### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: MICIPAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05490000	<b>R\$</b> 5,87	<b>R\$</b> 6,19
	•				TOTAL Material:	R\$ 6,21

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29300000	R\$ 19,38	R\$ 5,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29300000	R\$ 24,02	R\$ 7,03
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,70

R\$ 18,91	VALOR:
R\$ 4,34	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 23,25	VALOR COM BDI:
65,22	QUANTIDADE (M):

## 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05490000	R\$ 9,69	R\$ 10,22
-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·	**	TOTAL Material:	R\$ 10,24

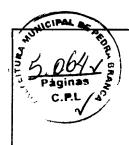
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31820000	R\$ 19,38	R\$ 6,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31820000	R\$ 24,02	R\$ 7,64
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,80

R\$ 24,04	VALOR:
R\$ 5,52	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 29,56	VALOR COM BDI:
223,64	QUANTIDADE (M):

## 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,52	R\$ 0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05490000	R\$ 12,73	R\$ 13,42
					TOTAL Material:	R\$ 13,45

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38130000	R\$ 19,38	R\$ 7,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38130000	R\$ 24,02	R\$ 9,15



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 16,53	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 29,98	VALOR:
R\$ 6,88	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 36,86	VALOR COM BDI:
34,48	QUANTIDADE (M):

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 45,75	<b>R\$ 1</b> ,33
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 51,84	R\$ 2,28
	I www.psy.pop.		1		TOTAL Material:	R\$ 25,9

Mão de (	Dera com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 19,38	R\$ 7,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 24,02	<b>R\$</b> 9,57
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,29

	R\$ 43,24	VALOR:
	R\$ 9,92	VALOR BDI (22.95%):
1	R\$ 53,1	VALOR COM BDI:
١	28,00	QUANTIDADE (UN):

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 45,75	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 51,84	R\$ 0,38
					TOTAL Material:	R\$ 11,84

Mão de C	Dora com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16520000	R\$ 19,38	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16520000	R\$ 24,02	R\$ 3,96
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,16

R\$ 19,00	VALOR:
R\$ 4,36	VALOR BDI (22.95%):

RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	<b>DATA :</b> 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conficondições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	)E SAUDE orme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	CIPAL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	40
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	065 3
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ginas &
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	1 37

VALOR COM BDI:	R\$ 23,36
QUANTIDADE (UN):	4,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 45,75	R\$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 51,84	R\$ 0,57
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
					TOTAL Material:	R\$ 9,14
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88248	bra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID H	<b>COEFICIENTE</b> 0,01140000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,38	TOTAL R\$ 0,22
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		1.000		347.4 1 978.5 s.s.	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01140000	R\$ 19,38	R\$ 0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01140000	R\$ 19,38 R\$ 24,02 e Obra com Encargos	R\$ 0,22 R\$ 0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01140000 0,01140000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38  R\$ 24,02 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,22 R\$ 0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01140000 0,01140000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38 R\$ 24,02 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 0,22 R\$ 0,27 R\$ 0,49

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 45,75	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 51,84	R\$ 1,34
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
					TOTAL Material:	R\$ 17,96
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TÖTAL
Mão de C 88248	hora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	H	0,04190000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,38	<b>TOTAL</b> R\$ 0,81

404351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM

R\$ 1,00	R\$ 24,02	0,04190000	н	
R\$ 1,81	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de		
R\$ 19,77	VALOR:			
R\$ 4,54	LOR BDI (22.95%):	v		

R\$ 19,77	VALOR:
R\$ 4,54	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 24,31	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA :
		11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, confo condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	SAÚDE me
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	<del></del>
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 12,53	R\$ 0,1
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)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,72	R\$ 85,72
	- I				TOTAL Material:	R\$ 85,9
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL &
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45460000	R\$ 19,38	R\$ 8,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45460000	R\$ 24,02	R\$ 10,9°
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,72
					VALOR:	R\$ 105,63
				V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 24,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,87
			Ï		QUANTIDADE (UN):	2,00

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\$ 12,53	R\$ 0,0
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\$ 22,61	R\$ 22,6
			'		TOTAL Material:	R\$ 22,6
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19040000	R\$ 19,38	R\$ 3,6
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19040000	R\$ 24,02	R\$ 4,5
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,2
					VALOR:	R\$ 30,9
				v	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,1
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,0
					QUANTIDADE (UN):	4,0

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24		
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 14,93	R\$ 0,68		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,52	R\$ 0,02		

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 0,57	R\$ 51,84	0,01100000	UN	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0020083
<b>R\$ 1</b> 2,51	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de O
R\$ 2,63	R\$ 19,38	0,13600000	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248
R\$ 3,26	R\$ 24,02	0,13600000	Н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
R\$ 5,89	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				\
R\$ 18,40	VALOR:					,
R\$ 4,22	ALOR BDI (22.95%):	v	[			
R\$ 22.62	VALOR COM BDI:		Γ			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,92	R\$ 23,92
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 14,93	R\$ 2,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 51,84	R\$ 2,69
					TOTAL Material:	R\$ 29,52

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18100000	R\$ 19,38	R\$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18100000	R\$ 24,02	R\$ 4,34
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,84
					VALOR:	R\$ 37,36

R\$ 37,36	VALOR:
R\$ 8,57	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 45,93	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

QUANTIDADE (UN):

2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 45,75	R\$ 0,48
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 51,84	R\$ 0,64
	<del></del>				TOTAL Material:	R\$ 3,09



### 

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11810000	R\$ 19,38	R\$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11810000	R\$ 24,02	R\$ 2,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,11
			-	<b>182</b>	VALOR:	R\$ 8,20
				٧	ALOR BDI (22.95%):	<b>R\$</b> 1,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 10
			ļ		QUANTIDADE (UN):	4,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,75	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,84	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,44

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15200000	R\$ 19,38	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15200000	R\$ 24,02	R\$ 3,65
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,5

<b>R\$ 8,0</b> 3	VALOR:
R\$ 1,84	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 9,87	VALOR COM BDI:
120,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 45,75	R\$ 0,53
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	<b>R\$</b> 5,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 51,84	R\$ 0,72
	1		1		TOTAL Material:	R\$ 6,6

Mão de Ot	bra com Encargos Complementares	FONTE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	0,10470000	R\$ 19,38	R\$ 2,02

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: DE SCOIHA da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Editai e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024 Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 2,51	R\$ 24,02	0,10470000	н	SINAPI	O HIDRÁULICO COM ENCARGOS	88267
R\$ 4,53	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		~		
R\$ 11,19	VALOR:		Γ			
R\$ 2,57	OR BDI (22.95%):	VAL	Γ			
144,07		****				
R\$ 13,76	VALOR COM BDI:		-			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 45,75	R\$ 0,75
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 51,84	<b>R\$</b> 1,14
			•		TOTAL Material:	R\$ 6,46

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12710000	R\$ 19,38	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12710000	R\$ 24,02	R\$ 3,05
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51

R\$ 11,97	VALOR:
R\$ 2,75	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 14,72	VALOR COM BDI:
70,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,75	R\$ 0,26
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,84	R\$ 0,36
					TOTAL Material:	R\$ 8,00
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14160000		R\$ 2,74

Mao de C	Cora com Encargos Complementares	FONIE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITANIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14160000	R\$ 19,38	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14160000	R\$ 24,02	R\$ 3,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 14,17	VALOR:
R\$ 3,25	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 17,42	VALOR COM BDI:
60,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 45,75	R\$ (
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 51,84	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 6,99

COSTO LINA DE DEDUCÃO, DIA COLDÁVEI, DA COMA VOCAMA INICIALADO EM PRIMADA DE ÁCILA FORMECIMENTO E INICIALAÇÃO

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06590000	R\$ 19,38	R\$ 1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06590000	R\$ 24,02	R\$ 1,58
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,85

R\$ 9,84	VALOR:
R\$ 2,26	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 12,10	VALOR COM BDI:
32,00	QUANTIDADE (UN):

94694 TË, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	R\$ 14,93	R\$ 1,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 51,84	R\$ 1,39
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
	The second secon				TOTAL Material:	R\$ 11,83

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	R\$ 19,38	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 24,02	R\$ 5,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		

R\$ 21,67	VALOR:
R\$ 4,97	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 26,64	VALOR COM BDI:

RELA	ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, confor condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	SAÚDE me
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	u a
PREFEITŪRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	PED
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	DS 12 (DOZE) MESES	8 3;
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	3 75
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

QUANTIDADE (UN): 40,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 14,93	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,52	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 51,84	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 2,74

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15900000	R\$ 19,38	R\$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15900000	R\$ 24,02	R\$ 3,81
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 6,89

R\$ 9,63	VALOR:
R\$ 2,21	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 11,84	VALOR COM BDI:
32,00	QUANTIDADE (UN):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	R\$ 14,93	R\$ 1,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 51,84	R\$ 1,39
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 11,45

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	R\$ 19,38	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	R\$ 24,02	R\$ 5,45
		, , , , ,		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84

R\$ 21,29	VALOR:
R\$ 4,89	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 26,18	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):



### DATA **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 45,75	R\$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,52	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 51,84	R\$ 0,54
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,12	<b>R\$</b> 9,12
			I		TOTAL Material:	R\$ 1
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de C</b> 88248	Obra com Encargos Complementares.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	<b>UNID</b> H	<b>COEFICIENTE</b> 0,17480000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,38	<b>TOTAL</b> R\$ 3,38
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	the second second second	100000000000000000000000000000000000000	Mark to be seen with the first to the terms	The same of the sa	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,17480000 0,17480000	R\$ 19,38	R\$ 3,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,17480000 0,17480000	R\$ 19,38  R\$ 24,02  e Obra com Encargos	R\$ 3,38 R\$ 4,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,17480000 0,17480000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38  R\$ 24,02 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,38 R\$ 4,19 R\$ 7.57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,17480000 0,17480000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38  R\$ 24,02  e Obra com Encargos Complementares:  VALOR:	R\$ 3,38 R\$ 4,19 R\$ 7,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,0
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 14,93	R\$ 1,0
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,52	R\$ 0,0°
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 51,84	R\$ 0,93
······································					TOTAL Material:	R\$ 6,07
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11400000	R\$ 19,38	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11400000	R\$ 24,02	R\$ 2,73
•				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$ 4</b> ,93
			[		VALOR:	R\$ 11,00

R\$ 11,00	VALOR:
R\$ 2,52	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 13,52	VALOR COM BDI:
8.00	QUANTIDADE (UN):

94707 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017 (UN)	DE
Material FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TO	AL

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  11/10/202
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
 DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,80	R\$ 41,80
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 14,93	R\$ 2,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 51,84	R\$ 2,69
					TOTAL Material:	R\$ 47,40

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18100000	R\$ 19,38	R\$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18100000	R\$ 24,02	R\$ 4,34
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,84

R\$ 55,24	VALOR:
R\$ 12,68	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 67,92	VALOR COM BDI:
8,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400000	R\$ 14,93	R\$ 0,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,52	R\$ 0,0
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,7
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 51,84	R\$ 0,4
	COM 1000 CIVIS				TOTAL Material:	R\$

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	JOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07950000	R\$ 19,38	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07950000	R\$ 24,02	R\$ 1,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,44

	R\$ 14,30	VALOR:
	R\$ 3,28	VALOR BDI (22.95%):
Ī	R\$ 17,58	VALOR COM BDI:
	2,00	QUANTIDADE (UN):

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400000	R\$ 14,93	R\$ 0,59		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,52	R\$ 0,01		
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58		



COMPLEMENTARES

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. PREFEITURA: EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 51,84	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 17,67
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de</b> 88248	Obra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	H	<b>COEFICIENTE</b> 0,07950000	151 32 3000	

R\$ 21, TT	VALOR:
R\$ 4,84	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 25,95	VALOR COM BDI:
30,00	QUANTIDADE (UN):

R\$ 3.44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 14,93	R\$ 1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,21	<b>R\$</b> 35,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 51,84	R\$ 0,93
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 37,2

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11330000	R\$ 19,38	R\$ 2,1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11330000	R\$ 24,02	R\$ 2,72
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,91

R\$ 42,12	VALOR:
R\$ 9,67	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 51,79	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 14,93	R\$ 1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,52	R\$ 0,0
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	<b>R\$</b> 36,37	R\$ 36,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 51,84	R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL

Página: 102

### DATA **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS** 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÜDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES DE ACORDO COM O EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

8824	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11330000	R\$ 19,38	<b>R\$</b> 2,19
8826	7 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11330000	R\$ 24,02	R\$ 2,72
				TOTAL Mão de Ob	ora com Encargos Complementares:	R\$ 4,91

R\$ 43,28	VALOR:
R\$ 9,93	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 53,21	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

## 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - 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	0,01920000	R\$ 12,53	R\$ 0,24
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 370,57	R\$ 370,57
					TOTAL Material:	R\$ 370.81

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	- COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,92490000	R\$ 19,38	R\$ 17,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,92490000	R\$ 24,02	R\$ 22,21
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

R\$ 410,94	VALOR:
R\$ 94,31	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 505,25	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 45,75	R\$ 0,45
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 51,84	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,34

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 19,38	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12700000	R\$ 24,02	R\$ 3,05
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51

VALOR: R\$ 8,85	5
-----------------	---



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DERA:

| escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

| MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

| EXECUÇÃO DOS | 12 (DOZE) MESES |
| SERVIÇOS: | VALIDADE DA | PROPOSTA: | Data da sessão pública: 11/10/2024 |

R\$ 2,03	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 10,88	VALOR COM BDI:
28,00	QUANTIDADE (UN):

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,++
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$ 18,88	R\$ 0,94
••					TOTAL Material:	R\$ 8,47

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13790000	R\$ 19,38	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13790000	R\$ 24,02	R\$ 3,31
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$</b> 5,98

R\$ 14,45	VALOR:
R\$ 3,32	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 17,77	VALOR COM BDI:
38,00	QUANTIDADE (UN):

