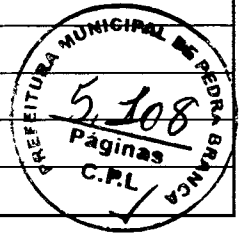


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



**89224 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 (H)**

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,83	R\$ 2,07
TOTAL Especiais:						R\$ 2,07

VALOR:	R\$ 2,07
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,55
QUANTIDADE (H):	60,33

**10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 24,9269

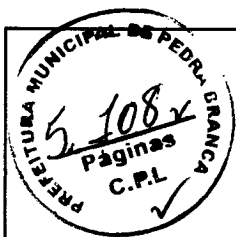
VALOR:	R\$ 24,93
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 30,65
QUANTIDADE (H):	14,74

**91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,13	R\$ 1,40
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\$ 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,33	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,06	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,03

VALOR:	R\$ 2,45
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 3,01
QUANTIDADE (M):	152,23



## RELATÓRIO 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 n° 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

### 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, 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	SINAPI	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 Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,33	R\$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 25,06	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,58	

VALOR:	R\$ 12,63
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 15,53
QUANTIDADE (M):	229,82

### 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

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	M	1,24340000	R\$ 1,80	R\$ 2,23
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\$ 2,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,33	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,06	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,30	

VALOR:	R\$ 3,55
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36
QUANTIDADE (M):	3.880,20

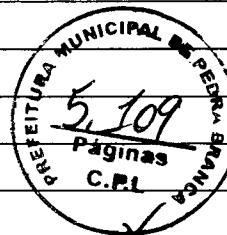
### 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 27,25	R\$ 27,65
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

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



TOTAL Material:	R\$ 27,67
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 20,33	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 25,06	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,15
VALOR:						R\$ 30,82
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 7,07
VALOR COM BDI:						R\$ 37,89
QUANTIDADE (M):						44,40

### 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORTE	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	M	1,24340000	R\$ 2,98	R\$ 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

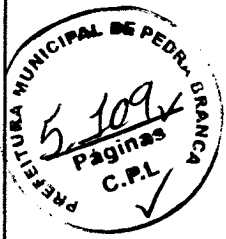
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,33	R\$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,06	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						R\$ 5,48
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 1,26
VALOR COM BDI:						R\$ 6,74
QUANTIDADE (M):						656,09

### CPB-10 CABO FOTOVOTAICO DE 6,0MM² INNSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52500448	CABO FLEX 1KVA 6MM	Composições	M	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
TOTAL Cotação:						R\$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 20,33	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 25,06	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,45
VALOR:						R\$ 5,76
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 7,08

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		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 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024	



QUANTIDADE (M):	3.738,90
-----------------	----------

**98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,73	R\$ 1,81
TOTAL Material:					R\$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 20,33	R\$ 2,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 25,06	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,63

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38
QUANTIDADE (M):	11,10

**98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CHI	0,03150000	R\$ 54,41	R\$ 1,71
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	0,01550000	R\$ 124,56	R\$ 1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,98	R\$ 136,98
TOTAL Material:					R\$ 136,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 24,77	R\$ 1,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 19,07	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 243,10	R\$ 4,66
TOTAL Serviço:					R\$ 4,66

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 146,92
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 33,72
VALOR COM BDI:	R\$ 180,64
QUANTIDADE (UN):	1,61

### 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020254 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
TOTAL Material:					R\$ 15,52

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

VALOR:	R\$ 31,22
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 38,38
QUANTIDADE (UN):	2,35

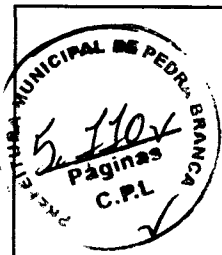
### 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,40	R\$ 15,47
TOTAL Material:					R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 24,77	R\$ 31,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,07	R\$ 19,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,42

