02%	75,74%	B
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	38,58	R\$ 5,46	R\$ 210,67	0,02%	75,70%	B
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 14,03	R\$ 210,46	0,02%	75,76%	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	3,21	R\$ 64,64	R\$ 207,42	0,02%	75,78%	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 6,23	R\$ 206,59	0,02%	75,70%	B
00000406	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6* MM	SINAPI	Material	UN	340,83	R\$ 0,60	R\$ 204,60	0,02%	75,61%	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 28,69	R\$ 200,83	0,02%	75,82%	B
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	18,19	R\$ 10,77	R\$ 196,87	0,02%	75,84%	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	39,04	R\$ 4,97	R\$ 194,02	0,02%	75,88%	B
00038998	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	62,87	R\$ 3,06	R\$ 192,37	0,02%	75,86%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	44,98	R\$ 4,26	R\$ 191,61	0,02%	75,89%	B
00000335	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,051632180596	R\$ 3.643,20	R\$ 188,11	0,02%	75,89%	B
00003594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 187,86	R\$ 187,86	0,02%	75,90%	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	73,31	R\$ 2,55	R\$ 186,95	0,02%	75,92%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	38,49	R\$ 4,78	R\$ 183,97	0,02%	75,93%	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	105,00	R\$ 1,70	R\$ 178,60	0,02%	75,94%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 11,12	R\$ 177,92	0,02%	75,96%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 DEBONERAÇÃO	84,44% 47,89%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DEBONERAÇÃO	86,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compartilhada Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%

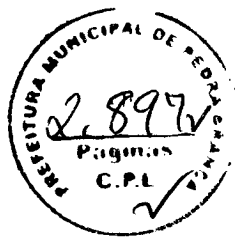
Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Classe
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,46	R\$ 72,26	R\$ 177,52	0,02%	75,97%
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	10,59	R\$ 15,98	R\$ 169,26	0,02%	75,96%
00041813	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 0,90* M, E = 0,05 M	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 84,57	R\$ 169,14	0,02%	75,99%
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	80,55	R\$ 2,03	R\$ 163,52	0,01%	76,00%
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000262857001728	R\$ 621.796,97	R\$ 163,44	0,01%	76,02%
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	38,50	R\$ 4,11	R\$ 160,23	0,01%	76,03%
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,37	R\$ 21,29	R\$ 166,91	0,01%	76,04%
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 156,31	R\$ 166,31	0,01%	76,06%
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	16,68	R\$ 9,28	R\$ 154,80	0,01%	76,06%
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 13,75	R\$ 151,25	0,01%	76,07%
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	Material	M	4,66	R\$ 32,26	R\$ 150,42	0,01%	76,08%
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	3,88	R\$ 38,73	R\$ 150,30	0,01%	76,09%
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	3,57	R\$ 42,06	R\$ 150,17	0,01%	76,10%
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 7,45	R\$ 149,00	0,01%	76,11%
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 148,04	R\$ 148,04	0,01%	76,12%
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	0,5031	R\$ 291,30	R\$ 146,55	0,01%	76,13%
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	62,23	R\$ 2,34	R\$ 145,51	0,01%	76,14%
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	SINAPI	Material	M	35,71	R\$ 4,06	R\$ 144,98	0,01%	76,15%
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,58	R\$ 16,71	R\$ 143,45	0,01%	76,16%
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 35,37	R\$ 141,48	0,01%	76,17%
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 140,23	R\$ 140,23	0,01%	76,18%
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MDNOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 5,34	R\$ 138,84	0,01%	76,19%
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002182481581228	R\$ 62.959,05	R\$ 137,41	0,01%	76,20%



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	PROPOSTA	PROPOSTA
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%
			Composições Proprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	Código SINAPI	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	%	%
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	Material	UN	0,9777	R\$ 139,49	R\$ 136,38	0,01%	76,21%	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 3,85	R\$ 134,76	0,01%	76,22%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	709,29	R\$ 0,18	R\$ 127,67	0,01%	76,23%	B
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	17,71	R\$ 7,20	R\$ 127,83	0,01%	76,24%	B
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 5,00	R\$ 126,00	0,01%	76,25%	B
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	7,17	R\$ 17,13	R\$ 122,88	0,01%	76,26%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,29	R\$ 81,59	R\$ 117,97	0,01%	76,27%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,83	R\$ 11,89	R\$ 116,84	0,01%	76,28%	B
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 116,43	R\$ 116,43	0,01%	76,28%	B
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	9,98	R\$ 11,60	R\$ 115,76	0,01%	76,29%	B
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	397,01	R\$ 0,29	R\$ 115,13	0,01%	76,30%	B
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 37,50	R\$ 112,80	0,01%	76,31%	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,66	R\$ 12,76	R\$ 110,51	0,01%	76,32%	B
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	15,03	R\$ 7,16	R\$ 107,60	0,01%	76,32%	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	11,13	R\$ 9,30	R\$ 103,85	0,01%	76,33%	B
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	1,15	R\$ 89,30	R\$ 102,47	0,01%	76,34%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	3,74	R\$ 27,39	R\$ 102,41	0,01%	76,35%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,006536767162	R\$ 14.819,79	R\$ 96,87	0,01%	76,35%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	10,06	R\$ 9,53	R\$ 95,83	0,01%	76,36%	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	277,19	R\$ 0,34	R\$ 94,26	0,01%	76,37%	B
00000003	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,09	R\$ 11,60	R\$ 93,86	0,01%	76,37%	B
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	0,804	R\$ 115,94	R\$ 93,22	0,01%	76,38%	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	8,58	R\$ 10,86	R\$ 93,21	0,01%	76,39%	B
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,66	R\$ 50,09	R\$ 93,21	0,01%	76,39%	B
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	SINAPI	Material	M	94,64	R\$ 0,96	R\$ 90,85	0,01%	76,40%	B




### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	80,55	R\$ 1,05	R\$ 84,58	0,01%	76,41%			B
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1168)	UN	1,00	R\$ 80,88	R\$ 80,88	0,01%	76,41%			B
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,70	R\$ 46,68	R\$ 79,18	0,01%	76,42%			B
00038023	LUVÁ DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00	R\$ 4,80	R\$ 76,80	0,01%	76,42%			B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	12,54	R\$ 6,02	R\$ 75,80	0,01%	76,43%			B
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	1,00	R\$ 74,11	R\$ 74,11	0,01%	76,43%			B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,05	R\$ 35,86	R\$ 73,42	0,01%	76,44%			B
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 CONEXOES)	UN	1,00	R\$ 72,55	R\$ 72,55	0,01%	76,44%			B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	5,72	R\$ 12,64	R\$ 72,32	0,01%	76,46%			B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	7,32	R\$ 9,63	R\$ 70,49	0,01%	76,46%			B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	25,82	R\$ 2,69	R\$ 69,46	0,01%	76,46%			B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,15	R\$ 32,05	R\$ 68,89	0,01%	76,46%			B
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	1,43	R\$ 48,10	R\$ 68,72	0,01%	76,47%			B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	7,50	R\$ 9,09	R\$ 68,20	0,01%	76,47%			B
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	4,07	R\$ 16,58	R\$ 67,44	0,01%	76,48%			B
00039395	SENSOR DE PRESENCIA BINOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 900 W, USO INTERNO	UN	1,54	R\$ 42,13	R\$ 64,88	0,01%	76,48%			B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	11,13	R\$ 5,78	R\$ 64,35	0,01%	76,49%			B
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	38,35	R\$ 1,64	R\$ 62,89	0,01%	76,49%			B
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 6,97	R\$ 62,73	0,01%	76,50%			B
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	R\$ 7,72	R\$ 61,76	0,01%	76,50%			B
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$ 30,78	R\$ 61,56	0,01%	76,50%			B
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	10,02	R\$ 6,14	R\$ 61,49	0,01%	76,51%			B