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL UNIO FONTE R\$ 3,03 R\$ 6,06 2.00000000 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM UN 00000297 SINAPI (NBR 5688) R\$ 7,14 UN 1,00000000 R\$ 7,14 00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA SINAPI ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE \*400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) SINAPI UN 0,07500000 R\$ 18,88 R\$ 1,41 00020078 R\$ 14 61 TOTAL Material:

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16520000	R\$ 19,38	R\$ 3,2
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16520000	R\$ 24,02	R\$ 3,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

R\$ 21,77	VALOR:
R\$ 5,00	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 26,77	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CI	JSTOS DATA :
		11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNID (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA I condições, guantidades e exigências estabelecidas neste Edital e s	BRANCA/CE, conforme
IODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	WOHICIPAL AS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	12507/3
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Paginas a
OATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	C.P.L 43th

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,65	R\$ 7,30
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 18,88	R\$ 2,17
			•		TOTAL Material:	R\$ 17,71
			l			
Mão đe (	bre com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<b>FONTE</b> SINAPI	UNID	<b>COEFICIENTE</b> 0,19260000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,38	<b>TOTAL</b> R\$ 3,73
-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM			a Wilaya i a	R\$ 19,38	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,19260000 0,19260000	R\$ 19,38	R\$ 3,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,19260000 0,19260000	R\$ 19,38 R\$ 24,02 e Obra com Encargos	R\$ 3,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,19260000 0,19260000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38  R\$ 24,02 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,73 R\$ 4,62 R\$ 8,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,19260000 0,19260000 TOTAL Mão d	R\$ 19,38 R\$ 24,02 e Obra com Encargos Complementares: VALOR:	R\$ 3,73 R\$ 4,62 R\$ 8,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 45,75	R\$ 0,45
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	ŲN	0,01500000	R\$ 51,84	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,13
Mão de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12700000	R\$ 19,38	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12700000	R\$ 24,02	R\$ 3,05
	Aug.			TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51

R\$ 8,64	VALOR:
R\$ 1,98	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 10,62	VALOR COM BDI:
56,00	QUANTIDADE (UN):

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
Material	FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 18,88	R\$ 0,94
					TOTAL Material:	R\$ 7,82

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13790000	R\$ 19,38	R\$ 2.67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13790000	R\$ 24,02	R\$ 3,31
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98

R\$ 13,80	VALOR:
R\$ 3,17	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 16,97	VALOR COM BDI:
124,00	QUANTIDADE (UN):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,03	R\$ 6,06
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$ 18,88	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 13.74

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16520000	R\$ 19,38	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16520000	R\$ 24,02	R\$ 3,96
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,1

R\$ 20,90	VALOR:
R\$ 4,80	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 25,70	VALOR COM BDI:
10,00	QUANTIDADE (UN):

### 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 (UN)

Material		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,65	R\$ 7,30
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,49	R\$ 7,49

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MICIPAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	1	UN	0,11500000	R\$ 18,88	<b>R\$</b> 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 16,96
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					the board section and the section of	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19260000	R\$ 19,38	<b>R\$</b> 3,73
88248 88267			H H	0,19260000 0,19260000		

R\$ 25,31	VALOR:
R\$ 5,81	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 31,12	VALDR COM BDI:
16,00	QUANTIDADE (UN):

### 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 (UN)

Material		FONTE :	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,06	R\$ 6,18
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	<b>R\$</b> 8,89	R\$ 8,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	1 3	UN	0,07500000	R\$ 18,88	R\$ 1,41
			b		TOTAL Material:	R\$ 16,48

4	Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18390000	R\$ 19,38	R\$ 3,56
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18390000	R\$ 24,02	R\$ 4,41
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,97

R\$ 24,45	VALDR:
R\$ 5,61	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 30,06	VALOR COM BDI:
10,00	QUANTIDADE (UN):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,28	R\$ 8,56
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,50	R\$ 62,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 18,88	R\$ 2,87



### 

R\$ 77,23	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encargos Complementares	Mão de 0
R\$ 3,02	R\$ 19,38	0,15630000	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248
R\$ 3,75	R\$ 24,02	0,15630000	Н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
R\$ 6,77	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 84,00	VALOR:		ſ			
R\$ 19	ALOR BDI (22.95%):	V	Ī			
R\$ 103,28	VALOR COM BDI:					
2,00	QUANTIDADE (UN):		Ī			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,65	R\$ 10,95
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,66	R\$ 21,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 18,88	R\$ 3,25
					TOTAL Material:	R\$ 35,86

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25680000	R\$ 19,38	<b>R\$ 4</b> ,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25680000	R\$ 24,02	R\$ 6,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,13

R\$ 46,99	VALOR:
R\$ 10,78	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 57,77	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 45,75	R\$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 51,84	R\$ 0,57
	OCI 1000 OIII0				TOTAL Material:	R\$ 3,

REL	ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE	CUSTOS DATA:
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE U (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PED condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edita	PRA BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE		JICIMA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	S. HOT
EXECUÇÃO D SERVIÇOS:	DS 12 (DOZE) MESES	25,073
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Páginas S
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	C.F.L. 45

<u> </u>	OOM ELMENTARES			TOTAL Mão de Ot	ora com Encargos Complementares:	R\$ 3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09190000	R\$ 24,02	R\$ 2,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09190000	R\$ 19,38	R\$ 1,78

R\$ 7,91	VALOR:	
R\$ 1,82	VALOR BDI (22.95%):	
R\$ 9,73	VALOR COM BDI:	
170,00	QUANTIDADE (UN):	

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 45,75	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 1,52	R\$ 0,06
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 51,84	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 8,21

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 19,38	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 24,02	R\$ 2,64
\				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,77

R\$ 12,98	VALOR:
R\$ 2,98	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 15,96	VALOR COM BDI:
10,00	QUANTIDADE (UN):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 45,75	R\$ 1,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 1,52	R\$ 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 51,84	R\$ 2,07
		7 34			TOTAL Material:	R\$ 9.10

Māo de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12840000	R\$ 19,38	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12840000	R\$ 24,02	R\$ 3,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 11/10/2024

OBRA:

escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

MODALIDADE:

Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 5,56	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 14,66	VALOR:
R\$ 3,36	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 18,02	VALOR COM BDI:
50,00	QUANTIDADE (UN):

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA
OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)	$\mathcal{L}^{-1}$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,06	R\$ 6,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$ 18,88	R\$ 1,41
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
			h-u		TOTAL Material:	R\$ 14,36

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18390000	R\$ 19,38	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18390000	R\$ 24,02	R\$ 4,41
L				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,97

R\$ 22,33	VALOR:
R\$ 5,12	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 27,4	VALOR COM BDI:
16,00	QUANTIDADE (UN):

## 89860 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,65	R\$ 10,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,17250000	R\$ 18,88	R\$ 3,25
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,42	R\$ 14,42
					TOTAL Material:	R\$ 28,62

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36980000	R\$ 19,38	R\$ 7,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 24,02	R\$ 8,88
	- the state of the			TOTAL Mão o	le Obra com Encargos	R\$ 16,04

VALOR:	R\$ 44,66
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 10,25

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR COM BDI:	R\$ 54,91
QUANTIDADE (UN):	34,00

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE (UN):

R\$ 48,87

4,00

Material.		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,65	R\$ 10,95
0020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 18,88	R\$ 3,25
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,42	R\$ 14,42
					TOTAL Material:	R\$ 28,62
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	PANIO	COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 28,62
Mão de C 88248	obra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	unio H	<b>COEFICIENTE</b> 0,25680000		
retainer de de la company	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM		A Page		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25680000 0,25680000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,38	<b>TOTAL</b> R\$ 4,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25680000 0,25680000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 19,38  R\$ 24,02  e Obra com Encargos	R\$ 4,97

CPB 002. CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COMDIMENSÕES EXTERNAS DE 91X538X200CM CONFORME PROJETO (un)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	76 MM) POSTO	SINAPI	мз	0,77000000	R\$ 83,73	R\$ 64,47
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOS	SA, D = *0,90* M, E =	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 99,92	R\$ 199,84

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,00000000	R\$ 19,07	R\$ 76,28
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	17,02000000	R\$ 35,25	R\$ 599,96
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 58,18	R\$ 69,82



### DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 OBRA: MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 2.491,62	R\$ 69,54	35,83000000	M2	SINAPI	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	103326
R\$ 1.158,93	R\$ 15,35	75,50000000	KG	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96543
R\$ 826,18	R\$ 11,06	74,70000000	KG	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96546
R\$ 1.464,02	R\$ 12,61	116,10000000	KG	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96545
R\$ 73,11	R\$ 4,37	16,73000000	M2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878
R\$ 515,71	R\$ 716,26	0,72000000	M3	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	96556
R\$ 344,62	R\$ 9,53	36,16160000	M3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	90084
R\$ 8.173,07	R\$ 137,04	59,64000000	M2	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96535
R\$ 1.407,30	R\$ 154,14	9,13000000	M2	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	101963
R\$ 4,60	R\$ 28,74	0,16000000	M2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	95241
R\$ 38,73	R\$ 23,33	1,65990000	M3	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	93382
R\$ 17.167,67	TOTAL Serviço:					

VALOR:	R\$ 17.533,03	
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4.023,83	
VALOR COM BDI:	R\$ 21.556,86	
QUANTIDADE (un):	2,00	
	VALOR BDI (22.95%): VALOR COM BDI:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	М	1,02250000	R\$ 38,12	R\$ 38,97
					TOTAL Material:	R\$ 38,97
		10 (200 4) 10 (4.49 1)		AARTON ELET	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREGO GATTAGO	
Mão de 0 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 19,38	
18544	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					R\$ 5,63

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BA: (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/C condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo	CE, conforme
MODALIDADE:		MUNICIPAL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	36
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	2.075 Pagin
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	C.P.L JOH
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

R\$ 51,58	VALOR:
R\$ 11,84	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 63,42	VALOR COM BDI:
9,12	QUANTIDADE (M):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 12,53	R\$ 0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 33,79	R\$ 0,06
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
	The state of the s				TOTAL Material:	R\$ 5,5

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17300000	R\$ 19,38	R\$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17300000	R\$ 24,02	R\$ 4,15
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,50

R\$ 13,01	VALOR:
R\$ 2,99	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 16,00	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

## 2699 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 12,53	R\$ 0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 33,79	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 6,74

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25900000	R\$ 19,38	R\$ 5,0
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25900000	R\$ 24,02	R\$ 6,22
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,2

R\$ 17,97	VALOR:
R\$ 4,12	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 22,09	VALOR COM BDI:
6,00	QUANTIDADE (UN):



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	The selection	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI		UN	1,00000000	R\$ 880,07	R\$ 880,0
				<b></b>		TOTAL Material:	R\$ 880,0
Mão de O	tora com Encargos Complementares	FONTE	1414	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,63420000	R\$ 20,33	R\$ 12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,63420000	R\$ 25,06	<b>R\$</b> 15,8
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,7
Serviço		FONTE	- 145 M	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI		M3	0,01940000	R\$ 631,73	<b>R\$</b> 12,2
						TOTAL Serviço:	R\$ 12,2
						VALOR:	R\$ 921,1
					\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 211,3
							D# 4 400 4
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.132,4
01881 QUA	ADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO RES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	GALVANIZAI 20 (UN)	DO, DE	EMBUT	TR, COM BARR	QUANTIDADE (UN):	6,0
01881 QUA	ADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO RES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	GALVANIZAI 20 (UN) FONTE	DO, DE	EMBUT	TR, COM BARR	QUANTIDADE (UN):	6,0 SICO, PARA 4
ISJUNTOF	RES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	20 (UN)	DO, DE	T 1 2 2 2 3		QUANTIDADE (UN):	6,0 SICO, PARA 40 TOTAL
ISJUNTOF Material	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40	20 (UN) FONTE	DO, DE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO	6,0 SICO, PARA 40 TOTAL R\$ 611,6
Material 00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40	20 (UN) FONTE	DO, DE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63	6,0 SICO, PARA 40 TOTAL R\$ 611,6
Material 00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	20 (UN) FONTE SINAPI	DO, DE	UNID UN	<b>COEFICIENTE</b> 1,00000000	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:	6,0 SICO, PARA 40 TOTAL R\$ 611,6 R\$ 611,6
Material 00012042 Mão de O	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  Tota com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	20 (UN) FONTE SINAPI FONTE	DO, DE	UNID UN UNID	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	6,0 SICO, PARA 40 TOTAL R\$ 611,6 TOTAL R\$ 12,9
Material 00012042 Mão de O 88247	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	DO, DE	UNID UN UNID H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,63840000 0.63840000	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33	6,0  SICO, PARA 41  TOTAL  R\$ 611.6  TOTAL  R\$ 12.9  R\$ 15.9
Material 00012042  Mão de O 88247	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	DO, DE	UNID UN UNID H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,63840000 0.63840000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 611,63  TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,33 R\$ 25,06 e Obra com Encargos	6,0  SICO, PARA 41  TOTAL  R\$ 611.6  TOTAL  R\$ 12.9  R\$ 15.9
Material 00012042 Mão de O 88247 88264	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  SINAPI	DO, DE	UNID UN UNID H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,63840000 0,63840000 TOTAL Mão d	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos  Complementares:	6,0  SICO, PARA 41  TOTAL  R\$ 611,6  TOTAL  R\$ 12,9  R\$ 12,9  R\$ 28,9
Material 00012042 Mão de O 88247 88264 Serviço	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  Pora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  SINAPI  SINAPI	DO, DE	UNID UNID H H	COEFICIENTE  1,00000000  COEFICIENTE  0,63840000  TOTAL Mão d  COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos Complementares:	6,0  SICO, PARA 40  TOTAL  R\$ 611,6  TOTAL  R\$ 12,9  R\$ 15,9  R\$ 28,9
Material 00012042 Mão de O 88247 88264 Serviço	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  Pora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  SINAPI  SINAPI	DO, DE	UNID UNID H H	COEFICIENTE  1,00000000  COEFICIENTE  0,63840000  TOTAL Mão d  COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 631,73	6,0  SICO, PARA 4I  TOTAL  R\$ 611,6  TOTAL  R\$ 12,9  R\$ 15,9  R\$ 28,9  TOTAL  R\$ 11,9
Material 00012042 Mão de O 88247 88264 Serviço	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  Pora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  SINAPI  SINAPI	DO, DE	UNID UNID H H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,63840000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,01890000	QUANTIDADE (UN):  AMENTO TRIFÁ:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 611,63  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 631,73  TOTAL Serviço:	6,0  SICO, PARA 40  TOTAL  R\$ 611,6  R\$ 611,6  TOTAL  R\$ 12,9  R\$ 15,9  R\$ 28,9  TOTAL  R\$ 11,9  R\$ 11,9
Material 00012042 Mão de O 88247 88264 Serviço	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  Pora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  SINAPI  SINAPI	DO, DE	UNID UNID H H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,63840000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,01890000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 611,63  TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,33 R\$ 20,33 R\$ 25,06 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 631,73  TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL  R\$ 611,6  R\$ 611,6  TOTAL  R\$ 12,9  R\$ 28,9

RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE (	CUSTOS DATA : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UN (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDR condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e	A BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	, ul CIPA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	S. MONTH
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	5,076
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Paginas 3
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	C.P.L. S.