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	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 671,99	R\$ 18,68
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	M3	0,00390000	R\$ 456,83	R\$ 1,78
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.615,52	R\$ 45,77
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 251,02	R\$ 9,03
TOTAL Serviço:					R\$ 75,26

VALOR:	R\$ 141,15
--------	------------



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR BDI (22.95%):	R\$ 32,39
VALOR COM BDI:	R\$ 173,54
QUANTIDADE (UN):	3,72

### 97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CHI	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 Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,68	R\$ 55,64
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 6,83	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,57	R\$ 1,13
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 11,38	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,35	R\$ 0,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 15,00	R\$ 6,62
TOTAL Material:						R\$ 64,00

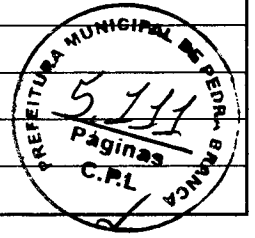
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 24,77	R\$ 88,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 19,07	R\$ 53,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 141,84

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	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 671,99	R\$ 48,92
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	M3	0,01480000	R\$ 456,83	R\$ 6,76
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	M3	0,07440000	R\$ 426,70	R\$ 31,74
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.153,09	R\$ 96,45
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,65	R\$ 4,57
TOTAL Serviço:						R\$ 188,44

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 396,35
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 90,96
VALOR COM BDI:	R\$ 487,31
QUANTIDADE (UN):	2,16

### 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material:					R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,33	R\$ 4,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,06	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 13,67
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 16,81
QUANTIDADE (UN):	18,15

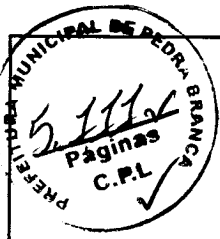
### 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 45,75	R\$ 1,33
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	0,00680000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 51,84	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 25,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,38	R\$ 4,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 24,02	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,43

VALOR:	R\$ 35,37
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 43,49
QUANTIDADE (UN):	0,69

### 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,44

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,58
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,22
QUANTIDADE (H):	176,94

### 91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,43	R\$ 25,43
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:						R\$ 39,24

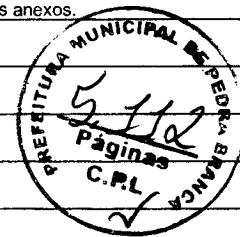
VALOR:	R\$ 70,21
--------	-----------



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR BDI (22.95%):	R\$ 16,11
VALOR COM BDI:	R\$ 86,32
QUANTIDADE (CHI):	1,28

**91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,97

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,43	R\$ 25,43
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
TOTAL Serviço:						R\$ 208,22

VALOR:	R\$ 239,19
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 54,89
VALOR COM BDI:	R\$ 294,08
QUANTIDADE (CHP):	2,76

**91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 62.266,84	R\$ 3,75
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 634.093,56	R\$ 21,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 25,43

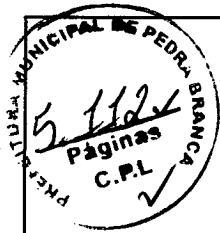
VALOR:	R\$ 25,43
--------	-----------

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,27
QUANTIDADE (H):	4,03

**91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 62.266,84	R\$ 0,36
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 634.093,56	R\$ 3,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,97	

VALOR:	R\$ 3,97
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88
QUANTIDADE (H):	4,03

**91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 62.266,84	R\$ 0,90
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 634.093,56	R\$ 8,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,84	

VALOR:	R\$ 9,84
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 12,10
QUANTIDADE (H):	4,03

**91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 62.266,84	R\$ 5,28
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 634.093,56	R\$ 40,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 45,98	

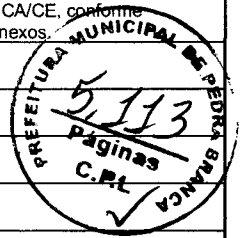
VALOR:	R\$ 45,98
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 10,55
VALOR COM BDI:	R\$ 56,53
QUANTIDADE (H):	2,76