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

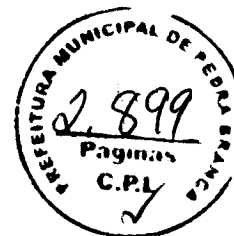
	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%															
	DESCRICO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Destino</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERACAO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composicao Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Destino	Porcentagem	Valor	SINAPI	028.1 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO	85,00%	47,87%	Composicao Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Destino	Porcentagem	Valor																
SINAPI	028.1 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO	85,00%	47,87%																
Composicao Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor BDI (R\$)	Porcentagem BDI (%)	Classe ABC
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI Material UN	1,31	R\$ 46,56	R\$ 60,86	0,01%	76,51%	B
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 60,63	R\$ 60,63	0,01%	76,62%	B
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI Material L	5,94	R\$ 9,79	R\$ 58,18	0,01%	76,62%	B
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI Equipamento UN	0,0001064649915	R\$ 546.104,35	R\$ 58,14	0,01%	76,63%	B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI Material UN	3,00	R\$ 19,14	R\$ 57,42	0,01%	76,63%	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI Material UN	14,06	R\$ 4,04	R\$ 56,90	0,01%	76,63%	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI Encargos MES	3,00	R\$ 18,73	R\$ 56,19	0,01%	76,64%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI Material M3	0,6376572309	R\$ 87,37	R\$ 55,71	0,01%	76,64%	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	19,00	R\$ 2,89	R\$ 54,91	0,01%	76,66%	B
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI Material M3	0,77	R\$ 70,86	R\$ 54,86	0,00%	76,66%	B
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI Material UN	29,00	R\$ 1,86	R\$ 53,94	0,00%	76,66%	B
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI Material UN	0,9777	R\$ 54,40	R\$ 53,19	0,00%	76,66%	B
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 52,90	R\$ 52,90	0,00%	76,66%	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI Material UN	0,3485	R\$ 151,46	R\$ 52,48	0,00%	76,66%	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	8,00	R\$ 6,34	R\$ 50,72	0,00%	76,67%	B
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI Material UN	15,00	R\$ 3,37	R\$ 50,55	0,00%	76,67%	B
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI Material UN	4,00	R\$ 12,63	R\$ 50,52	0,00%	76,67%	B
000017	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI Material UN	30,83	R\$ 1,61	R\$ 49,63	0,00%	76,68%	B
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI Material KG	2,58	R\$ 19,23	R\$ 49,08	0,00%	76,69%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI Material KG	5,20	R\$ 9,45	R\$ 49,14	0,00%	76,69%	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	6,57	R\$ 5,73	R\$ 48,12	0,00%	76,69%	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI Mão de Obra H	1,55	R\$ 30,46	R\$ 47,24	0,00%	76,69%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI Equipamento UN	0,00449959862324592	R\$ 10.269,74	R\$ 46,21	0,00%	76,69%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS						
OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA				DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA					
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Estimado	Porcentagem	Classe		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	90,17	R\$ 0,51	R\$ 45,99	0,00%	76,60%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,40	R\$ 19,10	R\$ 46,64	0,00%	76,60%	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,95	R\$ 23,23	R\$ 45,40	0,00%	76,61%	B
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 44,79	R\$ 44,79	0,00%	76,61%	B
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	1,64	R\$ 27,25	R\$ 44,88	0,00%	76,61%	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	34,21	R\$ 1,29	R\$ 44,13	0,00%	76,61%	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,34	R\$ 9,79	R\$ 42,53	0,00%	76,62%	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,25	R\$ 40,80	0,00%	76,62%	B
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,26	R\$ 12,15	R\$ 39,64	0,00%	76,62%	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 18,33	R\$ 38,57	0,00%	76,63%	B
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	2,24	R\$ 17,18	R\$ 38,49	0,00%	76,63%	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 5,43	R\$ 38,01	0,00%	76,63%	B
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 7,52	R\$ 37,60	0,00%	76,63%	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	66,54	R\$ 0,56	R\$ 37,26	0,00%	76,64%	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 7,31	R\$ 36,55	0,00%	76,64%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,1737	R\$ 208,68	R\$ 36,28	0,00%	76,64%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	54,88	R\$ 0,66	R\$ 36,22	0,00%	76,64%	B
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	14,18	R\$ 2,51	R\$ 35,88	0,00%	76,65%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (16"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,003620945382	R\$ 9.653,00	R\$ 34,96	0,00%	76,65%	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 34,36	R\$ 34,36	0,00%	76,65%	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 32,38	R\$ 32,38	0,00%	76,65%	B
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 2,57	R\$ 30,84	0,00%	76,66%	B
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 10,01	R\$ 30,03	0,00%	76,66%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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% 47,49%
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Código	Descrição	UN	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	%	%	%	%
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 29,80	R\$ 29,80	0,00%	76,66%			B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	14,59	R\$ 1,98	R\$ 28,88	0,00%	76,66%			B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	159,61	R\$ 0,18	R\$ 28,73	0,00%	76,66%			B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	9,08	R\$ 3,05	R\$ 27,69	0,00%	76,67%			B
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	14,05	R\$ 1,97	R\$ 27,68	0,00%	76,67%			B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (17)	SINAPI	Material	UN	549,95	R\$ 0,05	R\$ 27,50	0,00%	76,67%			B
00003087	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	Material	CJ	0,5031	R\$ 53,85	R\$ 27,06	0,00%	76,67%			B
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	SINAPI	Equipamento	UN	0,003867136343	R\$ 6.957,59	R\$ 26,91	0,00%	76,67%			B
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,31	R\$ 26,55	0,00%	76,68%			B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,49	R\$ 10,59	R\$ 26,39	0,00%	76,68%			B
00007271	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	65,77	R\$ 0,40	R\$ 26,31	0,00%	76,68%			B
00037581	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,96	R\$ 13,36	R\$ 26,12	0,00%	76,68%			B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,52	R\$ 1,78	R\$ 25,85	0,00%	76,68%			B
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,12	R\$ 25,60	0,00%	76,69%			B
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 24,76	R\$ 24,76	0,00%	76,69%			B
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	28,10	R\$ 0,86	R\$ 24,17	0,00%	76,69%			B
00004494	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	Material	UN	0,1342854	R\$ 179,69	R\$ 24,13	0,00%	76,69%			B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	3,28	R\$ 7,19	R\$ 23,62	0,00%	76,69%			B
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,95	R\$ 11,99	R\$ 23,35	0,00%	76,69%			B
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	0,0522	R\$ 440,63	R\$ 23,00	0,00%	76,70%			B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0106506642242345584	R\$ 2.131,18	R\$ 22,70	0,00%	76,70%			B

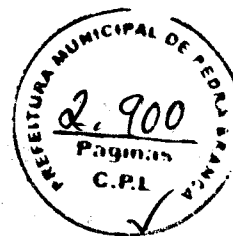


### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Compras Diretas</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Porcentagem BDI	Porcentagem ABC	Classe
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI Equipamento UN	0,00008649556532	R\$ 330.442,66	R\$ 21,97	0,00%	76,70%	B	
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 21,22	R\$ 21,22	0,00%	76,70%	B	
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI Material UN	2,21	R\$ 9,47	R\$ 20,92	0,00%	76,70%	B	
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI Material UN	2,63	R\$ 7,89	R\$ 20,74	0,00%	76,70%	B	
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI Material UN	20,67	R\$ 0,93	R\$ 19,22	0,00%	76,70%	B	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI Material UN	2,00	R\$ 9,51	R\$ 19,02	0,00%	76,71%	B	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI Equipamento UN	0,0164559507990431964	R\$ 1.051,36	R\$ 17,30	0,00%	76,71%	B	
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI Material UN	0,9777	R\$ 17,29	R\$ 16,90	0,00%	76,71%	B	
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI Material KG	1,58	R\$ 10,63	R\$ 16,79	0,00%	76,71%	B	
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI Material UN	3,00	R\$ 5,57	R\$ 16,71	0,00%	76,71%	B	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA Geral H	16,70	R\$ 1,00	R\$ 16,70	0,00%	76,71%	B	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI Material M	2,19	R\$ 7,27	R\$ 16,91	0,00%	76,71%	B	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI Equipamento UN	0,00027991287	R\$ 55.633,36	R\$ 16,67	0,00%	76,71%	B	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	SINAPI Material UN	1,17	R\$ 13,14	R\$ 16,42	0,00%	76,72%	B	
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI Material UN	0,0522	R\$ 269,98	R\$ 14,09	0,00%	76,72%	B	
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	2,00	R\$ 6,97	R\$ 13,94	0,00%	76,72%	B	
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI Material UN	4,00	R\$ 3,44	R\$ 13,76	0,00%	76,72%	B	
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI Material UN	3,00	R\$ 4,56	R\$ 13,68	0,00%	76,72%	B	
00039328	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 13,39	R\$ 13,39	0,00%	76,72%	B	
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI Material UN	6,52	R\$ 1,95	R\$ 12,72	0,00%	76,72%	B	
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 12,63	R\$ 12,63	0,00%	76,72%	B	
00036113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI Material UN	2,00	R\$ 6,23	R\$ 12,46	0,00%	76,72%	B	