(UN)	A RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INS	STALADA EM PARE	DE - FOI	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO.	AF_03/2023
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,01	<b>R\$</b> 2,01
					TOTAL Material:	R\$ 2,01
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29100000	R\$ 20,33	<b>R\$</b> 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29100000	R\$ 25,06	R\$ 7,29
			•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,20
Serviço		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00090000	R\$ 604,59	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 15,75
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,36
					VALOR COM BDI: QUANTIDADE (UN):	
91941 CAIX UN)	A RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INS	TALADA EM PARE	DE - FOR	NECIMENTO E	QUANTIDADE (UN):	166,00
UN) Material		TALADA EM PARE	DE - FOR	NECIMENTO E	QUANTIDADE (UN):	166,00
UN)	H487 - 1, 2 (10 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		T	The second of the second	QUANTIDADE (UN):	166,00 AF_03/2023
UN) Material	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  INSTALAÇÃO. A  PREÇO UNITÁRIO	166,00 AF_03/2023 TOTAL
Material 00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  INSTALAÇÃO. A  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2,01	166,00 AF_03/2023 TOTAL R\$ 2,01
Material 00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	FONTE SINAPI	UNID	1,00000000	QUANTIDADE (UN):  INSTALAÇÃO. A  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2,01  TOTAL Material:	166,00 AF_03/2023 TOTAL R\$ 2,01
Material 00001872 Mão de O	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  tora com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	FONTE SINAPI FONTE	UNID UNID	1,00000000  COEFICIENTE	QUANTIDADE (UN):  INSTALAÇÃO. A  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2,01  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	166,00 AF_03/2023 TOTAL R\$ 2.01
Material 00001872 Mão de O 88247	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  bra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	UNID UN UNID H	COEFICIENTE  0,16400000  0,16400000	QUANTIDADE (UN):  INSTALAÇÃO. A  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33	166,00 AF_03/2023 TOTAL R\$ 2,01 R\$ 2,01 FOTAL R\$ 3,33
Material 00001872 Mão de O 88247	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  bra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	UNID UN UNID H	COEFICIENTE  0,16400000  0,16400000	PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2,01  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos	166,00 AF_03/2023  TOTAL  R\$ 2,01  TOTAL  R\$ 3,33  R\$ 4,10
Material 00001872 Mão de O 88247 88264	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  bra com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI SINAPI	UNID UNID H	COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,16400000 0,16400000 TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2,01  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,33  R\$ 25,06  e Obra com Encargos Complementares:	166,00  AF_03/2023  TOTAL  R\$ 2.01  TOTAL  R\$ 3,33  R\$ 4,10  R\$ 7,43

92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2",	METÁLICA INSTALADA EM DISO. EO	PNECIMENTO	E INCTAL	40Ã0 AF 02	V0002 (IIN)	=
Material	ILIAGO, NOTALADA EM FISO - FO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	5.24. 18

R\$ 9,98

R\$ 2,29

R\$ 12,27

44,00

VALOR:

VALOR BDI (22.95%):

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE (UN):



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. | EXECUÇÃO DOS | 12 (DOZE) MESES | SERVIÇOS: | VALIDADE DA | PROPOSTA: | DE ACORDO COM Ó EDITAL

R\$ 1,0	R\$ 1,09	1,00000000	UN	SINAPI		LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	00002556
R\$ 1,0	TOTAL Material:				L		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		rgos Complementares	Mão de O
R\$ 5,9	R\$ 20,33	0,29100000	Н	SINAPI	ENCARGOS	DE ELETRICISTA COM MENTARES	88247
R\$ 7,2	R\$ 25,06	0,29100000	Н	SINAPI	RES	STA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	88264
R\$ 13,2	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de		***************************************	<u> </u>		
TOTAL (	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CINU	FONTE			Serviço
R\$ 0,5	R\$ 604,59	0,00090000	M3	SINAPI		SSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIM MIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629
R\$ 0,5	TOTAL Serviço:						
	VALOR:						
R\$ 14,8	1						
R\$ 14,8 R\$ 3,4	/ALOR BDI (22.95%):	V					
	VALOR BDI (22.95%):	V					

Data da sessão pública: 11/10/2024

DATA:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		UN	1,00000000	R\$ 49,72	R\$ 49,72
	John .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	R\$ 49,72
Mão de Ot	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32590000	R\$ 20,33	R\$ 6,6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32590000	R\$ 25,06	R\$ 8,16
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019		М3	0,00440000	R\$ 631,73	R\$ 2,77
		<u> </u>	L		TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
			ı [		VALOR:	R\$ 67,27
			l		VALOR.	14 01,21

R\$ 67,27	VALOR:
R\$ 15,44	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 82,71	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

97892 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)
Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

	RELATO	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA :
Ī		escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, confor condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
N		Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	max as
F	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	SE SE
	XECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	77 \$
i i i	/ALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	1 3
<u>-</u>	DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,01780000	R\$ 54,41	R\$ 0,96
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 124,56	R\$ 1,08
				TOTAL Equipamen	nto Custo Horário:	R\$ 2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,22530000	R\$ 2,68	R\$ 56,88
			-		TOTAL Material:	R\$ 56,88

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,98020000	R\$ 24,77	R\$ 73,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,34160000	R\$ 19,07	R\$ 44,65
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

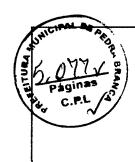
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		М3	0,05750000	R\$ 671,99	R\$ 38,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		М3	0,01360000	R\$ 456,83	R\$ 6,21
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mº. AF_01/2018	SINAPI	М3	0,04480000	R\$ 2.153,09	R\$ 96,45
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	М3	0,08100000	R\$ 251,02	R\$ 20,33
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL Serviço:	R\$ 161,62

R\$ 339,00	VALOR:
R\$ 77,80	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 416,80	VALOR COM BOI:
12,00	QUANTIDADE (UN):

## 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ŀ	and the second of the second second		36.3	100		THEY SHIP LINE	
	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 3,75	R\$ 3,81
						TOTAL Material:	R\$ 3,81

Mão de C	Obra com Encargos	Compleme	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE ITARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,11900000	R\$ 20,33	R\$ 2,41
88264	ELETRICISTA	COME	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,11900000	R\$ 25,06	R\$ 2,98
								TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$</b> 5,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA:

R\$ 9,20	VALOR:
R\$ 2,11	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 11,31	VALOR COM BDI:
221,92	QUANTIDADE (M):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 8,59	R\$ 9
			1		TOTAL Material:	R\$ 9,44
Mão de (	Dera com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11220000	R\$ 20,33	R\$ 2,28
88247 88264		SINAPI SINAPI	н	0,11220000 0,11220000	R\$ 20,33 R\$ 25,06	
	COMPLEMENTARES			0,11220000		R\$ 2,81
	COMPLEMENTARES			0,11220000	R\$ 25,06 le Obra com Encargos	R\$ 2,28 R\$ 2,81 R\$ 5,09

Data da sessão pública: 11/10/2024

DATA:

R\$ 14,53	VALOR:
R\$ 3,33	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 17,86	VALOR COM BDI:
3,98	QUANTIDADE (M):

91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material

O0002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA SINAPI M 1,01700000 R\$ 7,81 R\$ 7,9

TOTAL Material: R\$ 7,94

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16200000	R\$ 20,33	R\$ 3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16200000	R\$ 25,06	R\$ 4,05
	1			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,34

VALOR: R\$ 15,28

VALOR BDI (22.95%): R\$ 3,51

VALOR COM BDI: R\$ 18,79

QUANTIDADE (M): 186,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 5,87	R\$ 5,90
					TOTAL Material:	R\$ 5,9

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 | PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024 | Data da sessão pública: 11/10/2024

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13900000	R\$ 20,33	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13900000	R\$ 25,06	R\$ 3,48
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,30

R\$ 12,26	VALOR:
R\$ 2,81	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 15,07	VALOR COM BDI:
4,36	QUANTIDADE (M):

## 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 3,38	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,71

88247	AUXILIAR DI COMPLEMENTAR		COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,10500000	R\$ 20,33	R\$ 2,1
88264	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTAR	RES	SINAPI	н	0,10500000	R\$ 25,06	R\$ 2,6

Serviço	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC SINAPI ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
CP				TOTAL Serviço:	R\$ 10,69

R\$ 19,16	VALOR:
R\$ 4,40	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 23,56	VALOR COM BDI:
894,00	QUANTIDADE (M):

## 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
					TOTAL Material:	R\$ 2,33

88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	H	0,20600000	PREÇÓ UNITÁRIO R\$ 20,33	<b>TOTAL</b> R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA	COM EN	CARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,20600000	R\$ 25,06	R\$ 5,16
								TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,34

VALOR:	R\$ 11,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,35
QUANTIDADE (UN):	28,00

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE (UN):

Material	TERMANIA Dan Jan		Thy Co.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO		GIDO ROS	SCAVEL, DE 1",	SINAPI	UN	1,00000000	<b>R\$</b> 3,53	R\$ 3,53
								TOTAL Material:	R\$ 3
Mão đe O	bra com Encargos Comple	mentares	STATE SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,24000000	<b>R\$ 20</b> ,33	R\$ 4,87
88264	ELETRICISTA COM	ENCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,24000000	R\$ 25,06	R\$ 6,01
	,						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,88
								VALOR:	R\$ 14,41
							V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,31
								VALOR COM BDI:	R\$ 17,72
								QUANTIDADE (UN):	2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,96
					TOTAL Material:	R\$ 3.9
Man do C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mac de C	And contending Compensionales	684.14				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27800000	R\$ 20,33	<b>R\$</b> 5,69
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	<u> </u>	Н	0,27800000 0,27800000		R\$ 5,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,27800000		R\$ 6,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,27800000	R\$ 25,06 e Obra com Encargos	

3018 CUR ELÉTRICA	/A 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)	0 MM (1 1/2"), PAR	A REDE	ENTERRADA DI	E DISTRIBUIÇÃO	DE ENERGIA
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
			1		TOTAL Material:	R\$ 4,8

R\$ 20,40

28,00

RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  11/10/2
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MOOALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIOAOE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 6,84	R\$ 20,33	0,33650000	н	SINAPI	ENCARGOS	COM	ELETRICISTA	DE NTARES	AUXILIAR COMPLEMEN	88247
R\$ 8,43	R\$ 25,06	0,33650000	Н	SINAPI	ES	EMENTAR	CARGOS COMPL	COM EN	ELETRICISTA	88264
<b>R\$</b> 15,27	a com Encargos omplementares:	TOTAL Mão de Obra Co								
R\$ 20,10	VALOR:									
D# 4 64	R BDI (22.95%):	VALOF								
<b>R\$</b> 4,61										

	PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), ÃO. AF_03/2023 (UN)	PARA CIRCUITOS 1	ERMINA	AIS, INSTALADA	EM FORRO - F	ORNECIMENTO
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01

Mão de (	Obra com Ericargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13700000	R\$ 20,33	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13700000	R\$ 25,06	R\$ 3,43
				TOTAL Mão d	e Ohra com Encargos	P\$ 6.2

R\$ 7,22	VALOR:
R\$ 1,66	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 8,88	VALOR COM BDI:
56,00	QUANTIDADE (UN):

Complementares:

QUANTIDADE (UN):

TOTAL Material

2,00

R\$ 1,01

### 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFIGIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,41

Mão de	Obra com Encargos Complem	entares	Tables		FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,16000000	R\$ 20,33	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM EI	NCARGOS COMP	LEMENTARI	ĒS	SINAPI	Н	0,16000000	R\$ 25,06	R\$ 4,00
							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 7,25

R\$ 8,66	VALOR:
R\$ 1,99	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 10,65	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

91877 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC F	RIGIDO ROSCAVE	L, DE 1	1/4", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	R\$ 2,19
Mão de C	Obra com Encargos Complen	nentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mã</b> o de 0 88247	Obra com Encargos Complen AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	FONTE SINAPI	H	<b>COEFICIENTE</b> 0,18600000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,33	<b>TOTAL</b> R\$ 3,78
138.71	AUXILIAR DE	ELETRICISTA		ENCARGOS			100 A	R\$ 20,33	4 14 14

R\$ 10,63	VALOR:
R\$ 2,44	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 13,07	VALOR COM BDI:
56,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,02
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,22430000	R\$ 20,33	R\$ 4,56
	COMPLEMENTARES		1 1			