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



**91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,19	R\$ 123,00
TOTAL Material:						R\$ 123,00

VALOR:	R\$ 123,00
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 28,23
VALOR COM BDI:	R\$ 151,23
QUANTIDADE (H):	2,76

**89877 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 (CHI)**

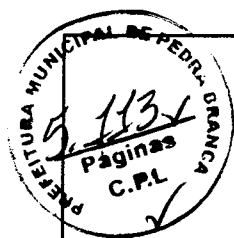
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,97

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
TOTAL Serviço:						R\$ 48,95

VALOR:	R\$ 79,92
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 18,34
VALOR COM BDI:	R\$ 98,26
QUANTIDADE (CHI):	29,47

**89876 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 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,97
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,19	R\$ 56,19
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 152,94	R\$ 152,94

TOTAL Serviço:	R\$ 258,08
----------------	------------

VALOR:	R\$ 289,05
VALDR BDI (22.95%):	R\$ 66,34
VALOR COM BDI:	R\$ 355,39
QUANTIDADE (CHP):	81,43

### 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 635.736,66	R\$ 21,74
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 181.269,09	R\$ 10,93

TOTAL Equipamento:	R\$ 32,67
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 32,67
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 40,17
QUANTIDADE (H):	110,91

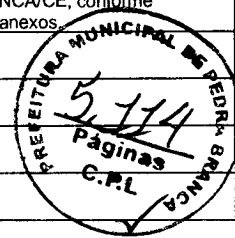
### 89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 635.736,66	R\$ 3,62

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 181.269,09	R\$ 1,06
----------	--	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 4,68

VALOR:	R\$ 4,68
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 5,75
QUANTIDADE (H):	110,91

### 89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 635.736,66	R\$ 8,96
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 181.269,09	R\$ 2,64

TOTAL Equipamento: R\$ 11,60

VALOR:	R\$ 11,60
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26
QUANTIDADE (H):	110,91

### 89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 635.736,66	R\$ 40,81
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 181.269,09	R\$ 15,38

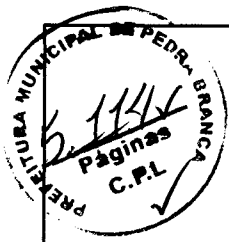
TOTAL Equipamento: R\$ 56,19

VALOR:	R\$ 56,19
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 69,09
QUANTIDADE (H):	81,43

### 89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,19	R\$ 152,94

TOTAL Material: R\$ 152,94



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR:	R\$ 152,94
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 35,10
VALOR COM BDI:	R\$ 188,04
QUANTIDADE (H):	81,43

**5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,05

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,62	R\$ 25,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Serviço:						R\$ 39,58

VALOR:	R\$ 69,63
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 15,69
VALOR COM BDI:	R\$ 85,32
QUANTIDADE (CHI):	37,51

**5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

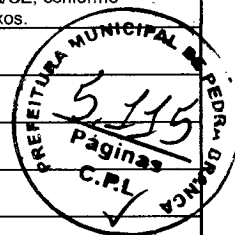
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTDRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,05

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,62	R\$ 25,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



ID	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,62	R\$ 45,62
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 166,91	R\$ 166,91

TOTAL Serviço: R\$ 252,11

VALOR:	R\$ 282,16
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 64,76
VALOR COM BDI:	R\$ 346,92
QUANTIDADE (CHP):	6,81

### 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 634.093,56	R\$ 21,74
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 70.466,02	R\$ 3,88

TOTAL Equipamento: R\$ 25,62

VALOR:	R\$ 25,62
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50
QUANTIDADE (H):	44,32

### 91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 634.093,56	R\$ 3,61
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 70.466,02	R\$ 0,40

TOTAL Equipamento: R\$ 4,01

VALOR:	R\$ 4,01
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,92



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR COM BDI:	R\$ 4,93
QUANTIDADE (H):	44,32

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 634.093,56	R\$ 8,94
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 70.466,02	R\$ 1,01