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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% 47,46%
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Porcentagem (%)	Porcentagem (%)	Porcentagem (%)	Porcentagem (%)
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 0,65	R\$ 12,35	0,00%	76,72%	B
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10	0,00%	76,72%	B
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,6768	R\$ 17,80	R\$ 12,05	0,00%	76,73%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.176,85	R\$ 0,01	R\$ 11,77	0,00%	76,73%	B
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	0,8508	R\$ 13,19	R\$ 11,22	0,00%	76,73%	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	2,22	R\$ 4,97	R\$ 11,02	0,00%	76,73%	B
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	9,98	R\$ 1,10	R\$ 10,96	0,00%	76,73%	B
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 10,89	R\$ 10,89	0,00%	76,73%	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,31	R\$ 4,23	R\$ 9,76	0,00%	76,73%	B
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4,53	R\$ 9,06	0,00%	76,73%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	8,79	R\$ 1,00	R\$ 8,79	0,00%	76,73%	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 0,86	R\$ 8,60	0,00%	76,73%	B
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	5,83	R\$ 1,47	R\$ 8,57	0,00%	76,73%	B
00037752	CAMINHÃO 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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000184704	R\$ 449.522,86	R\$ 8,30	0,00%	76,73%	B
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27	0,00%	76,73%	B
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,72	R\$ 7,72	0,00%	76,73%	B
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,62	R\$ 7,24	0,00%	76,73%	B
00000441	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,13	R\$ 7,13	0,00%	76,74%	B
00000440	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,06	R\$ 0,22	R\$ 6,61	0,00%	76,74%	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	0,00%	76,74%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,3731	R\$ 15,82	R\$ 5,96	0,00%	76,74%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,88	R\$ 5,75	0,00%	76,74%	B
00008141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,31	R\$ 4,35	R\$ 5,69	0,00%	76,74%	B
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,55	R\$ 5,10	0,00%	76,74%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS						
OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA				DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA				SINAPI	UBS 1 COM DESOBERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE				SINAPI	2023/12 COM DESOBERAÇÃO 86,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				Compras Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000875466268488	R\$ 5.649,85	R\$ 4,96	0,00%	76,74%	B
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,91	R\$ 4,91	0,00%	76,74%	B
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,3465	R\$ 13,68	R\$ 4,74	0,00%	76,74%	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,102228	R\$ 43,53	R\$ 4,45	0,00%	76,74%	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,26	R\$ 4,26	0,00%	76,74%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1589406	R\$ 26,53	R\$ 4,22	0,00%	76,74%	B
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	0,2088	R\$ 19,86	R\$ 4,15	0,00%	76,74%	B
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	0,00%	76,74%	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,31	R\$ 3,93	0,00%	76,74%	B
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,1044	R\$ 35,34	R\$ 3,69	0,00%	76,74%	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,286	R\$ 12,46	R\$ 3,56	0,00%	76,74%	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,33842625	R\$ 9,63	R\$ 3,26	0,00%	76,74%	B
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,62	R\$ 3,24	0,00%	76,74%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	3,16	R\$ 1,00	R\$ 3,16	0,00%	76,74%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,292678779027	R\$ 10,47	R\$ 3,06	0,00%	76,74%	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,02	R\$ 3,06	0,00%	76,74%	B
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	0,00%	76,74%	B
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	0,00%	76,74%	B
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,1356	R\$ 17,99	R\$ 2,44	0,00%	76,74%	B
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 39,90	R\$ 2,39	0,00%	76,74%	B
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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000224952	R\$ 105.975,38	R\$ 2,39	0,00%	76,74%	B
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,19	R\$ 2,38	0,00%	76,74%	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29	0,00%	76,74%	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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% 47,68%
	LOCAL:	SANTA URSULA - 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%

Código	Descrição	SINAPI	Material	UN	Qtd	R\$	R\$	%	%	B
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	1,15	R\$ 1,77	R\$ 2,03	0,00%	76,74%	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	Material	M	0,975744	R\$ 1,57	R\$ 1,53	0,00%	76,74%	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,21	R\$ 0,69	R\$ 1,82	0,00%	76,74%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,1986	R\$ 6,97	R\$ 1,38	0,00%	76,74%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 "(14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,002965938112	R\$ 372,79	R\$ 1,11	0,00%	76,74%	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,10381328	R\$ 10,61	R\$ 1,10	0,00%	76,74%	B
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92	0,00%	76,74%	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,06999684	R\$ 11,48	R\$ 0,89	0,00%	76,74%	B
00003650	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0522	R\$ 14,28	R\$ 0,76	0,00%	76,74%	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,10311084	R\$ 6,87	R\$ 0,89	0,00%	76,74%	B
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	0,4039524	R\$ 1,54	R\$ 0,82	0,00%	76,74%	B
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,03719201652	R\$ 10,08	R\$ 0,37	0,00%	76,74%	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,01	R\$ 28,60	R\$ 0,29	0,00%	76,74%	B
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2068	R\$ 1,17	R\$ 0,24	0,00%	76,74%	B
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,1044	R\$ 0,56	R\$ 0,89	0,00%	76,74%	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000029996341252	R\$ 9.656,24	R\$ 0,03	0,00%	76,74%	B

Subtotal até 76,74% R\$ 1.082.846,77  
 Outros R\$ 328.127,83  
**Valor total do Orçamento R\$ 1.410.974,60**



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	RECURSOS:	PROPRIA
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 85,00% 47,87%
		Outras Fontes	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.547,60	12,00 % R\$ 6.785,71	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81	8,00 % R\$ 4.523,81
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 95.448,73	100,00 % R\$ 95.448,73								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37.447,41	20,00 % R\$ 7.489,48	80,00 % R\$ 29.957,93							
4	ESTRUTURAS	R\$ 230.985,42		40,00 % R\$ 92.394,17	40,00 % R\$ 92.394,17	20,00 % R\$ 46.197,08					
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 173.022,26		10,00 % R\$ 17.302,23	50,00 % R\$ 86.511,13	40,00 % R\$ 69.208,90					
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 27.873,86									50,00 % R\$ 13.936,93
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 46.588,40									50,00 % R\$ 23.294,20
8	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 1.346,88									
9	COBERTURA	R\$ 60.019,53					100,00 % R\$ 60.019,53				
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.075,85		80,00 % R\$ 13.245,51				40,00 % R\$ 8.830,34			
11	TETOS E FORROS	R\$ 20.371,43					20,00 % R\$ 4.074,29		80,00 % R\$ 16.297,14		
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 156.308,10					50,00 % R\$ 78.154,05		25,00 % R\$ 39.077,03	25,00 % R\$ 39.077,02	
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 179.858,06									
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL	R\$ 52.170,85		10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,09
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.826,93		10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,69
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 76.924,08		10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,41