	- Compenionates.
R\$ 13,20	VALOR:
R\$ 3,03	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 16,23	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0.77	R\$ 0.77
					TOTAL Material:	R\$ 7,0

Mão de (	Obra com Encargos	Compleme	entares	40.7		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE NTARES	ELETRICISTA	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,03520000	R\$ 20,33	R\$ 0,71
88264	ELETRICIST	A COM E	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,06	R\$ 0,88
								TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,59

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. OBRA: MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 HUHICIMAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 8,66	VALOR:
R\$ 1,99	VALDR BDI (22.95%):
R\$ 10,65	VALOR COM BDI:
8,00	QUANTIDADE (UN):

Material				119		e užytiškas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	I	TERMOMAGNETICO , 6 - 32 A	PARA	TRILHO	DIN	(IEC),	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
00001570		COMPRESSAO EM 12, 1 FURO E 1 COM						אט	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S SINAPI	н	0,04760000	<b>R\$</b> 20,33	R\$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04760000	R\$ 25,06	R\$ 1,19
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,15

R\$ 9,22	VALOR:
R\$ 2,12	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 11,34	VALOR COM BDI:
30,00	QUANTIDADE (UN):

## 3655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
					TOTAL Material:	R\$ 7.31

Mão de (	Obra com Encargo	s Complem	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEME	DE NTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,06630000	R\$ 20,33	R\$ 1,34
88264	ELETRICIST	A COM E	NCARGOS COMP	LEMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,06630000	R\$ 25,06	R\$ 1,66
								TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,00

R\$ 10,31	VALOR:
R\$ 2,37	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 12,68	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	
Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
					TOTAL Material:	R\$ 7,31

88247	AUXILIAR I		ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,33	R\$ 1,3
88264 EL	ELETRICISTA C	OM EN	CARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,06630000	R\$ 25,06	R\$ 1,0

R\$ 10,31	VALOR:
R\$ 2,37	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 12,68	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,31	R\$ 44,3
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,01	R\$ 3,0

Mão de (	Obra com Encargos	Compleme	entares.		74.7	PONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE ITARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,19880000	R\$ 20,33	R\$ 4,0
88264	ELETRICISTA	COME	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,19880000	R\$ 25,06	R\$ 4,98
	<del>  -</del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$</b> 9,02

R\$ 56,36	VALOR:
R\$ 12,93	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 69,29	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Material	기가 들어지는 그리는 그렇게 하는 사람이 다른 이 나를 하다.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,31	R\$ 44,3
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	3,00000000	R\$ 1,21	R\$ 3,6

Mão de Ot	ora com Encargos	Complen	nentares	Against the second seco		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR	DE	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,27340000	R\$ 20,33	R\$ 5,55
ł	COMPLEMEN	HAKES						1		

RELATÓ	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	S DATA:
	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BA (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anex	CE, conforme
	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	UNICIPAL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	S. W.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	2.081
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Paginas &
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,27340000	R\$ 25,06	R\$ 6,85
<u> </u>		. •		TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 12,40
		Γ		R\$ 60,34		
				VALO	R BDI (22.95%):	R\$ 13,85
				V	ALOR COM BDI:	R\$ 74,19
				QUA	NTIDADE (UN):	2,00

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PAR. TRIPOLAR, 63 A	PARA TRILH	O DIN (IEC).	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,92	R\$ 52,92
							TOTAL Material:	R\$ 52,92
							VALOR:	R\$ 52,92
						V	ALOR BDI (10.89%):	R\$ 5,76
							VALOR COM BDI:	R\$ 58,68

C1104 DIS.	1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)							
Material		7.54.9 <sub>6.7</sub>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,5600	R\$ 137,5600	
						TOTAL Material:	R\$ 137,5600	

	Mão de Ol	ra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
•						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85 5200

R\$ 223,08	VALOR:
R\$ 51,20	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 274,28	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

QUANTIDADE (UN):

2,00

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, V, CORRENTE MAXIMA DE *45	MAXIMA DE 385	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,62	R\$ 98,62
						TOTAL Material:	R\$ 98,62
						VALOR:	R\$ 98,62
					v	ALOR BDI (10.89%):	R\$ 10,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 109,36
				Ī		QUANTIDADE (UN):	8,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,9900	R\$ 113,9900
		L			TOTAL Material:	R\$ 113,9900
Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,8885	R\$ 11,3340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,6560
					VALOR:	R\$ 139,65
				٧	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 32,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 171,70
					QUANTIDADE (UN):	8,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	М	1,24340000	R\$ 1,80	R\$ 2,2
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,18	R\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 2,2
Mão de C	brarcom Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de C</b> 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	<b>UNID</b> H	<b>COEFICIENTE</b> 0,02900000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,33	<b>TOTAL</b> R\$ 0,5
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS			****	R\$ 20,33	Detail, 1 of Fig. 17.
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 20,33	R\$ 0,5
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 20,33 R\$ 25,06 e Obra com Encargos	R\$ 0,5 R\$ 0,7 R\$ 1.3
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000 0,02900000 TOTAL Mão d	R\$ 20,33  R\$ 25,06 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,5 R\$ 0,7 R\$ 1.3
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000 0,02900000 TOTAL Mão d	R\$ 20,33  R\$ 25,06 e Obra com Encargos Complementares:  VALOR:	R\$ 0,5 R\$ 0,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	М	1,24340000	R\$ 2,98	<b>R\$</b> 3,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,18	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,72
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 20,33	R\$ 0,79

Página: 126

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MUNICIPAL MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03900000	R\$ 25,06	R\$ 0,97
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 1,76
			ſ		VALOR:	R\$ 5,48
				VALO	PR BDI (22.95%):	R\$ 1,26
				V	ALOR COM BDI:	R\$ 6,74
				QL	JANTIDADE (M):	613,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,24340000	R\$ 8,19	R\$ 10,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,18	R\$ 0,02

Mão de (	Obra com Encargos	Compleme	entares	410		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE NTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,07600000	R\$ 20,33	R\$ 1,54
88264	ELETRICISTA	COM E	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,07600000	R\$ 25,06	R\$ 1,90
								TOTAL Mão d	e Obra com Ericargos	R\$ 3,44

R\$ 13,64	VALOR:
R\$ 3,13	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 16,77	VALOR COM BDI:
212,00	QUANTIDADE (M):

### 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,02700000	R\$ 11,71	R\$ 12,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M $$	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,18	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 12,05

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01300000	R\$ 20,33	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01300000	R\$ 25,06	R\$ 0,32
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,58

R\$ 12,63	VALOR:
R\$ 2,90	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 15,53	VALOR COM BDI:
211,20	QUANTIDADE (M):



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М	1,01500000	R\$ 19,28	R\$ 19,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,18	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 19 🗪
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06080000	R\$ 20,33	R\$ 1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06080000	R\$ 25,06	R\$ 1,52
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,75
					VALOR:	R\$ 22,33
				\	'ALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,12
			1			
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
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	UN	2,00000000	R\$ 1,33	R\$ 2,6
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,60	R\$ 40,60
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,68	R\$ 184,68
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,08	R\$ 25,08
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 47,14	R\$ 2,82
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,83	R\$ 35,49
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	М	0,16640000	R\$ 3,61	R\$ 0,60
	<u> </u>		<b>'</b>		TOTAL Material:	R\$ 312,5

Mão de Ot	bra com Encargos Comple	mentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,32330000	R\$ 20,33	R\$ 6,57
88264	ELETRICISTA COM	ENCARGOS COMPL	EMENTAR	RES	SINAPI	Н	2,91020000	R\$ 25,06	R\$ 72,92

Página: 128

### 

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		МЗ	0,01940000	R\$ 631,73	R\$ 12,25
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,00000000	R\$ 412,17	R\$ 412,17
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	22,20000000	R\$ 30,82	R\$ 684,20
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	1,95000000	R\$ 45,97	R\$ 89,64
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,72	R\$ 74,72
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 17,87	R\$ 108,11
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,17	R\$ 105,17
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,26	R\$ 13,26
	<del></del>				TOTAL Serviço:	R\$ 1.542,42

R\$ 1.934,50	VALOR:
R\$ 443,97	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 2.378,47	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR		UN	1,00000000	R\$ 1.218,15	R\$ 1.218,1

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,84840000	R\$ 20,33	R\$ 17,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,84840000	R\$ 25,06	R\$ 21,26
			•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	

VALOR:	R\$ 1.256,65	
TALON.	114 1.250,05	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 288,40	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 1.545,05	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 247,01	R\$ 19,51
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 19,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	11,00000000	R\$ 29,74	R\$ 327,14
					TOTAL Material:	R\$ 327,14
Mão de O	bra com Encargos Complementarés	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,81500000	R\$ 20,33	R\$ 57,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	9,14800000	R\$ 25,06	R\$ 229,24
, ,	<u> </u>			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 286,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	М3	0,80300000	R\$ 368,38	R\$ 295,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 295,80
					VALOR:	R\$ 928,91
					/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 213,18
			İ		VALOR COM BDI:	R\$ 1.142,09
					QUANTIDADE (UN):	2,00

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 1.395	R\$ 1.395,92	1,00000000	UN	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	00041204
R\$ 1.395	TOTAL Material:					
R\$ 1.395	VALOR:					
R\$ 152	ALOR BDI (10.89%):	V.				
R\$ 1.547	VALOR COM BDI:					
2	QUANTIDADE (UN):		_			

98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	(UN)	
Material FONTE	UNID COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OBRA: (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. PREFEITURA: EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.806,25	R\$ 1.806,25
					TOTAL Material:	R\$ 1.806,25
. 1 4 4 7						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88247	Dira com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	1,02590000		<b>TOTAL</b> R\$ 20,85
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	We will be the second			R\$ 20,33	

R\$ 1.852,80	VALOR:
R\$ 425,22	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 2.278,02	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Complementares:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,52	R\$ 15,52

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,34600000	R\$ 20,33	R\$ 7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34600000	R\$ 25,06	R\$ 8,67
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,70

R\$ 31,22	VALOR:
R\$ 7,16	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 38,38	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

### 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, 5679 SINAPI CHI 0,07530000 R\$ 54,41 R\$ 4,09 TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA SINAPI CHP 0,03690000 R\$ 124,56 R\$ 4,59 TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 TOTAL Equipamento Custo Horário R\$ 8.68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCD DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 4,77	R\$ 67,06



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 OBRA: MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS:

00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 2,96	R\$ 41,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,83	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,12950000	R\$ 9,57	R\$ 1,23
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 11,38	R\$ 0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,15400000	R\$ 3,35	R\$ 0,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,48300000	R\$ 15,00	R\$ 7,24
			•		TOTAL Material:	R\$ 118,18

DE ACORDO COM O EDITAL

Data da sessão pública: 11/10/2024

VALIDADE DA

PROPOSTA: DATA:

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,49720000	R\$ 24,77	R\$ 86,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,74780000	R\$ 19,07	R\$ 52,40
			<u></u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 139,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,07980000	R\$ 523,22	R\$ 41,75
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,01440000	R\$ 456,83	R\$ 6,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R\$ 8,73	R\$ 14,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,08720000	R\$ 426,70	R\$ 37,20
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,04150000	R\$ 893,65	R\$ 37,08
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	МЗ	0,05100000	R\$ 2.153,09	R\$ 109,80
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,65	R\$ 3,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 250,24

R\$ 516,12	VALOR:
R\$ 118,45	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 634,57	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,00000000	R\$ 273,22	R\$ 273,2
	DO THE O DE TREDE!				TOTAL Material:	R\$ 273,2
Mão de C	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00890000	R\$ 24,77	R\$ 24,9

Pagina: 132

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforma condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 OBRA: MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 15,11	R\$ 19,07	0,79270000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 40,10	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 2,30	R\$ 523,22	0,00440000	М3	SINAPI	RGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. F_08/2019
R\$ 2,30	TOTAL Serviço:				
R\$ 315,62	VALOR:				
R\$ 72,43	ALOR BDI (22.95%):	V			
R\$ 388,05	VALOR COM BDI:				
4,00	QUANTIDADE (UN):		Γ		

Material				7 a (a) 30 a (a)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA (100X200)MM	CHAPA	DE	AÇO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 32,2000	R\$ 32,200
							-	TOTAL Material:	R\$ 32,200

Mão de (	Obra Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 24,5570
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 31,0310
			***		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,5880

7,79	R\$ 87	VALOR:
0,15	R\$ 20	VALOR BDI (22.95%):
7,94	R\$ 107	VALOR COM BDI:
3,28	3	QUANTIDADE (M):

C0542 CAB	O LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) (M)		***			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6524
					TOTAL Material:	R\$ 1,6524
Mão de O	Dria .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 18,8885	R\$ 4,7225
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675

R\$ 10,6900	TOTAL Mao de Obra:			
R\$ 12,34	VALOR:			
R\$ 2,83	VALOR BDI (22.95%):			
R\$ 15,17	VALOR COM BDI:			
328,72	QUANTIDADE (M):			

TOTAL Mão do Obro.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO M EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODU		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,41	R\$ 29,41
	1					TOTAL Material:	R\$ 29,4
Mão de O	bra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,20620000	R\$ 20,33	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	RES	SINAPI	Н	0,20620000	R\$ 25,06	R\$ 5, R
				Į	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
						VALOR:	R\$ 38,76
					V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,90
				Ì		VALOR COM BDI:	R\$ 47,66
						QUANTIDADE (UN):	24,00

00039594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE SINAPI UN 1,00000000 R\$	221,96 R\$ 221,9

Mão de	Obra com Encargos Comple	mentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARE	ELETRICISTA S	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	6,20070000	R\$ 20,33	R\$ 126,06
88264	ELETRICISTA COM	ENCARGOS COMPL	EMENTA	RES	SINAPI	Н	6,20070000	R\$ 25,06	R\$ 155,3
				<u> </u>		<u> </u>	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 281,44

	VALOR:	R\$ 503,40
VAL	OR BDI (22.95%):	R\$ 115,53
	VALOR COM BDI:	R\$ 618,93
Q	UANTIDADE (UN):	2,00

QUANTIDADE (M):