TOTAL Equipamento:	R\$ 9,95
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 9,95
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23
QUANTIDADE (H):	44,32

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 634.093,56	R\$ 40,77
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 70.466,02	R\$ 4,81

TOTAL Equipamento:	R\$ 45,62
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 45,62
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 56,09
QUANTIDADE (H):	6,81

**53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,19	R\$ 166,91

TOTAL Material:	R\$ 166,91
-----------------	------------

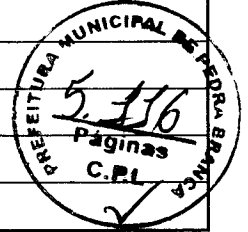
VALOR:	R\$ 166,91
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 38,31
VALOR COM BDI:	R\$ 205,22
QUANTIDADE (H):	6,81



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

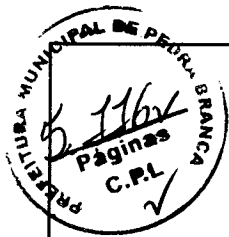
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE (H):	360,51

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05
QUANTIDADE (H):	3.791,69

**87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 24,77	R\$ 2,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 19,07	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.803,26	R\$ 8,70
TOTAL Serviço:					R\$ 8,70

VALOR:	R\$ 12,04
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80
QUANTIDADE (M2):	1,01

**87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,77	R\$ 1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,07	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,16

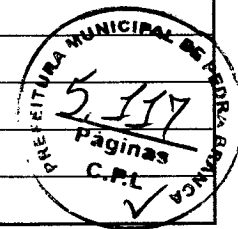
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 598,10	R\$ 2,21
TOTAL Serviço:					R\$ 2,21

VALOR:	R\$ 4,37
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,00

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR COM BDI:	R\$ 5,37
QUANTIDADE (M2):	3.824,84

### 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,77	R\$ 0,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,07	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.803,26	R\$ 8,70
TOTAL Serviço:						R\$ 8,70

VALOR:	R\$ 9,93
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21
QUANTIDADE (M2):	8,29

### 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,38	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 24,02	R\$ 8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,36

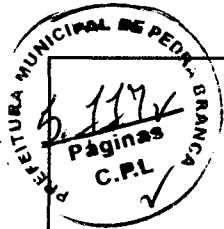
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 604,59	R\$ 3,08
TOTAL Serviço:						R\$ 3,08

VALOR:	R\$ 13,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,08
VALOR COM BDI:	R\$ 16,52
QUANTIDADE (M):	15,08

### 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\$ 76,37
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
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

11/10/2024

<b>OBRA:</b>	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.
<b>MODALIDADE:</b>	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	12 (DOZE) MESES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>DATA:</b>	Data da sessão pública: 11/10/2024

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,02	R\$ 10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,07	R\$ 2,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,40

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,84</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 20,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 110,46</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>6,47</b>

### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16

TOTAL Serviço: R\$ 0,77

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,59</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,15</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>0,17</b>

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,82

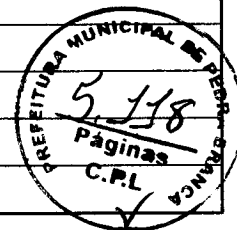
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18

TOTAL Serviço: R\$ 6,71

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 34,53
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 42,45
QUANTIDADE (CHP):	66,92

### 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.494,26	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,61	

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,75
QUANTIDADE (H):	67,09

### 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.494,26	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):	67,09

### 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.494,26	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,76	

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):	66,92

### 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,03	R\$ 5,18
TOTAL Material:					R\$ 5,18	



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR:	R\$ 5,18
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 6,37
QUANTIDADE (H):	66,92

### 96556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	R\$ 0,37	R\$
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	R\$ 1,03	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	R\$ 24,77	R\$ 121,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	R\$ 19,07	R\$ 62,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 184,37

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 461,75	R\$ 531,01
TOTAL Serviço:						R\$ 531,01

VALOR:	R\$ 716,26
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 164
VALOR COM BDI:	R\$ 880,64
QUANTIDADE (M3):	22,82