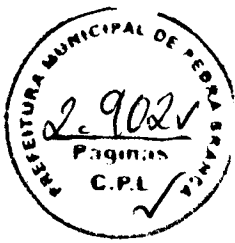


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,89%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição Projeto</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 52.838,29									
18 APARELHOS ELÉTRICDS	R\$ 17.353,53									50,00 %
19 PINTURA	R\$ 43.917,51									R\$ 8.676,77
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.049,88									
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.410.974,00</b>	<b>R\$ 109.723,92</b>	<b>R\$ 175.015,84</b>	<b>R\$ 201.021,30</b>	<b>R\$ 137.521,98</b>	<b>R\$ 100.270,05</b>	<b>R\$ 86.208,82</b>	<b>R\$ 70.023,37</b>	<b>R\$ 77.488,16</b>	<b>R\$ 68.023,90</b>
		<b>R\$ 109.723,92</b>	<b>R\$ 284.739,76</b>	<b>R\$ 485.751,06</b>	<b>R\$ 623.283,04</b>	<b>R\$ 723.553,09</b>	<b>R\$ 809.762,91</b>	<b>R\$ 879.786,28</b>	<b>R\$ 957.274,44</b>	<b>R\$ 1.025.308,34</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.547,60	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			R\$ 4.523,81	R\$ 4.523,81	R\$ 4.523,79	R\$ 56.547,60
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 95.448,73				100,00 %
						R\$ 95.448,73
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37.447,41				100,00 %
						R\$ 37.447,41
4	ESTRUTURAS	R\$ 230.985,42				100,00 %
						R\$ 230.985,42
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 173.022,26				100,00 %
						R\$ 173.022,26
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 27.873,86	50,00 %			100,00 %
			R\$ 13.936,93			R\$ 27.873,86
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 46.588,40	50,00 %			100,00 %
			R\$ 23.294,20			R\$ 46.588,40
8	VIDRDS E ESPELHOS	R\$ 1.346,88			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.346,88	R\$ 1.346,88
9	COBERTURA	R\$ 60.019,53				100,00 %
						R\$ 60.019,53
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.075,85				100,00 %
						R\$ 22.075,85



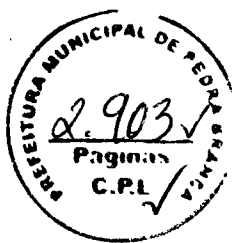
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA : BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEMPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAP 2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras e Práticas PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
11	TETOS E FORROS	R\$ 20.371,43				100,00 % R\$ 20.371,43
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 156.308,10				100,00 % R\$ 156.308,10
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 179.858,06	50,00 % R\$ 89.929,03	50,00 % R\$ 89.929,03		100,00 % R\$ 179.858,06
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL	R\$ 52.170,85	10,00 % R\$ 5.217,09	10,00 % R\$ 5.217,04		100,00 % R\$ 52.170,85
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.826,93	10,00 % R\$ 4.682,69	10,00 % R\$ 4.682,72		100,00 % R\$ 46.826,93
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 76.924,08	10,00 % R\$ 7.692,41	10,00 % R\$ 7.692,39		100,00 % R\$ 76.924,08
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 52.838,29			100,00 % R\$ 52.838,29	100,00 % R\$ 52.838,29
18	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 17.353,53	20,00 % R\$ 3.470,71	20,00 % R\$ 3.470,71	10,00 % R\$ 1.735,34	100,00 % R\$ 17.353,53
19	PINTURA	R\$ 43.917,51	20,00 % R\$ 8.783,50	30,00 % R\$ 13.175,25	50,00 % R\$ 21.958,76	100,00 % R\$ 43.917,51
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.049,88			100,00 % R\$ 13.049,88	100,00 % R\$ 13.049,88
		R\$ 1.410.974,00	R\$ 181.830,37	R\$ 128.690,98	R\$ 95.452,94	R\$ 1.410.974,00
			R\$ 1.198.539,71	R\$ 1.316.821,96	R\$ 1.410.974,00	1.410.974,00

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>Forma de Pagamento:</b>	
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	202312 COM DESONERAÇÃO 86,00% 47,67%
		<b>Comparticipação Projeto</b>	PRCPRA 0,00% 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		51,23898300	81,87907500		52,42957200		
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		308,43126000	308,43126000	160,65918000	12,88710000	12,88710000	12,88710000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		566,12673000	566,12673000	287,29251000	8,45829000	8,45829000	8,45829000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,20880000						
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
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	0,20000000	0,20000000
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	0,40000000	0,40000000
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	0,40000000	0,40000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,15099128	0,37296000	0,37296000	0,37296000	0,37296000	0,37296000	0,37296000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLDRETS	L	2,53711246	1,00038240	1,00038240	1,00038240	1,00038240	1,00038240	1,00038240
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,80005408					16,86762000	
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							
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		24,43632837	0,01662367	0,01662367	0,01662367	0,01662367	16,29642680
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	16,73957563	28,96576194	28,96576194	28,96576194	28,96576194	28,96576194	28,96576194
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	41,57782222	26,75410937	26,75410937	26,75410937	26,75410937	26,75410937	26,75410937
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H		0,32627616	0,32627616	0,32627616	0,32627616	0,32627616	0,32627616
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,16900000	20,10000000	20,10000000	20,10000000	20,10000000	20,10000000	20,10000000
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,39310000	8,30000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000	8,30000000



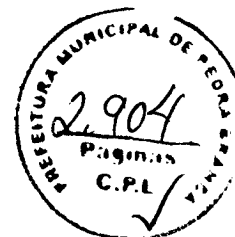
### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Índice</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>SNAPI</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>		Índice	Descrição	Valor	Porcentagem	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Índice	Descrição	Valor	Porcentagem																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - 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
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG						1,43467380	
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	UN							
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02373804	0,03909574	0,03909574	0,03909574	3,33570065	0,03909574	1,68739819
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,22353254	20,88872143	27,60846168	16,84625869	43,71003467	1,50820611	22,17714259
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN							
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,48559863	171,27806497	172,17755728	88,94076235	5,02934820	5,02934820	5,02934820
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	77,87316603	79,82079000	79,82079000	79,82079000	79,82079000	79,82079000	79,82079000
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,8" MM	UN		34,08314790	34,08314790	34,08314790	34,08314790	34,08314790	34,08314790
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		52,28428800					34,85619200
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2					239,46724600		119,73362300
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" 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							
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,46601915	36,58023000	36,58023000	36,58023000	36,58023000	36,58023000	36,58023000
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		1,41750000	1,41750000	1,41750000	1,41750000	1,41750000	1,41750000
00000812	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	0,20000000	0,20000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		0,20475000	0,20475000	0,20475000	0,20475000	0,20475000	0,20475000
00000879	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	9,55972680	10,84512000	10,84512000	10,84512000	10,84512000	10,84512000	10,84512000
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	13,18004000	13,18004000





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

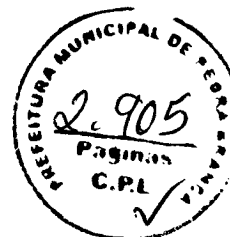
QTD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	26,53925394	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800	38,13507800	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	1.129,03061866	907,47379960	6.484,82671466	21,24652336	3.253,03661916
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	242,29237282	572,63567816	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	0,12675504	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
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	19,30427850				1.519,12450000		759,56225000



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI :	28,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEMPRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DEBONERAÇÃO	86,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,08% 0,08%

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	CLUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", 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 MOVEI, 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

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,08% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Compartilhado Próprio</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

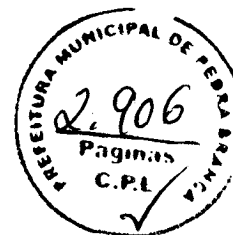
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,10440000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	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= 1,9 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	30,24918861	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	16,84575508	46,20776348	55,47675403	32,18330592	50,71234300	13,78294877	26,32522895



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 28,82%																
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>028.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>2023/12 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Item	Descrição	Valor	Porcentagem	SEMRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	SEMRA	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	86,08%	47,57%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Valor	Porcentagem																
SEMRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%																
SEMRA	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	86,08%	47,57%																
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE																		
<b>CLIENTE:</b>	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
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							
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	0,50310000						
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 PBT 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 AÇO 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 AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,86090000						
00003398	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 BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>EMPRESA</th> <th>EMPRESA</th> <th>EMPRESA</th> <th>EMPRESA</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>Companhias Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	Companhias Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%																
Companhias Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - 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/ CURUPIXÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	0,86760000						
00003455	COTOVELO 90 GRAUS OE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, COM BUCHA OE 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,54070800	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000
00003562	JUNCAO SIMPLES OE 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 DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,57213400						