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO PARA ISOLAMENTO TERMICO DE CONDICIONADO, AGUA QUENTE,		DE A	₹	М	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,3
	CONDICIONADO, ACOA QUENTE,	DIT 0.0 , E	10 40	·	1		TOTAL Material:	R\$ 1,3
							VALOR:	R\$ 1,3
						VALOR BDI (10.89%):		R\$ 0,1
							VALOR COM BDI:	R\$ 1.4

511,26

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE (	CUSTOS DATA : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UN (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDR. condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e	A BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	240.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	5 086
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Paginas A
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	43,
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
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	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 38,37
					VALOR:	R\$ 38,37
				VALOR BDI (22.95%):		R\$ 8,81
			Ī	VALOR COM BOI:		R\$ 47,18

R\$ 38,37	VALOR:
R\$ 8,81	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 47,18	VALOR COM BOI:
511,26	QUANTIDADE (M):

C4535 DUT	1535 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)								
Material			F. S. 1885		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA (100X300)MM	CHAPA	DE	AÇO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 78,1500	R\$ 78,1500
								TOTAL Material:	R\$ 78,1500

Mão de 0	<b>Dbra</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 24,5570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 31,0310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,5880

R\$ 133,74	VALOR:
R\$ 30,69	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 164,43	VALOR COM BDI:
22.26	QUANTIDADE (M):

C1155 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100	
					TOTAL Material:	R\$ 24,1100	

Mão de C	bora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51 3120

VALOR:	R\$ 75,42
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 17,31
VALOR COM BDI:	R\$ 92,73



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 OBRA: MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

QUANTIDADE (M): 86,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	7,00000000	R\$ 1,33	<b>R\$</b> 9,31
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,40	R\$ 3,11
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	М	0,50000000	R\$ 16,14	R\$ 8
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,45
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	М	1,11110000	R\$ 3,61	R\$ 4,01
					TOTAL Material:	R\$ 26,95

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17110000	R\$ 20,33	R\$ 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75280000	R\$ 25,06	R\$ 18,86
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 22,33

R\$ 49,28	VALOR:
R\$ 11,31	VALOR BDI (22,95%):
R\$ 60,59	VALOR COM BDI:
108,42	QUANTIDADE (M):

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	7,00000000	R\$ 1,33	<b>R\$</b> 9,31
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,40	R\$ 3,11
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	М	0,38890000	R\$ 16,14	R\$ 6,27
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,45
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	М	1,11110000	R\$ 3,61	R\$ 4,01
	<u></u>		<del></del>		TOTAL Material:	R\$ 25,15

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,07390000	R\$ 19,20	R\$ 1,4
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COMPLEMENTARES	о сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,32520000	R\$ 24,67	R\$ 8,0

R\$ 34,58	VALOR:
R\$ 7,94	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 42,52	VALOR COM BDI:

		ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	1 1/ 10/2024
ō		escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BA (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/ condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo	/CE, conforme
M	IODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	SHUHICIAL AS
Pi	REFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	5 08 1 3
I —	XECUÇÃO DOS ERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Paginas
and the second s	ALIDADE DA ROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	C.P.E. J.H.D
D.	ATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

QUANTI	DADE (M2):	4,44

CPB 004 Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro (M)							
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-62243068 DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	Composições	М	1,00000000	R\$ 39,35	R\$ 39,35		
				TOTAL Cotação:	R\$ 39,35		

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEM	IENTARES	SINAPI	н	0,25000000	R\$ 18,79	R\$ 4,70
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM E COMPLEMENTARES	NCARGOS	SINAPI	Н	0,25000000	R\$ 24,67	R\$ 6,17
				•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 10,87

VALOR	: R\$ 50,22
VALOR BDI (22.95%)	R\$ 11,53
VALOR COM BDI	R\$ 61,75
QUANTIDADE (M)	: 17,76

### CPB 005.. EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE (UM)

Cotação			1 4					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79604154	EXAUSTOR PRESENÇA	PARA	BANHEIRO,	BIVOLT,	сом	SENSOR	DE	Composições	UNIDA	0,73368000	R\$ 143,88	R\$ 105,56
											TOTAL Cotação:	R\$ 105,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W. USO INTERNO		UN	0,77000000	R\$ 49,77	R\$ 38,32
				-	TOTAL Material:	R\$ 38,32

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50000000	R\$ 18,79	R\$ 9,40
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50000000	R\$ 24.67	R\$ 12,34
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 21,74

R\$ 165,62	VALOR:
R\$ 38,01	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 203,63	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UM):

CPB-006. 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 viaAPP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) (UN)

	,	. 0,010,	a ( a	-uu.o, (0.1)					
Serviço					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	_



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL PATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

CPB-10	CABO FOTOVOTAICO DE 6,0MM² INNSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	М	33,99000000	R\$ 5,76	R\$ 195,78
CPB- 08	INVERSOR SOLAR FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UNIDA	0,04750000	R\$ 10.417,66	R\$ 494,84
CPB-09	STRINGBOX PARA SISTEMA FOTOVOTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UNIDA	0,20009000	R\$ 390,08	R\$ 78,05
CPB-11.	PAINEL SOLAR FOTOVOTAICO 2ZX1, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	0,02000000	R\$ 543,48	R\$ 10,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 779,54

R\$ 779,54	VALOR:
R\$ 178	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 958,44	VALOR COM BDI:
110,00	QUANTIDADE (UN):

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020 (UN)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,36	R\$ 83,36
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2,00000000	R\$ 19,44	R\$ 38,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 108,21	R\$ 3,28
		h			TOTAL Material:	R\$ 125,52

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,02	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18860000	R\$ 19,07	R\$ 3,59
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

R\$ 138,40	VALOR:
R\$ 31,76	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 170,16	VALOR COM BDI:
28,00	QUANTIDADE (UN):

### 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11.13
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 660,59	R\$ 660,59
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,89	R\$ 42,89
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
		<u> </u>	<b>'</b>		TOTAL Serviço:	R\$ 723,40

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 OBRA: MUNICIPAL MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES DE ACORDO COM O EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 723,40	VALOR:
R\$ 166,02	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 889,42	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	a de la companya de l	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
0006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI		UN	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,4°
						TOTAL Material:	R\$ 6,41
Serviço		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI		UN	1,00000000		R\$ 690,30
						TOTAL Serviço:	R\$ 690,30
					VALOR:		R\$ 696,71
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 159,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 856,60
						QUANTIDADE (UN):	14,00

Material	<u> - 1988 - 1980 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1988 - 1</u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,94	R\$ 44,94
					TOTAL Material:	R\$ 44,94
7 7.4			1			
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de ( 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,02	<b>TOTAL</b> R\$ 7,59
90.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			tuke		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31620000 0,09960000	R\$ 24,02	R\$ 7,5

R\$ 54,42	VALOR:
R\$ 12,49	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 66,91	VALOR COM BDI:
36,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,90	R\$ 33,90
					TOTAL Material:	R\$ 33,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15360000	R\$ 24,02	R\$ 3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04840000	R\$ 19,07	R\$ 0,92
			•	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,60

VALOR:	R\$ 38,50
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 47,34
QUANTIDADE (UN):	14,00

doctrost particular transfer and the second	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 808,47	R\$ 808,4

R\$ 808,47	VALOR:
R\$ 88,04	VALOR BDI (10.89%):
R\$ 896,51	VALOR COM BDI:
33,00	QUANTIDADE (M):

00037590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, SINAPI CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13	
<del>,</del>				TOTAL Material:	R\$ 17	

<u> </u>	
VALOR:	R\$ 13,13
VALOR BDI (10.89%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56
QUANTIDADE (UN):	32,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 458,41	R\$ 458,41

R\$ 458,41	VALOR:
R\$ 49,92	VALOR BDI (10.89%):
R\$ 508,33	VALOR COM BDI:
5,28	QUANTIDADE (M2):

	RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	<b>DATA</b> : 11/10/2024
	OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSIG (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	CAS DE SAUDE , conforme
Ī	MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	NUNICIMA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	To and and
•	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	2,089 Paginas
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	C.P.L
	DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

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\$ 3,40	R\$ 0,0
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	UN	1,00000000	R\$ 71,64	R\$ 71,64
					TOTAL Material:	<b>R\$</b> 71,71
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15250000	R\$ 24,02	R\$ 3,66
					† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,07	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н		R\$ 19,07 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		e Obra com Encargos	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,40	R\$ 0,14
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,27	R\$ 252,27
			1		TOTAL Material:	D# 050 44
)					TOTAL Material.	R\$ 252,41
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88267	Pora com Encargos Complementares  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	<b>COEFICIENTE</b> 0,46300000	PREÇO UNITÁRIO	
- 100	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			3/	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,46300000 0,14590000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,02	<b>TOTAL</b> R\$ 11,12

R\$ 266,31	VALOR:
R\$ 61,12	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 327,43	VALOR COM BDI:
28,00	QUANTIDADE (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\$ 3,40	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,56	R\$ 95,56



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA
	——————————————————————————————————————	11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conficondições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	DE SAUDE ome
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

QUANTIDADE (UN):

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16670000	R\$ 24,02	<b>R\$</b> 4,0
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05250000	R\$ 19,07	R\$ 1,00
·		•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,0
					VALOR:	R\$ 100,63
				v	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 23,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,40	R\$ 0,1
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,25	<b>R\$</b> 16,2
					TOTAL Material:	R\$ 16,3
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15250000	R\$ 24,02	R\$ 3,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04810000	R\$ 19,07	R\$ 0,9
<del></del>				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,5
					VALOR:	R\$ 20,9
			Ī	\ \	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,8
					VALOR COM BDI:	R\$ 25
			ŀ		QUANTIDADE (UN):	22,0

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,000 <b>000</b> 00	R\$ 161,23	R\$ 161,2
36881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,79	R\$ 230,7
36878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00 <b>00</b> 0000	R\$ 81,35	R\$ 81,3
					TOTAL Serviço:	R\$ 473,3
					VALOR:	R\$ 473,3
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 108,6
					VALOR COM BDI:	R\$ 582,0
					QUANTIDADE (UN):	14,0

100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

RELA1	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE	CUSTOS	DATA : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEI condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edit	DRA BRANCA/CE, conf	
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024		_
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	MUNI	CIPAL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	1975	1000
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Pag	ina a
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	€ C.I	1 434g

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,71	R\$ 189,71
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,0000000	R\$ 19,44	R\$ 116,64
					TOTAL Material:	R\$ 306,35

	Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,94850000	R\$ 24,02	R\$ 22,78
di.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29880000	R\$ 19,07	R\$ 5,69
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	

V	ALOR: R\$ 334,82
VALOR BDI (22	.95%): R\$ 76,84
VALOR COM	A BDI: R\$ 411,66
QUANTIDADE	(UN): 12,00

### 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Materia)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 224,65	R\$ 224,65
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00000000	R\$ 19,44	R\$ 116,64
					TOTAL Material:	R\$ 341,29

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,94850000	R\$ 24,02	R\$ 22,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29880000	R\$ 19,07	R\$ 5,69
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,47

R\$ 369,76	VALOR:
R\$ 84,86	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 454,62	VALOR COM BDI:
50,00	QUANTIDADE (UN):

### 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 535,06	R\$ 535,06
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	4,00000000	R\$ 19,44	R\$ 77,76
			*******		TOTAL Material:	R\$ 612,82

1 A S A S A S A S A S A S A S A S A S A		7.50					
100 4 00		1. 基本				1000c 1 2420.00	p. 18-70.
Mão de Obra com Encargos C	ompiementares	1. 1875 to 1881 to 188	10 10 M	FONTE UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
			3.25		· · · · · · · · · · · · · · · · ·	,yo o, nuo	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | Compositor 
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63230000	R\$ 24,02	R\$ 15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19920000	R\$ 19,07	R\$ 3,79
···········				TOTAL Mão de Ob	ora com Encargos Complementares:	R\$ 18,97

VALOR:	R\$ 631,79
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 145,00
VALOR COM BDI:	R\$ 776,79
QUANTIDADE (UN):	6,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.065,18	R\$ 1.065,1
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 1.065,1

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26860000	R\$ 19,38	R\$ 5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26860000	R\$ 24,02	R\$ 6,45
1				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	

R\$ 1.076,83	VALOR:
R\$ 247,13	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 1.323,96	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ <b>7</b> 6,37
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,40	R\$ 0,07
		·			TOTAL Material:	R\$ 76,44

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44670000	R\$ 24, <b>0</b> 2	R\$ 10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14070000	R\$ 19, <b>0</b> 7	R\$ 2,68
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,40

R\$ 89,84	VALOR:
R\$ 20,62	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 110,46	VALOR COM BDI:
6,00	QUANTIDADE (UN):

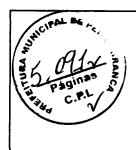
RELAT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PE condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edi	DRA BRANCA/CE, conforme					
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024						
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	WOHIGING!					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	56001					
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Paginas					
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	C.P.L 45E					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 972,84	R\$ 972,84
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 19,44	R\$ 155,52
					TOTAL Material:	R\$ 1.128,36
Mão de C	bira com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,26470000	R\$ 24,02	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39850000	R\$ 19,07	R\$ 7,59
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,96
					VALOR:	R\$ 1.166,32
				V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 267,67
			[		VALOR COM BDI:	R\$ 1.433,99
					1	

					149 1.400,00	
				7,710-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	QUANTIDADE (UN):	6,00
00905 LUM ARTIDA R	MINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂM ÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN	IPADAS TUBULARI ) FONTE	ES FLUOI	RESCENTES DE	18 W,COM REA	TORES DE
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2		UN	2,00000000	•	R\$ 189.76
	LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)			·	, , , ,	
					TOTAL Material:	R\$ 189,7
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34530000	R\$ 20,33	<b>R\$</b> 7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82880000	R\$ 25,06	R\$ 20,76
			<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,7
			(			