### 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,37	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,03	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

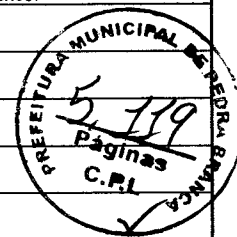
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 454,19	R\$ 500,97
TOTAL Material:						R\$ 500,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 24,44	R\$ 4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 24,77	R\$ 27,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,07	R\$ 22,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 54,98

VALOR:	R\$ 556,20
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 127,65
VALOR COM BDI:	R\$ 683,85
QUANTIDADE (M3):	36,46

### 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 (M3)

Equipamento	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	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,23	R\$ 0,76
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	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,46	R\$ 2,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 118,93	R\$ 90,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,65	R\$ 211,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 89,41	R\$ 52,85
TOTAL Material:					R\$ 354,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,25	R\$ 29,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,07	R\$ 38,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,32	

VALOR:	R\$ 426,70
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 97,93
VALOR COM BDI:	R\$ 524,63
QUANTIDADE (M3):	7,78

### 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento	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	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,23	R\$ 0,74

**RELATÓRIO 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 n° 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

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	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,46	R\$ 2,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 118,93	R\$ 86,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,65	R\$ 237,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 89,41	R\$ 53,12
					TOTAL Material:	R\$ 377,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,25	R\$ 29,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,07	R\$ 37,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,80

VALOR:	R\$ 447,52
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 102,71
VALOR COM BDI:	R\$ 550,23
QUANTIDADE (M3):	0,14

**94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento 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	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,23	R\$ 0,74
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	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,46	R\$ 2,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 118,93	R\$ 84,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,65	R\$ 254,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 89,41	R\$ 52,99
					TOTAL Material:	R\$ 391,90

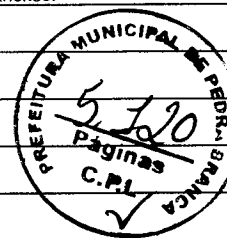
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,25	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 19,07	R\$ 37,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,27



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALDR:	R\$ 461,75
VALDR BDI (22.95%):	R\$ 105,97
VALDR CDM BDI:	R\$ 567,72
QUANTIDADE (M3):	28,64

### 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 118,93	R\$ 101,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,65	R\$ 142,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 89,41	R\$ 53,38
TOTAL Material:					R\$ 297,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,07	R\$ 119,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 119,87	

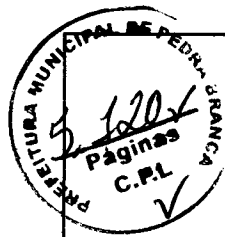
VALDR:	R\$ 417,09
VALDR BDI (22.95%):	R\$ 95,72
VALOR COM BDI:	R\$ 512,81
QUANTIDADE (M3):	1,28

### 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 (M3)

Equipamento 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	0,71880000	R\$ 0,30	R\$ 0,21
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	0,76230000	R\$ 1,61	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,43	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 118,93	R\$ 98,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,41	R\$ 51,69
TOTAL Material:					R\$ 287,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,25	R\$ 34,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,07	R\$ 44,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,11	



## RELATÓRIO 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 n° 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\$ 368,38
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 84,54
VALOR COM BDI:	R\$ 452,92
QUANTIDADE (M3):	1,61

### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento 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	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,23	R\$ 0,80
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	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,46	R\$ 3,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 118,93	R\$ 99,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,65	R\$ 138,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 89,41	R\$ 52,04
TOTAL Material:						R\$ 289,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,25	R\$ 30,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,07	R\$ 40,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,10

VALOR:	R\$ 364,72
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 83,70
VALOR COM BDI:	R\$ 448,42
QUANTIDADE (M3):	53,08

### 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

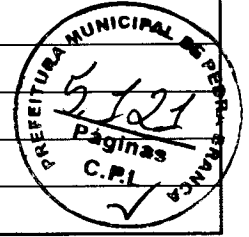
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,46	R\$ 8,46
TOTAL Material:						R\$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,33	R\$ 4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 25,06	R\$ 6,00