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%												
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SEM-FRA</td> <td style="width: 30%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">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>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%												
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	SANTA URSULA - 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
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	LUXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN							
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *38* 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 DU 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	0,00031273	0,00125090					
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	5,13207354	20,51578208	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184
00004096	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	353,79098751	1.415,86532557	1,83666227	1,83666227	1,83666227	1,83666227	1,83666227



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SEMPRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias</b>	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
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	15,91647225	63,08660613	39,17011778	21,13050453	1,00297355	22,60148259	1,00297355
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,42980663	5,75343223	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	4,79880927	19,19523709					
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	4,79880927	19,19523709					
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	159,60938800						
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	4,69690160	4,69690160	4,69690160	4,69690160	4,69690160	4,69690160
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

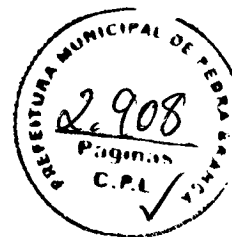


### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> <b>BDI:</b> 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td style="text-align: center;">SEINFRA</td> <td style="text-align: center;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,48%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SINAPI</td> <td style="text-align: center;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">86,08%</td> <td style="text-align: center;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Compras Propriet</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Compras Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%											
Compras Propriet	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	1,31813910	1,31813910
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	0,55268585	941,42669360	982,91250608	521,07296945	28,11907348	28,11907348	28,11907348
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	563,24346585	144,07624646	289,35845442
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H						21,79289565	
00004758	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H							
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,73836741				157,19969699		78,58994850
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						88,85111960	
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 BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROPRIETÁRIO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</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>86,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Companhia Proprietária</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		PROPRIETÁRIO	PERCENTUAL	VALOR	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Companhia Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PROPRIETÁRIO	PERCENTUAL	VALOR	VALOR																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%																
Companhia Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - 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
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRIL HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2							
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E= 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2							
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10,82358298					0,51114000	
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,13560000						
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG							
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,03719202						
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,09867752	20,33802277	21,59397925	11,84438368	0,75282071	0,75282071	0,75282071
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,17192625	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000	0,01665000
00005073	PREGO DE AÇO 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 AÇO 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 AÇO 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 ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	KG						0,10222800	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L							
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,00000000						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	331,48614094	491,73637551	413,29892332	286,42708654	324,80052828	138,54231137	169,24110856
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	9,27665478	35,57569744	9,27665478
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN							
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	0,50310000						
00006141	ENGATE/FABRICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,30710000						
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN							
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,30710000						
00006155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	0,97770000						

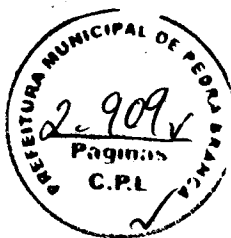




### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

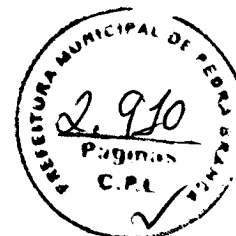
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN							
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA 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	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	472,80000000						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00026539	0,00378032	0,00582668	0,00374235	0,01534849	0,00050286	0,00773587
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,34650000						
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,42860000						
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN							



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEMRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEMRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
	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
00010567	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 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 16, E = 1,55 MM (12,48 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
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							



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>PROPOSTA</b>	<b>RECURSOS</b>
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,08% 47,87%
		Composições Propostas	PROPRIA 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
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (ANSI 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, FRE-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	5,82781500						
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	30,05700000						
00011976	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						
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



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%												
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SEM-FRA</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;">SINAFI</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;">Obrigações 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>		SEM-FRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	Obrigações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEM-FRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%												
Obrigações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	SANTA URSULA - 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
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO 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 ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,14750000						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,14660000						
00012773	HIDROMETRO UNILÍNEO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 3 M <sup>3</sup> /H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	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						73,00344366
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG						3,83355000	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,17370000						
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,30710000						
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	0,87770000						
00013417	TORNEIRA METÁLICA 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, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN							
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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 MÁX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00014153	FITA METÁLICA 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	0,00041787	0,00167150					



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA:</b>	BDI: 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SENPA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições Próprias:</b>	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
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00018641	0,00066563					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00066529	0,00359022	0,00385616	0,00206203	0,00010843	0,00200963	0,00010843
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M							
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	12,80129657	51,20518627					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES 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	0,02657674	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, USO, 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						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,43894612	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 EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	59,40000000						



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SINIFRA</td> <td style="font-size: small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">54,44%</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;">85,08%</td> <td style="font-size: small;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Composições Próprias</td> <td style="font-size: small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: small;">0,08%</td> <td style="font-size: small;">0,00%</td> </tr> </table>	SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,00%
SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	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
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	0,62910000						
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
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	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
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M							
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							





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

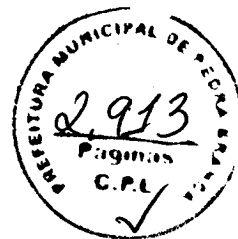
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULARITOLINHO/PAVERHOLANDES/PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2							
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, 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 CARREGADOR	UN	0,00107199	0,00086257	0,00104835	0,00061599	0,00004429	0,00004429	0,00004429
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00031082					0,00056485	
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	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	0,00000624	0,00000803	0,00000803	0,00000803	0,00000803	0,00000803	0,00000803
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE 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	1.165,12400409	1.985,30556975	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.165,12400409	1.985,30556975	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.165,12400409	1.985,30556975	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.165,12400409	1.985,30556975	2.042,46891563	1.340,12088381	1.351,09334177	655,46740796	858,39597426
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	0,01161800	1,08588000	5,26128000	4,23243000	0,03703000	0,03703000	0,03703000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> BDI : 28,82% <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>94,44%</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	Valor	Porcentagem	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Descrição	Valor	Porcentagem															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

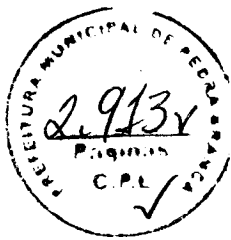
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,06999684						
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM 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-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN							
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,95540000						
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	1.361,16960000	6.798,32000000	5.439,78240000	1.632,000000	1.632,000000	1.632,000000	1.632,000000
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN		115,62720000	383,22060000	316,32240000	48,72880000	48,72880000	48,72880000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG							
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	12,73694067	43,53265451	67,96730837	44,01669303	170,40444653	4,71388920	86,07226691
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00005598	0,00022393					
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	UN	0,00043659	0,00174466	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	0,00180470	0,00721880					
00037752	CAMINHÃO 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
00037758	CAMINHÃO 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	0,00036440	0,00145620	0,00000011	0,00000011	0,00000011	0,00000011	0,00000011



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%																
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Modalidade</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</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>85,88%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor																
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%																
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SANTA URSULA - 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
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "285" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00127719	0,00510877					
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA 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 + MODULO)	UN		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,55160000						
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	16,55160000						
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	24,97500000						
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,19860000						
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,48830000						
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN							
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							
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,43295051	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,34650000						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,50876357	1,654,42601875	2,005,06801875	1,152,87306102	37,90010328	37,90010328	37,90010328
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	1,28659284						
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG							
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG							
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	M		2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580	2,79683580
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>LOCAL:</b> SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <span style="float: right;">BDI : 28,82%</span> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Material</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Item	Material	Porcentagem	Valor	SENFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Item	Material	Porcentagem	Valor															
SENFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%															
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
00039395	SENSOR DE PRESENÇA 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 19" 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	39,70100000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES		58,54598400	58,54598400	29,27299200			
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		117,39067200	117,39067200	58,69533600			



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>PREÇO</b>	<b>PREÇO</b>
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>PRÓPRIA</b>
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	<b>PRÓPRIA</b>
			<b>Composições Próprias</b>	<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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		234,48264000	234,48264000	117,24132000			
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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 ACO 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	0,36657360	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 ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M						69,44950000	
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, EXTENSAO 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 = "0,90" M, E = 0,05 M	UN		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
00041879	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
00043137	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	696,14997444	367,47974369	31,66380743	144,01037743	31,66380743
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,95556371	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890	56,02077890
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	46,03582271	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300	65,18541300