R\$ 217,53	VALOR:
R\$ 49,92	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 267,45	VALOR COM BDI:
22,00	QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,88	R\$ 94,88
	(LAWIFADAS E REATOR INCLUSUS)				TOTAL Material:	R\$ 94



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE ITARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,17270000	R\$ 20,33	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA	COME	NCARGOS COMPL	EMENTAR	RES	SINAPI	Н	0,41440000	R\$ 25,06	R\$ 10,38
,					•	TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,89		

R\$ 108,77	VALOR:
R\$ 24,96	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 133,73	VALOR COM BDI:
54,00	QUANTIDADE (UN):

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19
			•		TOTAL Material:	<b>R\$</b> 134,19

Mão de (	Obra com Encargos (	Compleme	nteres	4		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE TARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,17270000	<b>R\$ 20</b> ,33	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA	COM EN	CARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,41440000	R\$ 25,06	R\$ 10,38
·			<u> </u>	. , ,				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	1

R\$ 148,08	VALOR:
R\$ 33,98	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 182,06	VALOR COM BDI:
96 ^^	QUANTIDADE (UN):

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,43	R\$ 12,86
					TOTAL Material:	R\$ 12,86

Mão de (	Obra com Encargos Complem	entares	\$		FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>8</b> 8247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,42100000	R\$ 20,33	R\$ 8,55
88264	ELETRICISTA COM EI	NCARGOS COMPL	EMENTAF	RES	SINAPI	Н	0,42100000	R\$ 25,06	<b>R</b> \$ 10,55
						<u> </u>	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,10

R\$ 31,96	VALOR:
R\$ 7,33	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 39,29	VALOR COM BDI:
18,00	QUANTIDADE (UN):

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

### 

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 9,44	R\$ 9,44
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 38,81	R\$ 38,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,25

VALOR:	R\$ 48,25
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 59,32
QUANTIDADE (UN):	32,00

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO).	, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
(UN)		

MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91946	MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
	91998	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40

R\$ 26,84	VALOR:
R\$ 6,16	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 33,00	VALOR COM BDI:
26,00	QUANTIDADE (UN):

### 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 6,43

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31700000	R\$ 20,33	R\$ 6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31700000	R\$ 25,06	R\$ 7,94
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,38

R\$ 20,81	VALOR:
R\$ 4,78	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 25,59	VALOR COM BDI:
26,00	QUANTIDADE (UN):

C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)	
Material FONTE UNID COEPICIENTE PREÇO UNITÁRIO TO	'AL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 14,3000
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 9,1200
					TOTAL Material:	R\$ 23,4200

Mão de O	ona .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 18,8885	R\$ 14,1675
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 23,8653	R\$ 17,9025
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,0700

VALOR:	R\$ 55,
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 12,73
VALOR COM BDI:	R\$ 68,22
QUANTIDADE (UN):	2,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
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\$ 9,44	R\$ 9,44

R\$ 25,61	VALOR:
R\$ 5,88	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 31 11	VALOR COM BDI:
44,00	QUANTIDADE (UN):

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	<b>R\$</b> 21,75	R\$ 21,75
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\$ 9,44	R\$ 9,44

R\$ 31,19	VALOR:
R\$ 7,16	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 38,35	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250\ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)	V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -
Serviço FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

RE	LATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  11/10/202
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDAD	
PREFEITUR	A: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO SERVIÇOS:	DOS 12 (DOZE) MESES
VALIDADE D PROPOSTA:	A   DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1,00000000	R\$ 35,07	R\$ 35,07
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\$ 9,44	R\$ 9,44
<u> </u>			•	,	TOTAL Serviço:	R\$ 44,51

R\$ 44,51	VALOR:
R\$ 10,22	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 54,73	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
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\$ 9,44	R\$ 9,44
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 43,5

R\$ 43,57	VALOR:
R\$ 10,00	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 53,57	VALOR COM BDI:
22,00	QUANTIDADE (UN):

### 497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TÖTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,60	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,80	R\$ 2,41
	*****				TOTAL Material:	D\$ 2.4

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36100000	R\$ 26,28	R\$ 9,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12030000	R\$ 19,07	R\$ 2,29
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,77

R\$ 14,22	VALOR:
R\$ 3,26	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 17,48	VALOR COM BDI:
1.255,18	QUANTIDADE (M2):

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, AP	LICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS	S, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)	
Material	FONTE	UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | VALIDADE DA PROPOSTA: | DATA: | Data da sessão pública: 11/10/2024

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,60	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,80	R\$ 2,41
					TOTAL Material:	R\$ 2,45

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74190000	R\$ 26,28	<b>R\$</b> 19,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24730000	R\$ 19,07	R\$ 4,71
			1	TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,20

R\$ 26,65	VALOR:
R\$ 6,12	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 32,77	VALOR COM BDI:
661,14	QUANTIDADE (M2):

88488 PINTU	IRA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL E	N TETO, DUAS DEM	ÃOS. AI	_04/2023 (M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,39	<b>R\$</b> 4,88
					TOTAL Material:	R\$ 4,88

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	R\$ 26,28	R\$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 19,07	R\$ 1,44
		<u> </u>		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,40

R\$ 12	VALOR:
R\$ 2,82	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 15,10	VALOR COM BDI:
661,14	QUANTIDADE (M2):

88489 PINTI	JRA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	PAREDES, DUAS	DEMÃO	S. AF_04/2023 (	M2)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	`R\$ 21,39	R\$ 4,88
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 4.88

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16310000	R\$ 26,28	R\$ 4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05440000	R\$ 19,07	R\$ 1,03
<u> </u>		1	<b></b>	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,31

R\$ 10,19	VALOR:
R\$ 2,34	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 12,53	VALOR COM BDI:
2.502,52	QUANTIDADE (M2):

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C	USTOS DATA :
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNI (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA condições, guantidades e exigências estabelecidas neste Edital e	BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	MUNICIPAL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	\$ 5 and
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Pagin
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	C. P.L. JAS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,60	R\$ 0,30
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	R\$ 7,25	R\$ 2,72
					TOTAL Material:	R\$ 3,02
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45190000	R\$ 26,28	R\$ 11,87
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,87
					VALOR:	R\$ 14,89
				V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,31
					QUANTIDADE (M2):	53,30

					QUANTIDADE (M2):	53,3
102219 PINT	TURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	SINTÉTICO ACETIN	ADO EN	I MADEIRA, 2 D	EMÃOS. AF_01/2	2021 (M2)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 18,69	R\$ 0,2
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 32,36	R\$ 4,5
			<b>.</b>		TOTAL Material:	R\$ 4,8
Mão de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38050000	R\$ 26,28	R\$ 9,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,9
					VALOR:	R\$ 14,7
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,3
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,1
					QUANTIDADE (M2):	53,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	
		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Ł	0,00600000	R\$ 11,56	R\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 0,
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.24800000	R\$ 19.07	R\$ 4,7



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 4,72	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 4,78	VALOR:
R\$ 1,10	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 5,88	VALOR COM BDI:
1.113,80	QUANTIDADE (M2):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL W
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 11,56	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,06
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07300000	<b>R\$</b> 19,07	<b>R\$</b> 1,39
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,39
					VALOR:	R\$ 1,45
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,78
					QUANTIOAOE (M2):	867,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 987,25	R\$ 987,25
- Profilem		10.000	-		TOTAL Material:	R\$ 987,23
					VALOR:	R\$ 987,2
				V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 226,5
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.213,82
				G	QUANTIDADE (PAR):	2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 8,51	R\$ 10,2
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	48,00000000	<b>R\$</b> 1,40	R\$ 67,26
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м3	0,02000000	R\$ 2.152,89	R\$ 43,0
	REGIAO - BROTA	<u> </u>			TOTAL Material:	R\$

Mão de O	ora com Encargos Cómplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,000 <b>0000</b> 0	<b>R\$</b> 19,07	R\$ 19,07

DEI AT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CU	DATA:
KELAI	TORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CU	11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDA (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA B condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e se	BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	MICIPAL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	(S. A.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	£ 2.095 B
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Paginas A
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

R\$ 43,84	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
R\$ 164,31	VALOR:	
R\$ 37,71	VALOR BDI (22.95%):	
R\$ 202,02	VALOR COM BDI:	
29,52	QUANTIDADE (M²):	

QUANTIDADE (M2):

QUANTIDADE (UN):

Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI		M2	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
						TOTAL Material:	R\$ 12,74
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	400	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,03910000	R\$ 19,35	R\$ 0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,15640000	R\$ 19,07	R\$ 2,98
					TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$</b> 3,73
						VALOR:	R\$ 16,47
				Ī	V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,78
				ľ		VALOR COM BDI:	R\$ 20,25

Material		FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,32	R\$ 90,32
					TOTAL Material:	R\$ 90,32
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18180000	R\$ 19,35	R\$ 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,72720000	R\$ 19,07	R\$ 13,86
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,37
					VALOR:	R\$ 107,69
				v	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 24,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 132,40

101248 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE MÉDIA22 KM/H. AF_05/2020 (M3)	IGA, DESCARG 10 CAMINHÕES	A E TRANSPO S BASCULANT	ORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM TES DE 14 Mº, DMT DE 6 KM E VELOCIDAD	E
Equipamento Custo Horário	FONTE	DINU	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	

123,20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

<b>R\$</b> 1,58	R\$ 79,92	0,01980000	СНІ	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	89877
R\$ 20,60	R\$ 289,05	0,07130000	СНР	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	89876
<b>R\$</b> 0,14	R\$ 83,03	0,00180000	СНІ	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908
R\$ 1,57	R\$ 215,22	0,00730000	СНР	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	88907
R\$ 23,89	ito Custo Horário:	TOTAL Equipamen				

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00910000	<b>R</b> \$ 19,07	R\$ 0,17
<u> </u>				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,17

R\$ 24,06	VALOR:
R\$ 5,52	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 29,58	VALOR COM BDI:
610,50	QUANTIDADE (M3):

RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  11/10/202
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES 5 2, 096
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MA	NUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM
BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITAC	CIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E
EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,15400000	R\$ 33,82	R\$ 5,20
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,11210000	R\$ 38,54	R\$ 4,32
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,73390000	R\$ 35,06	R\$ 25,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,25

R\$ 35,25	VALOR:
R\$ 8,09	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 43,34	VALOR COM BDI:
3.991,87	QUANTIDADE (M2):

### 89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE		M2	0,33650000	R\$ 45,46	R\$ 15,29
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE		M2	0,60870000	R\$ 39,02	R\$ 23,75
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE		M2	0,05480000	R\$ 51,45	R\$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,85

R\$ 41,85	VALOR:
R\$ 9,60	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 51,45	VALOR COM BDI:
4,23	QUANTIDADE (M2):

### 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 14,93	R\$ 0,68



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DETA:

| escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

| MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | VALIDADE DA PROPOSTA: | Data da sessão pública: 11/10/2024 |

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 51,84	R\$ 0,57
				TOTAL Material:	R\$ 12,51	

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13600000	R\$ 19,38	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13600000	R\$ 24,02	R\$ 3,26
			j	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5

R\$ 18,40	VALOR:
R\$ 4,22	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 22,62	VALOR COM BDI:
4,00	QUANTIDADE (UN):

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,75	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,84	R\$ 0,36
					TOTAL Material:	R\$ 1,48

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09440000	R\$ 19,38	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09440000	R\$ 24,02	R\$ 2,26
				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,08

R\$ 5,56	VALOR:
R\$ 1,28	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 6,84	VALOR COM BDI:
4,42	QUANTIDADE (UN):

Encargos	Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,3
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,2
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,3
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,8

### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE OBRA: (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIÓ DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos	Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJL	UDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,90

Serviço	and the second s	446		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPAC (ENCARGOS COMPI		DE ARMADOR	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				<u> </u>			TOTAL Serviço:	R\$ 0,15

R\$ 19,98	VALOR:
R\$ 4,59	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 24,57	VALOR COM BDI:
184,15	QUANTIDADE (H):

TOTAL

R\$ 3,39

R\$ 1,10

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) **Encargos Complementares** FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI Н 1,00000000 R\$ 3,39 COMPLEMENTARES) 00043483 SINAPI Н 1,00000000 R\$ 1,43

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS

00037371

EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) R\$ 1,43 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA SINAPI Н 1,00000000 R\$ 1,34 R\$ 1,34 COMPLEMENTARES) 0043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS Н SINAPI 1,00000000 R\$ 0,49 R\$ 0,49 HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI н 1,00000000 R\$ 0,04 R\$ 0,04 COMPLEMENTARES)

COMPLEMENTARES)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

SINAPI

Н

1,00000000

Máo de Obrá.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Service	P\$ 0.20

R\$ 19,89	VALOR:
R\$ 4,56	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 24,45	VALOR COM BDI:
938,03	QUANTIDADE (H):

R\$ 1,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,3
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0.6
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
			.*	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,8
COLUMN TO THE PARTY OF THE PART						
Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 00000242		FONTE SINAPI	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 11,25	<b>TOTAL</b> R\$ 11,25
		1 (Sept. 18)		1,00000000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		1 (Sept. 18)		1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,25 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,29 R\$ 11,29
00000242 Serviço	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,26 R\$ 11,26 TOTAL R\$ 0,14
00000242 Serviço	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25 TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,14	R\$ 11,26 R\$ 11,26 <b>TOTAL</b> R\$ 0,12
00000242 Serviço	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 11,25 TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,14  TOTAL Serviço.	R\$ 11,25
00000242 Serviço	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 11,25 TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,14  TOTAL Serviço:  VALOR:	R\$ 11,25 R\$ 11,25 <b>TOTAL</b> R\$ 0,14 R\$ 19,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,16300000	R\$ 5,56	R\$ 6,46
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,56	R\$ 0,07
	THESE BETTER TELESCOPE SELECTION TO CONTRACT TO THE TELESCOPE SELECTION TO CONTRACT TO THE TELESCOPE SELECTION TO CONTRACT TO				TOTAL Material:	R