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,87
VALOR:	R\$ 19,85
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 24,41
QUANTIDADE (UN):	30,06

### 05811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016   CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 20,33	R\$ 3,19
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 25,06	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,12

VALOR:	R\$ 16,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 20,21
QUANTIDADE (UN):	5,26

### 06977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

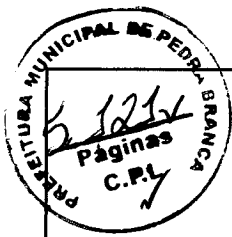
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867   CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 42,37	R\$ 44,48
TOTAL Material:					R\$ 44,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 20,33	R\$ 0,67
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 25,06	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 45,97
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 10,55
VALOR COM BDI:	R\$ 56,52
QUANTIDADE (M):	3,90

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço: R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 0,86
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,06
QUANTIDADE (CHI):	85,18

### 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29

TOTAL Serviço: R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 11,11
QUANTIDADE (CHP):	3,34

### 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.803,98	R\$ 0,69

TOTAL Equipamento: R\$ 0,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 440,46	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 0,02

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 0,71
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87
QUANTIDADE (H):	88,51

### 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 10.803,98	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	88,51

### 91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 10.803,98	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,86

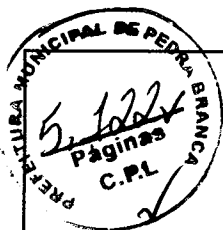
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 440,46	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,89
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,09
QUANTIDADE (H):	3,34

### 91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,03	R\$ 7,29
TOTAL Material:					R\$ 7,29

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,96
QUANTIDADE (H):	3,34

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

**92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,89	R\$ 7,64
TOTAL Material:					R\$ 7,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 19,98	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,63	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,23	

VALOR:	R\$ 7,87
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,68
QUANTIDADE (KG):	2.661,42

**92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,97	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 6,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,98	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,63	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13	

VALOR:	R\$ 6,74
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 8,29
QUANTIDADE (KG):	1.369,42

**92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,97	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 6,62	

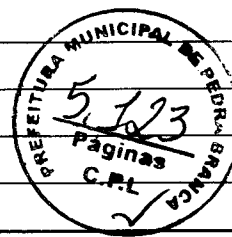
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 24,63	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06	

VALOR:	R\$ 6,68
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 8,21

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



QUANTIDADE (KG):	219,82
------------------	--------

**92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,27	R\$ 7,77
TOTAL Material:					R\$ 7,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 19,98	R\$ 0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,63	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 8,63
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61
QUANTIDADE (KG):	346,82

**92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,31	R\$ 8,11
TOTAL Material:					R\$ 8,11

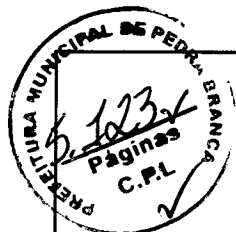
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 19,98	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,63	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44

VALOR:	R\$ 8,55
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 10,51
QUANTIDADE (KG):	1.563,48

**92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,52	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 19,98	R\$ 0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,63	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,59

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 11,75
QUANTIDADE (KG):	879,41

**92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,52	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,98	R\$ 0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,63	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61

VALOR:	R\$ 8,58
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55
QUANTIDADE (KG):	2.001,96

**86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,54	R\$ 135,54
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 37,86	R\$ 11,25
TOTAL Material:					R\$ 146,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,27	R\$ 11,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,07	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,44

VALOR:	R\$ 161,23
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 37,00
VALOR COM BDI:	R\$ 198,23
QUANTIDADE (UN):	14,00

**95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,90	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15



**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	184,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 11,90	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	938,03

**95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,25	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
QUANTIDADE (H):	80,66

**95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,49	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):	923,87