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEMFINA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SNAP	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostos Própria	0,08% 0,08%

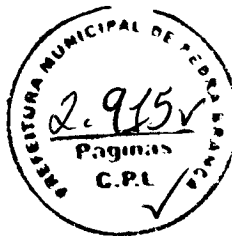
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	266,07716557	220,72511220	106,61799106	65,09122348	170,41717115	34,57103155	86,88440015
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	85,53669907	452,62140828	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	323,58421443	504,13049029	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	0,38000000	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	367,47974368	31,66380743	144,01037743	31,66380743
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,95558371	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	266,07716557	220,72511220	106,61799106	65,09122348	170,41717115	34,57103155	86,88440015
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	85,53669907	452,62140828	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	323,58421443	504,13049029	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	0,38000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	L						0,04285764	



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td><b>SEINFRA</b></td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>SINAPI</b></td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,09%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Composições Próprias</b></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>						<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%		<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%		<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																			
<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%																			
<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

C.O.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES 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	119,67519312						
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,13428540						
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 750* 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							
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	2,28480000						
10037	AJUDANTE	H		0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		3,68505000	18,42525000	14,74020000			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000	11,13870000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,98268000	4,91340000	3,93072000			
10108	AREIA GROSSA	M3		1,96536000	9,82680000	7,86144000			
10109	AREIA MEDIA	M3		2,08619500	10,44097500	8,35278000	0,11457600		0,05728800
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		3,68505000	18,42525000	14,74020000			
10163	AÇO CA-50	KG		53,55606000	267,78030000	214,22424000			
10780	BRITA	M3		0,73701000	3,68505000	2,94804000			
10805	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	M		16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000
10805	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2					10,41600000		5,20800000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		1.105,51500000	5.527,57500000	4.422,06000000	121,52000000		60,76000000
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN		0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
11044	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M		4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000	4,30800000
11045	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA 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			

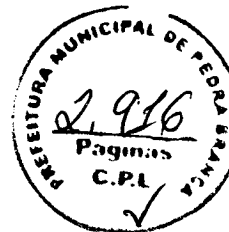


### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEM-FRRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SNAP	2023/12 COM DESONERAÇÃO	96,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Comissões 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
11605	PEDRISCO	M3		0,24567000	1,22835000	0,96268000			
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	SERVENTE	H		127,74840000	638,74200000	510,99360000	41,66400000		20,83200000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,73701000	3,68505000	2,94804000			
12701	DEPRECIÇÃO	H		1,66962245	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-ELETRICALHA 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 POLIÉSTER 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 POLIÉSTER 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 POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		0,74320000	3,71600000	2,97280000			
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		0,65680000	3,28400000	2,62720000			
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		6,42860000	32,14800000	25,71840000			
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		6,28400000	31,42000000	25,13600000			
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	UN							



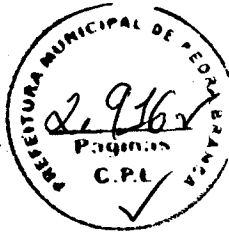


### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
	LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,08% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Propria	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
INS-00076293	SUPORTE PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS INSTALADOS SOBRE TRILHO FIXADOS EM TALHAS METÁLICAS (INCLUSO PERFIL AUTOBROCANTE, KIT SUPORTE 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, BIVOLT, 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 LÁ DE VIDRO	UNIDADE		0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000	0,88800000
INS-67006822	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, 6,0 MM, VERGALHAO	KG	12,88710000	12,88710000	12,88710000	12,88710000		867,73140000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	8,45829000	8,45829000	8,45829000	8,45829000		1.478,75400000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN						2,20880000
00000096	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 1850 GR	UN	0,37296000	0,37296000	0,37296000	0,37296000		3,89089128
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		12,64093648
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		3,02834700	3,02834700			26,72436808



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

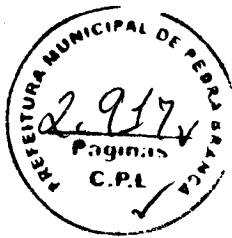
	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 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;">47,48%</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;">Compras Diretas</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%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%											
Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBADO, E = 3" CM, L = 14" CM. PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM. GEDRINHO / 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		40,8674452
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	28,96576194	28,96576194	28,96576194	28,96576194	0,54832004	306,94851808
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	28,75410937	56,16784501	38,51960363	38,51960363	5,88274713	367,94638720
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	0,32627616	0,32627616	0,32627616	0,32627616		3,28276160
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	28,10000000	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					7,17336800
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" 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		7,00790822
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		676,08106603
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,5" MM	UN	34,08314790	34,08314790	34,08314790	34,08314790		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

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <b>BDI :</b> 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMPONENTE</th> <th>DESCRICAÇÃO</th> <th>BDI</th> <th>BDI</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	COMPONENTE	DESCRICAÇÃO	BDI	BDI	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMPONENTE	DESCRICAÇÃO	BDI	BDI															
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%															
Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

QTD.	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					479,93448200
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" 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/AUZAR, 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		388,26831915
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,41750000	1,41750000	1,41750000	1,41750000		14,17600000
00000812	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
00000883	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		20,00000000
00000887	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,20475000	0,20475000	0,20475000	0,20475000		2,04760000
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		118,01092680
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	38,13507600	38,13507600	38,13507600	38,13507600		407,89003394
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		2.412,32332416
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		22,63300000
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

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <span style="float: right;"><b>BDI : 28,82%</b></span> <hr/> <b>SEMPRA</b> 028.1 COM DESONERACÃO 84,64% 47,49% <b>SINAPI</b> 2023/12 COM DESONERACÃO 85,08% 47,87% <small>Compras Próprias</small> <span style="float: right;">PRÓPRIA 0,08% 0,08%</span>
--	--	--

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 ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
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		1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	3.253,03661916	21.24652336	21.24652336	21.24652336		15.444,20248800
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	22,46126233	22,46126233	22,46126233	22,46126233	5,17319606	1.921,01998738
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,37961926	87,77750248	87,77750248	0,37961926		183,31982947
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	0,13240234	0,13240234	0,13240234	0,13240234		263,63834608
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	399,16287898	6.791,01303072	6.651,00292672	6,35345369	62.798,02874262
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		0,00387614
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		20,10574872
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

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA:</b>	BDI: 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SENPIRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Compras e Propostas</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

	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						169,60936600
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", 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		106,00000000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 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 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
00001906	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			83,32530000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	31,26274947	72,90322242	47,91893865	47,91893865	8,32809459	440,85078284
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

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>SEMFOR:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	<b>SRAP:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Completado Própria</b>	0,00% 0,00%

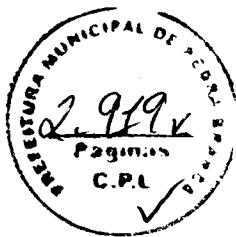
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA	M						73,31278410
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	M	11,28463200	11,28463200	11,28463200	11,28463200		113,32410880
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	M	0,21890000	0,21890000	0,21890000	0,21890000		2,18900000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	M	10,07440200	10,07440200	10,07440200	10,07440200		106,74402000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	M	0,22170600	0,22170600	0,22170600	0,22170600		2,21706000
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M						0,40398240
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 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 AGUA	L	0,11435017	0,11435017	0,11435017	0,11435017		11,13270643
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	37,56898911	37,56898911	37,56898911	37,56898911	72,44336594	478,38244683
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	26,32522895	1,93811490		29,72528130	0,03346188	329,28146786
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) 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 TRINGOS) 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 ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) 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		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		0,10381328



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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 88,08% 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
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	479,37939120					599,22423900
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO 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		0,00002280
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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 AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN						1,66090000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES 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/ CUMARIU 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						0,86780000
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, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		5,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000		14,52020000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 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, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000		19,00000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000		8,00000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000		33,00060000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000		62,22890000