COMPLEMENTARES			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	R\$ 23,70	R\$ 1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03400000	R\$ 19,07	R\$ 0,64

R\$ 8,78	VALOR:
R\$ 2,02	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 10,80	VALOR COM BDI:
526,40	QUANTIDADE (M):

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	1.1	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Angeria William	UN	122,27000000	R\$ 3,63	R\$ 443,84
						TOTAL Material:	R\$ 443,84
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	- W	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	10,26300000	R\$ 24,77	R\$ 254,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	5,13200000	R\$ 19,07	R\$ 97,86
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 352,07
Serviço		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI		M3	0,13000000	R\$ 536,24	R\$ 69,71
						TOTAL Serviço:	<b>R\$</b> 69,71
				į	· · · · ·	VALOR:	R\$ 865,62
					V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 198,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.064,28
						QUANTIDADE (M3):	4,47

Serviço		PUNIE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 536,24	R\$ 69,7
					TOTAL Serviço:	<b>R\$</b> 69,7
					VALOR:	R\$ 865,6
				`	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 198,6
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.064,2
			!		QUANTIDADE (M3):	4,4
103328 ALV DE ASSENT Material	/ENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADO: FAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2	S NA HORIZONTAI 2) FONTE	_ DE 9X1	9X19 CM (ESPE	SSURA 9 CM) E	ARGAMASSA TOTAL
0007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,47	R\$ 13,3
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 34,26	R\$ 0,1
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	М	0,42000000	<b>R\$</b> 1,85	R\$ 0,7
					TOTAL Material:	R\$ 14,2
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,61000000	R\$ 24,77	R\$ 39,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,80500000	R\$ 19,07	R\$ 15,3
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00910000	R\$ 536,24	R\$ 4,87
				-	TOTAL Servico:	R\$ 4,87
			į			
			<u>[</u>		VALOR:	R\$ 74,33
			[ [	v		R\$ 74,33 R\$ 17,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

QUANTIDADE (M2): 4,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,53	R\$ 20,80
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 34,26	R\$ 0,34
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	М	0,42000000	R\$ 2,92	R\$ 👠
					TOTAL Material:	R\$ 22,36
Mão đe C	obra com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TÓTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,86000000	R\$ 24,77	R\$ 21,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43000000	R\$ 19,07	R\$ 8,20
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	М3	0,01180000	R\$ 536,24	R\$ 6,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,32
			ſ		VALOR:	R\$ 58,18
			Ī	\	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 13,35
			Ţ		VALOR COM BDI:	R\$ 71,53
			Ī		QUANTIDADE (M2):	2.00

			ļ		R\$ 71,5	
				QUANTIDADE (M2):		2.00
	/ENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADO FAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2		DE 19X19X	39 CM (ESPESS	SURA 19 CM) E AF	RGAMASSA
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,90	R\$ 25,8
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 34,26	R\$ 0,3
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	М	0,42000000	R\$ 4,80	R\$ 2,0
	. 1-7, 22-2-2-7				TOTAL Material:	R\$ 28,1
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99000000	R\$ 24,77	R\$ 24,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,49500000	R\$ 19,07	R\$ 9,4
	-			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,9
			UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	: <b>DATA</b> 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE S (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	AÚDE e
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	4.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	A. S.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	79 3
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	23 8
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	(43)

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	М3	0,01380000	R\$ 536,24	R\$ 7,40
				TOTAL Serviço:	R\$ 7,40

	VALOR:	R\$ 69,54
,	VALOR BDI (22.95%):	R\$ 15,96
	VALOR COM BDI:	R\$ 85,50
	QUANTIDADE (M2):	170,04

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.
AF_08/2019 (M3)

Equipan	nento Custo Horário	13/11				FONT	.A Veri	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR CAPACIDADE POTÊNCIA 5		ARGAMASS MISTURA 300 - CHI DIURN	KG, MO	HORIZONTAL, FOR ELÉTRICO 2023		il	СНІ	3,62000000	R\$ 0,79	R\$ 2,85
88386	MISTURADOR CAPACIDADE POTÊNCIA 5		ARGAMASS MISTURA 300 - CHP DIURI	,	HORIZONTAL, TOR ELÉTRICO /2023		1	CHP	1,10000000	R\$ 4,13	R\$ 4,54
								-	TOTAL Equipa	mento Custo Horáno:	R\$ 7,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 2,87	R\$ 5.686,13
					TOTAL Material:	R\$ 5.686,13

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,72000000	R\$ 23,25	R\$ 109,74
		<del></del>		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 109,74

VALOR:	R\$ 5.803,26
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1.331,85
VALOR COM BDI:	R\$ 7.135,11
QUANTIDADE (M3):	0.01

### 87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.995,00000000	R\$ 2,87	R\$ 5.725,65
					TOTAL Material:	R\$ 5.725,65

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	15,78000000	R\$ 19,07	R\$ 300,92
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 300,92

VALOR:	R\$ 6.026,57
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1.383,10
VALOR COM BDI:	R\$ 7.409,67
QUANTIDADE (M3):	0,99



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,16000000	R\$ 118,93	R\$ 137
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,94	R\$ 109,4
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,65	R\$ 170,2
		,			TOTAL Material:	R\$ 417,
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	11,23000000	R\$ 19,07	R\$ 214,
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 214,
			į		VALOR:	R\$ 631,7
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 144,9
					VALOR COM BDI:	R\$ 776,7
					1	
7369 ARGA E ALVENA	AMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AI ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)	REIA MÉDIA ÚM		40.70		ITAMENTO
7369 ARGA E ALVENA Material	AMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AI ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)	REIA MÉDIA ÚM Fonte	DA) PARA	EMBOÇO/MAS		
E ALVENA	AMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AI ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1962		40.70	SA ÚNICA/ASSEN	ITAMENTO
E ALVENA Material	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	SA ÚNICA/ASSEN	TOTAL R\$ 135
Material 00000370	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE SINAPI	M3	<b>COEFICIENTE</b> 1,14000000	SA ÚNICA/ASSEN PREÇO UNITÁRIO R\$ 118,93	TOTAL R\$ 135 R\$ 160,8
E ALVENA Material 00000370 00001106	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	FONTE SINAPI SINAPI	M3 KG	1,14000000 171,13000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94	TOTAL R\$ 135 R\$ 160,8 R\$ 125,7
E ALVENA  Material  00000370  00001106  00001379	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	FONTE SINAPI SINAPI	M3 KG	1,14000000 171,13000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94  R\$ 0,65	TOTAL R\$ 135 R\$ 160, R\$ 125,
E ALVENA Material 00000370 00001106 00001379	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	M3  KG  KG	1,14000000 171,13000000 192,52000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94  R\$ 0,65  TOTAL Material:	TOTAL R\$ 135 R\$ 160,8 R\$ 125, R\$ 421,
E ALVENA  Material  00000370  00001106  00001379  Mão de O	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  bra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	M3  KG  KG  UNID	1,14000000 171,13000000 192,52000000  COEFICIENTE 11,10000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94  R\$ 0,65  TOTAL Material:	TOTAL R\$ 135 R\$ 160, R\$ 125, R\$ 421, TOTAL R\$ 211,6
E ALVENA  Material  00000370  00001106  00001379  Mão de O	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  bra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	M3  KG  KG  UNID	1,14000000 171,13000000 192,52000000  COEFICIENTE 11,10000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94  R\$ 0,65  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 19,07  e Obra com Encargos	TOTAL R\$ 139 R\$ 160,8 R\$ 125, R\$ 421, TOTAL R\$ 211,6
E ALVENA  Material  00000370  00001106  00001379  Mão de O	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  bra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	M3  KG  KG  UNID	1,14000000 171,13000000 192,52000000  COEFICIENTE 11,10000000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,94  R\$ 0,65  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 19,07  e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 139 R\$ 160,6 R\$ 125, R\$ 421, TOTAL R\$ 211,6 R\$ 211,6
E ALVENA  Material  00000370  00001106  00001379  Mão de O	ARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  bra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	M3  KG  KG  UNID	1,14000000 171,13000000 192,52000000  COEFICIENTE 11,10000000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 118,93 R\$ 0,94 R\$ 0,65 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,07 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 135, R\$ 160,8 R\$ 125,1

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO

FONTE

DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO

TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

COEFICIENTE

UNID

## DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MUNICIPAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

				TOTAL Equipament	o Custo Horário:	R\$ 2,7
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,61	R\$ 1,6
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	3,45000000	R\$ 0,30	R\$ 1,00

Material -		FONTE	UNIÒ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,16000000	R\$ 118,93	R\$ 137,95
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,94	R\$ 163,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,65	R\$ 127,30
					TOTAL Material:	R\$ 428,90

Mão de 0	Obra com Encargos Complémentaires	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,50000000	R\$ 23,25	R\$ 104,62
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 104,62

VALOR:	R\$ 536,24
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 123,07
VALOR COM BDI:	R\$ 659,31
QUANTIDADE (M3):	176,68

## 87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHI	2,80000000	R\$ 1,23	R\$ 3,4
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		СНР	0,85000000	R\$ 4,46	R\$ 3,75
- 1				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 7,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 118,93	R\$ 140,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,94	R\$ 147,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,65	R\$ 115,12
					TOTAL Material:	R\$ 403,44

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,65000000	R\$ 23,25	R\$ 84,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,79000000	R\$ 19,07	R\$ 15,06
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,92



DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA				
KELAI						
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS I (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conficondições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	DE SAUDE orme				
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024					
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL					
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024					

VALOR:	R\$ 510,59
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 117,18
VALOR COM BDI:	R\$ 627,77
QUANTIDADE (M3):	0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 120,48	R\$ 113
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,65	R\$ 274,70
					TOTAL Material:	R\$ 387,95
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,02000000	R\$ 19,07	R\$ 210,15
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 210,15
					VALOR:	R\$ 598,10
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 137,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 735,36
					QUANTIDADE (M3):	14,15

R\$ 0,30 R\$ 0	R\$ 0,30	2.88000000	1			Equipen
		_,	CHI	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831
R\$ 1,61 R\$ 1	R\$ 1,61	0,87000000	CHP	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830
	mento C	TOTAL Equipar	CHP	SINAPI	MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	88830

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		L	19,44000000	R\$ 7,11	R\$ 138,21
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 118,93	R\$ 128,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	кG	486,00000000	R\$ 0,65	<b>R\$</b> 315,90
	-	Luc	*		TOTAL Material:	R\$ 582,55

Mão de C	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,75000000	R\$ 23,25	R\$ 87,18
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,18

R\$ 671,99	VALOR:
R\$ 154,22	VALOR BDI (22.95%):

## DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: MUNICIPAL PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES SERVIÇOS: VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024 DATA:

VALOR COM BDI:	R\$ 826,21
QUANTIDADE (M3):	1,29

Equipame	anto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,30	R\$ 1,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,61	R\$ 1,65
	1			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 118,93	R\$ 151,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,65	R\$ 372,84
			•		TOTAL Material:	R\$ 523,88
Mão de Q	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,42000000	R\$ 23,25	R\$ 102,76
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,76
					VALOR:	R\$ 629,30
				V	'ALOR BDI (22.95%):	R\$ 144,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 773,72

Material		FONTE	CIENU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,07000000	R\$ 118,93	R\$ 127,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,65	R\$ 313,92
					TOTAL Material:	R\$ 441,17
Mão de O	tora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,57000000	R\$ 19,07	R\$ 163,42
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 163,42

R\$ 604,59	VALOR:
R\$ 138,75	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 743,34	VALOR COM BDI:
2,25	QUANTIDADE (M3):

QUANTIDADE (M3):

28,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÜDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	GINU	FONTE	ento Custo Horario	Equipame
R\$ 0,30	2,62000000	СНІ		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831
R\$ 1,61	0,80000000	СНР		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830
mento Custo Horário:	TOTAL Equipa				
PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 118,93	1,07000000	М3	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370
R\$ 0,65	483,70000000	KG	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379
TOTAL Material:				4	
PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encergos Complementares	Mão de Ĉ
R\$ 23,25	3,42000000	н	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377
e Obra com Encargos	TOTAL Mão de		<del></del>		
Complementares:					
VALOR:					
	V				
VALOR:	V				
	R\$ 1,61 mento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  R\$ 0,65  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	0,80000000 R\$ 1,61  TOTAL Equipamento Custo Horário:  COEFICIENTÉ PREÇO UNITÁRIO 1,07000000 R\$ 118,93  483,70000000 R\$ 0,65  TOTAL Material:  COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	CHP 0,80000000 R\$ 1,61  TOTAL Equipamento Custo Horário:  UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  M3 1,07000000 R\$ 118,93  KG 483,70000000 R\$ 0,65  TOTAL Material:  UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	SINAPI   CHP   0,80000000   R\$ 1,61	MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  TOTAL Equipamento Custo Horário:  FONTE UNID  COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  R\$ 1,61  TOTAL Equipamento Custo Horário:  FONTE UNID  COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  R\$ 118,93  JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  SINAPI  KG 483,70000000  R\$ 0,65  TOTAL Material:  DETA COM Encargos Complémentares  FONTE UNID  COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  SINAPI  H 3,42000000  R\$ 23,25

					ENCARGOS COMPLEMENTARES	
R\$ 79,	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 523,	VALOR:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Γ			
R\$ 120,	ALOR BDI (22.95%):	V				
R\$ 643,	VALOR COM BDI:					
2,	QUANTIDADE (M3):					
ARO	PRECO UNITÁRIO	PISCO CONVEN	RA CHAI	GROSSA ÚMIDA) PAI	AMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ( COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)	IECÂNICO
		3375	77999365	43.40	ento Custo Horário	
R\$ 1,	R\$ 0,30	3,56000000	CHI	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831
R\$ 1,	R\$ 1,61	1,08000000	CHP	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830
R\$ 2,	mento Custo Horário:	TOTAL Equipar			,	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 122,	R\$ 120,48	1,02000000	М3	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000367
R\$ 223,	R\$ 0,65	343,52000000	KG	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379
R\$ 346	TOTAL Material:					
	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de O
TOTAL	PRESOUNITARIO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>		ARREST CONTRACTOR
<b>TOTAL</b> R\$ 107,	R\$ 23,25	4,64000000	Н	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377