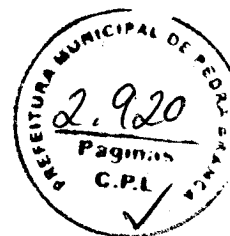


### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <b>BDI :</b> 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Modalidade</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>02.1 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2023/12 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor	SENFRA	02.1 COM DESCONEGAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAP	2023/12 COM DESCONEGAÇÃO	86,08%	47,87%	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor															
SENFRA	02.1 COM DESCONEGAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAP	2023/12 COM DESCONEGAÇÃO	86,08%	47,87%															
Compostos Próprios	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, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		66,84070800
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000		3,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000		36,00000000
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	0,60000000	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 PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M			387,32310000	387,32310000		777,21833408
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		337,88000000
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 AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		24,00000000	9,60000000	9,60000000	4,80000000	89,61420000
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO 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, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,50000000	8,50000000	8,50000000	8,50000000		85,00000000
00003898	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		5,00000000
00003899	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000		28,00000000
00003906	LUIVA 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						346,16828902

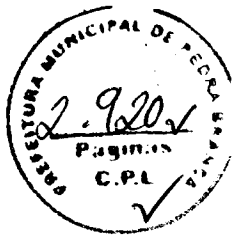




### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	<b>ÍNDICE</b>	<b>ÍNDICE</b>
<b>LOCAL:</b>	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		Compostagem Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	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 REGIÃO	M2						2,64000000
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - 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						0,00166363
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00100184	0,00100184	0,00100184	0,00100184		26,68687216
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01589406	0,01589406	0,01589406	0,01589406		0,15894060
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		1.786,18627383
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	206,54266391
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,30359086	0,30359086	0,30359086	0,30359086		9,91556663
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H						23,99404636
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H						23,99404636
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H						8,58441213
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H						1,55096377
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN						159,60936600
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", 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		367,88200000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN					256,00000000	256,81420000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA	SEMFINA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SNAP1	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

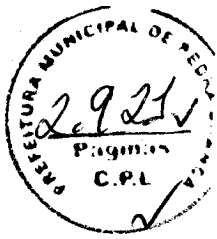
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		354,64408500	354,64408500			709,28817000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN					14,00000000	14,00000000
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	23,48663360
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						258,81308940
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						117,43986408
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	10,40952000
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						20,84447000
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		5,27255760
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		112,47630384
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	0,05639656	0,05639656	0,05639656	0,05639656		0,22567856
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	11,38957386
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07700000	0,07700000	0,07700000	0,07700000		0,30800000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3						29,36521000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			2,15139400	2,15139400		4,30278800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	299,82878653	50,89474265	254,15589951	218,73459986	15,12043920	1.387,61340730



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA:	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	47,48%
		2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%
		Composições Proprias	0,00%
		PROPRIA	0,00%

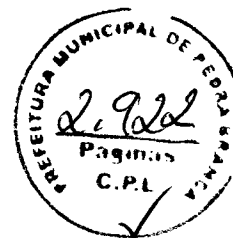
CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			27,08218945	27,08218945	3,39857718	79,3888174
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			44,82273972	44,82273972		89,64547944
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	78,59994850		235,17734998	235,17734998		788,49289136
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			157,24968455	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, 180 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	275,40447840					344,25589600
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					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						0,13860000
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						0,03718202
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,75282071	0,75282071	0,75282071	0,75282071	0,73245168	60,67728984
00005089	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		7,31978000
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
00005073	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000		14,34680000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG						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
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	302,04918556	81,13938739	440,74005953	398,92785559	378,45941210	3.756,84836388
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,39602912	1,39602912	1,39602912	1,39602912		93,29822362



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	SEM-FR	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,45%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SIAP	2023/12 COM DESONERAÇÃO 55,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição 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
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	9,27865478	9,27865478	9,27865478	9,27865478	2,59687054	478,98339889
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		308,14893920
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		708,12085836
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000		19,34650000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000		8,57240000
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		8,00000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,80000000		20,67053400
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 980 MM	M2						284,11698000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> _____ <b>BDI :</b> 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td style="text-align: center;">SEINFRA</td> <td style="text-align: center;">028/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,46%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SINAPI</td> <td style="text-align: center;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">85,00%</td> <td style="text-align: center;">47,67%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Composição Programada</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composição Programada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%											
Composição Programada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

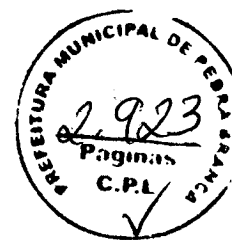
CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	20,51940000	20,51940000	20,51940000	20,51940000		277,19408190
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN						65,76979200
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,00100000	0,00100000	0,00100000	0,00100000		0,01000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			0,74779900	1,12169850	1,86949750	3,73899600
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	72,45113628	108,59595178	180,88558278	408,80829690
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,66000000	17,18093800	17,18093800	0,66000000		54,87653928
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
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,44002890	3,44002890	3,44002890	3,44002890		39,03815685
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,45181360	7,45181360	7,45181360	7,45181360		80,66777652
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		119,56683918
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,31339870	20,31339870	20,31339870	20,31339870		229,68884030
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,85832740	0,85832740	0,85832740	0,85832740		8,58327400
00009875	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						0,80310000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN					14,00000000	15,30710000
00010489	VIDRACEIRO (HORI STA)	H		3,43742620	3,43742620		1,78542764	6,66028004



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SENPIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SENAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compras Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

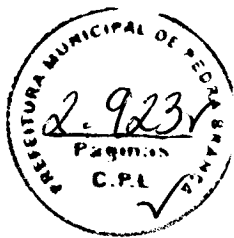
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS 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 CARREGADOR	UN	0,00773567	0,00012325	0,00328555	0,00328555		0,06163218
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						0,34680000
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		5,00000000	5,00000000			11,42880000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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		8,00000000	8,00000000			16,00000000
00010567	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,46984000	3,46984000	3,46984000	3,46984000	3,46984000	43,37300000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00002456	0,00002456	0,00002456	0,00002456		0,00026286
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 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 FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ						865,39980000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	UN		257,40000000	257,40000000			514,80000000
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN						6,36680840
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000		158,80400000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <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>85,08%</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	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%
Item	Descrição	Valor	Porcentagem															
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%															

Item	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 PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			0,00181047	0,00181047		0,00362095
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						0,86080000
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 128 KG, COM CORPO EM ACO 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 METALICA)	M2						88,87280000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		16,00000000
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,90000000
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,00000000
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M					16,50000000	16,50000000
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN						0,85220000
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	LIN						0,10440000
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		1,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		2,20880000
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					18,00000000	18,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187 / 1188)	UN					1,00000000	1,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2					2,64000000	2,64000000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000		3,00000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <span style="float: right;"><b>BDI :</b> 28,82%</span> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Modalidade</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</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>95,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,67%	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Modalidade	Porcentagem	Valor															
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,67%															
Compartilhada	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	CAXA 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 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN						30,05700000
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						2,52830000
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						1,14750000
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		1,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H						48,32683363
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	210,81040647					283,81308808
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H						182,80868914
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG						3,83366000
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN						0,17370000

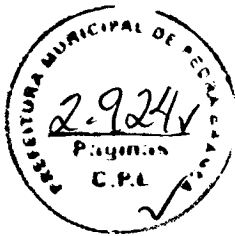




### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>DATA :</b>	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>Fonte:</b>	<b>Origem:</b>
<b>LOCAL:</b>	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		Compêndio Proprietária	PROPRIA 0,00% 0,00%

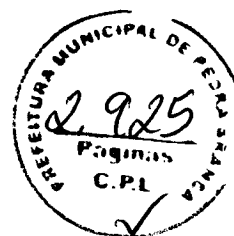
CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN						1,30710000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, 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					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		0,00440960
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		0,01065066
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 = 118" 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 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN						0,00208937
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN						0,00083203
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	0,01645896
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		153,05080000	153,05080000			306,10160000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H						64,00848284
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		10,80182828
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	0,68940000	0,68940000	0,68940000	0,68940000		6,92231797



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> _____ <b>BDI :</b> 28,82% SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SENAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% Competição Própria 0,00% 0,00%
--	--	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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/ GORUMBA 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			0,20267878
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						16,66000000	16,66000000
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							0,08220000
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			26,82132812
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			14,05900000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	24,81647000			22,27753000	22,27753000		143,63036680
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		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 BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA :	BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMFINRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SEMFINRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