RELAT	ORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  DATA 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DÖZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR:	R\$ 456,83
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 104,84
VALOR COM BDI:	R\$ 561,67
QUANTIDADE (M3):	0,64

Equipame	ento Custo Horário »	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	1,01000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 1,61	R\$ 5,36
<del></del>				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 5,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 7,87	R\$ 0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 118,93	R\$ 151,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,65	R\$ 182,99
					TOTAL Material:	R\$ 334,52
Mão de O	bra odni Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,33000000	R\$ 23,25	R\$ 100,67
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 100,67
					VALOR:	R\$ 440,85
				V	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 101,18
					VALDR COM BDI:	R\$ 542,03
				***************************************	QUANTIDADE (M3):	3,27

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 7,93	gos Complementares:	TOTAL Encarg	L				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		ora.	Mão de Ot
R\$ 16,49	R\$ 16,49	1,00000000	н	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	00000378
R\$ 16,49	TOTAL Mão de Obra:			<u> </u>	السيد		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			Serviço
R\$ 0,2	R\$ 0,21	1,00000000	н	SINAPI	(ENCARGOS		95314
R\$ 0,2	TOTAL Serviço:			<u> </u>		<u> </u>	
R\$ 24,63	VALOR:		Ī				
R\$ 5,65	'ALOR BDI (22.95%):	V					
R\$ 30,28	VALOR COM BDI:						
923,87	QUANTIDADE (H):						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,02500000	R\$ 14,19	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,19	<b>R\$ 0</b> ,37
			.i		TOTAL Material:	R\$ 0,72
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂ <b>RIO</b>	. TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06350000	R\$ 19,98	R\$ 1,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19450000	R\$ 24,63	R\$ 4
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
			1		TOTAL Serviço:	R\$ 8,58
					VALOR:	R\$ 15,35
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,87
					QUANTIDADE (KG):	350,64

BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,19	R\$ 0,35
COCCOMATA FEDRACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA		1			
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,19	R\$ 0,08

## 

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 19,98	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08900000	R\$ 24,63	R\$ 2,19
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,87

VALOR:	R\$ 11,06
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60
QUANTIDADE (KG):	722,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,02500000	R\$ 14,19	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,72400000	R\$ 0,19	R\$ 0,1:
					TOTAL Material:	R\$ 0,4

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03750000	R\$ 19,98	R\$ 0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11550000	R\$ 24,63	R\$ 2,84
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 3,58

Serviço					FONTE	UN	D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AF_06/2022	AÇO CA-50,	DIÂMETRO	DE 8,0 MM	SINAPI	K	G	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
									TOTAL Serviço:	R\$ 8,55

R\$ 12,61	VALOR:
R\$ 2,89	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 15,50	VALOR COM BDI:
616,20	QUANTIDADE (KG):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,8
					TOTAL Material:	R\$ 6,8



## DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme OBRA: condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 MODALIDADE: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES VALIDADE DA DE ACORDO COM O EDITAL PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,03250000	R\$ 19,98	R\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	SINAPI	н	0,04880000	R\$ 24,63	R\$ 1,20
<u> </u>					TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,84

R\$ 8,73	VALOR:
R\$ 2,00	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 10,73	VALOR COM BDI:
3,33	QUANTIDADE (KG):

					QUANTIDADE (KG):	3,33
2767 ARM AF 06/2022	AÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	CRETO ARMA	DO UTILIZAN	IDO AÇO CA-60	DE 4,2 MM - MO	NTAGEM.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,02500000	R\$ 14,19	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,19	R\$ 0,5
					TOTAL Material:	R\$ 0,8
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01720000	R\$ 19,98	R\$ 0,3
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10550000	R\$ 24,63	R\$ 2,5
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,9
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,56	R\$ 9,5
	.1				TOTAL Serviço:	R\$
					VALOR:	R\$ 13,3
					/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,07

R\$ 13,37	VALOR:
R\$ 3,07	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 16,44	VALOR COM BDI:
879,41	QUANTIDADE (KG):

NCASTAM	ENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMEI IENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNE	NIO NOMINAL DE CIMENTO). AF 11/	9 м, САК 2019 (UN	GA NUMINAL N )	IENOR OU IGUA	L A 1000 DAN
Michael Control	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 247,01	R\$ 19,0
	15.7 = 2.5 = 3.			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 19,0
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	9,00000000	R\$ 29,74	R\$ 267,60
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 267,6

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos | MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 | | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. | | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 12 (DOZE) MESES | | VALIDADE DA PROPOSTA: | Data da sessão pública: 11/10/2024 | | Data da sessão pública: 11/10/2024 |

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	S SINAPI	н	1,23300000	R\$ 20,33	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00800000	R\$ 25,06	R\$ 100,44
				TOTAL Mão de C	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,50

R\$ 412,17	VALOR:
R\$ 94,59	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 506,76	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE (UN):

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,92

Mão de Ot	ora.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
82					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Servico:	R\$ 0.51

R\$ 20,33	VALOR:
R\$ 4,67	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 25,00	VALOR COM BDI:
896,80	QUANTIDADE (H):

## 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementaires	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39		
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31		



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Mão de O	bbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE P	REÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Encargos	Complementares:	R\$ 7,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

Mão de Ot	bra			The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE (HORISTA)	ENCANADOR	OU BOMBEIRO	HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
		1 11						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,90

V.	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b></b>				•		TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

R\$ 19,38	VALOR:
R\$ 4,45	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 23,83	VALOR COM BDI:
601,44	QUANTIDADE (H):

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Ħ	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,53
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Ot	<b>иа</b>	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
L			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,90

Serviço	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO SINAPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,15

R\$ 18,79	VALOR:
R\$ 4,31	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 23,10	VALOR COM BDI:
6,44	QUANTIDADE (H):

REL	ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AL	11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PE condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edi	DRA BRANCA/CE, conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	& MUNICIPAL
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
EXECUÇÃO DI SERVIÇOS:	DS 12 (DOZE) MESES	Pagin Pagin
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	C. V. C. V.
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	No.

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.l	TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7.93
					,	
Mão de C	Nora State of the Control of the Con	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
Mão de 0	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	FONTE SINAPI	UNID	<b>COEFICIENTE</b> 1,00000000		TOTÁL R\$ 16,44
		and the second of the second	7 387	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	
		and the second of the second	7 387	1,00000000	PREÇO UNITÂRIO R\$ 16,44	R\$ 16,44
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,44 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,44 R\$ 16,44
00004760 Serviço	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 16,44  TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,44 R\$ 16,44 TOTAL R\$ 0,27
00004760 Serviço	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 16,44  TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 0,27	R\$ 16,44  R\$ 16,44  TOTAL  R\$ 0,27
00004760 Serviço	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 16,44  TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 0,27  TOTAL Serviço:	R\$ 16,44  R\$ 16,44  TOTAL  R\$ 0,27  R\$ 0,27
00004760 Serviço	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÂRIO  R\$ 16,44  TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÂRIO  R\$ 0,27  TOTAL Serviço:  VALOR:	R\$ 16,44 R\$ 16,44 <b>TOTAL</b>

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRĘÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	·	UN	1,00000000	R\$ 244,15	R\$ 244,15
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$ 67,82	R\$ 67,82
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	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 347,37

R\$ 347,37	VALOR:
R\$ 79,72	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 427,09	VALOR COM BDI:
1,96	QUANTIDADE (UN):



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 OBRA: escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: Edital da Concorrência Eletrônica n° 007/2024 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: Data da sessão pública: 11/10/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,80	R\$ 164,80
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	UN	4,00000000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 37,86	R\$ 2,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	КG	0,09360000	R\$ 108,21	R\$ 10-11
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,78	R\$ 31,56
					TOTAL Material:	R\$ 212,21
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82540000	R\$ 24,02	R\$ 19,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63590000	R\$ 19,07	R\$ 12,12
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	<b>R\$</b> 31,94
					VALOR:	R\$ 244,15
			Ī	٧	'ALOR BDI (22.95%):	R\$ 56,03
			r		VALOR COM BDI:	R\$ 300,18
			1		VALOR COM BDI.	14 300, 10

					QUANTIDADE (UN):	1,90
90806 BATE (UN)	ENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMA:	SSA, PADRÃO MÉ	DIO - FO	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO.	AF_12/2019
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,2000000	R\$ 11,16	R\$ 2
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 11,56	R\$ 1,9
					TOTAL Material:	R\$ 4,1
Mão de O	bra com Encargos Cómplementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,55200000	R\$ 23,70	R\$ 13,0
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,36200000	R\$ 24,77	R\$ 33,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,95700000	R\$ 19,07	R\$ 18,2
	<u> </u>	Arrier -	i	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,0
Serviço		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 604,59	R\$ 13,4
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 244,16	R\$ 244,1
					TOTAL Serviço:	R\$ 257,6
					VALOR:	R\$ 326,8
				\	/ALOR BDI (22.95%):	R\$ 75,01

VALOR COM BDI:

RELA	ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DO SERVIÇOS:	S 12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

QUANTIDADE (UN):	52,00

Material	시청하다는 이 기계를 하는데 나가는 하다 그리다.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 152,91	R\$ 152,91
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,72	R\$ 0,16
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	КG	0,02400000	R\$ 11,17	R\$ 0,26
			<u> </u>		TOTAL Material:	R\$ 153,33

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	<u>na galah d</u> i		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUAI COMPLEMENTARES	ORIA COM	ENCARGOS	SINAPI	н	2,74100000	R\$ 23,70	R\$ 64,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES		SINAPI	н	1,35700000	R\$ 19,07	R\$ 25,87
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 90,83

R\$ 244,16	VALOR:
R\$ 56,03	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 300,19	VALOR COM BDI:
52,00	QUANTIDADE (UN):

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	- I		-	·	TOTAL Serviço:	R\$ 0,30

R\$ 0,30	VALOR:
): R\$ 0,07	VALOR BDI (22.95%):
I: R\$ 0,37	VALOR COM BDI:
792,11	QUANTIDADE (CHI):

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

	11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
38829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
					TOTAL Serviço:	R\$ <b>≦</b>

R\$ 1,61	VALOR:
R\$ 0,37	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 1,98	VALOR COM BDI:
303,97	QUANTIDADE (CHP):

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,00006000	R\$ 4.077,60	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,24

R\$ 0,24	VALOR:
R\$ 0,06	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 0,30	VALOR COM BDI:
1.096	QUANTIDADE (H):

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipame	16.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0 <b>00</b> 01480	R\$ 4.077,60	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,

R\$ 0,06	VALOR:
R\$ 0,01	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 0,07	VALOR COM BDI:
1.096,08	QUANTIDADE (H):

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipame	nto .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,00007000	R\$ 4.077,60	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	<b>DATA</b> : 11/10/2024
OBRA:	escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSIC (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	AS DE SAUDE conforme
MODALIDADE:	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024	NUNICING
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.	5
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	\$ 07 F
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	C. P. C. N. S.
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	

R\$ 0,28	VALOR:
R\$ 0,06	VALOR BDI (22.95%):
R\$ 0,34	VALOR COM BDI:
303,97	QUANTIDADE (H):

Especiais								47	FONTE	935	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705	ENERGIA DEMANDA	ELETRICA	ATE	2000	KWH	INDUSTRIAL,	SEM		SINAPI		KWH	1,25120000	R\$ 0,83	R\$ 1,03
													TOTAL Especiais:	R\$ 1,03
													VALOR:	R\$ 1,03
												v	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,24
											ĺ		VALOR COM BDI:	R\$ 1,27
													QUANTIDADE (H):	303,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,9
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,2
			<u> </u>		TOTAL Serviço:	R\$ 1,2
					VALOR:	R\$ 1,2:
				\	ALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,2
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,5°
					QUANTIDADE (CHI):	58,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0.24
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 11/10/2024 OBRA: | escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ((PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. MODALIDADE: | Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024 | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICÍPAL DE PEDRA BRANCA. | EXECUÇÃO DOS | SERVIÇOS: | VALIDADE DA PROPOSTA: | Data da sessão pública: 11/10/2024

R\$ 2,07	1,00000000	н	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
TOTAL Serviço:		•		
VALOR:				
ALOR BDI (22.95%):	v			
VALOR COM BDI:				
QUANTIDADE (CHP):	C			
	TOTAL Serviço:  VALOR:  ALOR BDI (22.95%):  VALOR COM BDI:	TOTAL Serviço:  VALOR:  VALOR BDI (22.95%):	VALOR: VALOR BDI (22.95%): VALOR COM BDI:	VALOR: VALOR BDI (22.95%): VALOR COM BDI:

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0006000	R\$ 16.586,84	R\$ 0,9
·n, -		······································			TOTAL Equipamento:	R\$ 0,9
				VALOR:		R\$ 0,9
				VALOR BDI (22.95%):		R\$ 0,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,2

Equipame	atn	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.586,84	R\$ 0,2
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,2
						R\$ 0,2
				,	R\$ 0,0	
			;		VALOR COM BDI:	R\$ 0,3

Equipeme	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.586,84	R\$ 1,16
	TOTAL TOTAL CONTRACT OF THE STATE OF THE STA				TOTAL Equipamento:	R\$ 1,1
					VALOR:	R\$ 1,10
				VALOR BDI (22.95%):		R\$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,43
					QUANTIDADE (H):	60,33

QUANTIDADE (H):

QUANTIDADE (H):

118,32

118,32