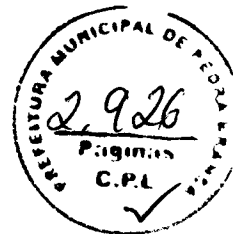
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M						0,97874400
00034586 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN						273,31013100
00034636 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN						1,00000000
00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN					2,00000000	2,00000000
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, 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 TERMOMAGNETICO 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		4,06745580
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN					25,00000000	25,00000000
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, 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 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN					6,00000000	6,00000000
00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 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 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00004429	0,00004429	0,00135821	0,00135821		0,00863677
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN						0,00067547
00036494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	UN						0,00010646



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PORTÉ 1 - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTÉ 1 - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> <th>Total</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>85,09%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Convênio/Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Porcentagem	Valor	Total	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	Convênio/Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Porcentagem	Valor	Total															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%															
Convênio/Outros	PRÓPRIA	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 SANTARIA (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 OA RETROESCAVADEIRA MINIMA OE 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			63,0976432
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	14.713,10994000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.713,10994000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.713,10994000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.118,97682994	448,91051734	1.478,91151608	1.391,51262708	876,82235229	14.713,10994000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,03703000	0,03703000	0,03703000	0,03703000		10,87041800
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						38,34800000
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					996,84874880
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	UN					16,00000000	16,00000000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN						1,95540000
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	1,83200000	1,83200000	1,83200000	1,83200000		13.611,69600000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> <b>BDI :</b> 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMPONENTE</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>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	COMPONENTE	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMPONENTE	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL															
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%															
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	48,72880000	48,72880000	48,72880000	48,72880000		1.198,27200000
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	47,88258610	47,88258610		613,02374562
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 FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000014	0,00000014	0,00000014	0,00000014		0,00218248
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN						0,00802380
00037752	CAMINHÃO 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	CAMINHÃO 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		0,00182160
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						0,00638597
00038023	LUVA DE REDUCAO, 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	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	6,40000000	80,56160000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		43,50000000	17,40000000	17,40000000	8,70000000	111,97600000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN						0,19860000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		17,00000000	6,80000000	6,80000000	3,40000000	38,48800000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1,00000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	DATA :	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE I - SANTA URSULA	SEM-FRA	03.1 COM DESONERACÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE	SIN-AP	2023/12 COM DESONERACÃO 85,00% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições 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
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		335,51634000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	3,27786950	3,27786950	3,27786950	3,27786950		34,21164681
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		5,884,27458804
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN		1,60906200	1,60906200			4,50471684
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 76 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
00039594	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		255,63000000

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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% 47,68%
	LOCAL:	SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,08% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Compostagem Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA 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 INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	0,46626000	0,46626000	0,46626000	0,46626000		4,66260000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000		3,68680000
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1,5" CM	M			106,69080000	106,69080000		213,38160000
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		9,48379000	9,48379000			18,96758000
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	6,28657730	6,28657730	6,28657730	6,28657730		62,86577300
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	39,70100000	39,70100000	39,70100000	39,70100000		397,01000000
00040271	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	UNXMES						148,36496000
00040275	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES						293,47668000
00040287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES						686,20660000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 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 RÍGIDO 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					9,68670100
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG						10,08612300
00040601	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680	0,08101680	1,01271080
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 AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M						88,44990000
00040946	TECNICO DE EDIFICAÇÕES (MENSALISTA)	MES	0,08123820	0,08123820	0,08123820	0,08123820	0,08123820	1,01648000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>LOCAL:</b> SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SINPRA</td> <td style="font-size: small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: small;">34,44%</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;">35,00%</td> <td style="font-size: small;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Composição 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>	SINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	35,00%	47,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	35,00%	47,87%											
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO 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 PRE-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-80, 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		1.541,53470648
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	0,76491640	0,76491640	0,76491640	0,76491640		111,23941802
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG						83,72400000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,66380743	117,60160743	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	778,41695271
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	1.178,84709874
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	584,35705103	59,40268656	559,93201256	521,97508156	27,90176000	4.881,99378284
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			154,62264580	231,93396870	386,55661450	807,98047684
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	294,86537942	79,22160229	430,25014834	389,43466744	369,43774243	3.707,62322899
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	778,41695271





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA:</b> 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>Compostos Proprios</td> <td>PRCPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Compostos Proprios	PRCPRIA	0,00%	0,00%
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%											
Compostos Proprios	PRCPRIA	0,00%	0,00%											

	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	1.176,84709674
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	584,35705103	59,40268856	559,93201256	521,97508156	27,90176000	4.881,99376284
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			154,62264580	231,93396870	386,55681450	807,98047884
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	294,86537942	79,22160229	430,25014834	389,43466744	369,43774243	3.707,62322889
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 CLORETO	L			0,03012660	0,03012660		0,10311084
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			256,57608480	384,86412720	641,44021200	1.282,88042400
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG			2,00301400	3,00452100	5,00753500	10,01607900
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						119,67619312
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
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)	UN					14,00000000	14,00000000
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L					5,94264000	5,94264000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H						206,75067920
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H					8,09149995	8,09149995
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	UN					1,00000000	3,29480000
10037	AJUDANTE	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,24000000		2,40000000




### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA <b>LOCAL:</b> SANTA ÚRSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Material</th> <th>ICMS</th> <th>ISS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Priorit</td> <td>PRCPRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Item	Material	ICMS	ISS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composição Priorit	PRCPRA	0,00%	0,00%
Item	Material	ICMS	ISS															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composição Priorit	PRCPRA	0,00%	0,00%															

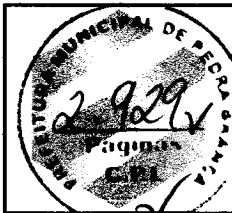
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H						36,85060000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	11,13870000	11,51370000	11,28870000	11,28870000	0,07500000	112,13700000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG						9,82850000
10108	AREIA GROSSA	M3						19,85360000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05728800					21,11110200
10121	ARMADOR/FERREIRO	H						36,85060000
10163	AÇO CA-50	KG						538,58060000
10280	BRITA	M3						7,37010000
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	M	16,76472000	16,76472000	16,76472000	16,76472000		187,84720000
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	5,20800000					20,83200000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,76000000					11,298,19000000
10891	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						36,85060000
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						110,55150000
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN						6.141,76000000
12082	TUJOLO 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
12381	PEDREIRO	H	20,83200000					889,47200000
12543	SERVEENTE	H	20,83200000					1.360,81200000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H						7,37010000
12701	DEPRECIACÃO	H						16,69622454
12702	JUROS	H						3,16324892
12703	MANUTENÇÃO	H						6,78737023
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		4,00000000

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA <b>DESCRIÇÃO:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE 1 - SANTA URSULA <b>LOCAL:</b> SANTA URSULA - PEDRA BRANCA - CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>DATA :</b> BDI : 28,82% <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;">47,88%</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;">85,08%</td> <td style="font-size: 8px;">47,87%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">Composições Próprias</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%	47,88%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%											
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%											
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
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						6,66800000
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						6,66800000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN						64,29600000
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 (INCLUSO PERFIL AUTOBROCANTE, KIT SUPORTE DE FIXAÇÃO, GRAMPO INTERMEDIÁRIO, GRAMPO FINAL E EMENDAS)	UNIDADE	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000		30,25000000
INS-37765026	PAINEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 550W	UNIDADE	3,02500000	3,02500000	3,02500000	3,02500000		30,25000000
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		8,88000000
INS-522	INVERSOR 25KWP TRIFÁSICO 220V	UNIDADE	0,05500000	0,05500000	0,05500000	0,05500000		0,55000000
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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

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

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	DATA:	BD: 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%

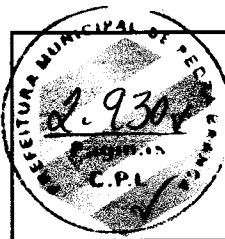
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 28,82%</b>	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I - SANTA ÚRSULA	<b>FORÇA DE TRABALHO :</b>	<b>TERÇA :</b>	<b>ABR :</b>
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%    47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

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

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

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

**BDI = 28,82%**

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