**95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 11,90	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51

VALOR:	R\$ 0,51
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,12

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR COM BDI:	R\$ 0,63
QUANTIDADE (H):	896,80

**95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 11,90	R\$ 0,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):	601,44

**95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000251   AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,90	R\$ 0,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	6,44

**95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760   AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,44	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):	1.544,74

**95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759   CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,44	R\$ 0,21

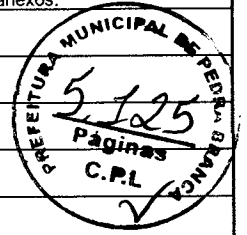
TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



QUANTIDADE (H):	176,94
-----------------	--------

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,65	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	

VALOR:	R\$ 0,26
VALDR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	360,51

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,44	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):	3.791,69

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

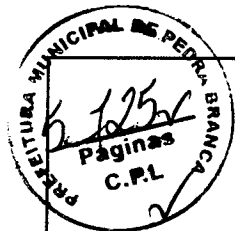
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,44	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,70	

VALOR:	R\$ 0,70
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,86
QUANTIDADE (H):	1.036,61

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,44	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42
QUANTIDADE (H):	937,36

**RELATÓRIO 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 n° 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

**95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 16.199,42	R\$ 205,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 205,89	
VALOR:					R\$ 205,89	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 47,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 253,14	
QUANTIDADE (MES):					2,00	

**95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,44	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26	
QUANTIDADE (H):					520,12	

**95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,44	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,49	
QUANTIDADE (H):					356,32	

**95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

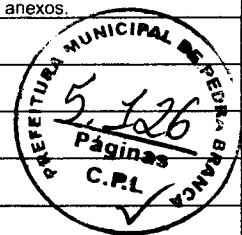
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 11,36	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06	
VALOR:					R\$ 0,06	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07	
QUANTIDADE (H):					22,37	

**95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):					156,06

**100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 16,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 0,51
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,63
QUANTIDADE (H):					7,88

**95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

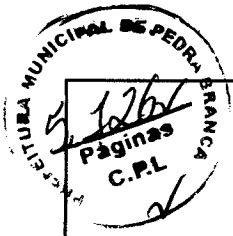
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 5.278,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,38
VALOR:					R\$ 96,38
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 22,12
VALOR COM BDI:					R\$ 118,50
QUANTIDADE (MES):					6,00

**95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,23
QUANTIDADE (H):					412,03

**95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 24,09



### RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
QUANTIDADE (H):	114,94

#### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,18	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
QUANTIDADE (H):	44,32

#### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 25,99	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,59
QUANTIDADE (H):	0,31

#### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,36	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	1.214,43

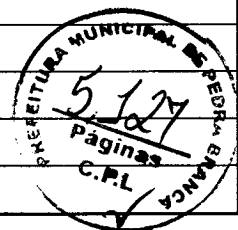
#### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,21	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
QUANTIDADE (H):	21,22

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,36	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):	16,85

### 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 29,84	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,56

VALOR:	R\$ 0,56
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,69
QUANTIDADE (H):	3,04

### 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 30,98	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	41,04

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,81	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
--------	----------

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):	407,67

**95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 20,98	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	41,04

**95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,44	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49
QUANTIDADE (H):	5.868,68

**95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,44	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):	1.615,96

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,00	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

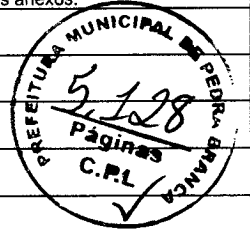
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



QUANTIDADE (H):	7.336,01
-----------------	----------

### 100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01549000	R\$ 4.319,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,90
VALOR:					R\$ 66,90
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 15,35
VALOR COM BDI:					R\$ 82,25
QUANTIDADE (MES):					2,00

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

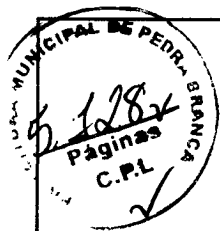
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALDR:					R\$ 0,21
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):					89,46

### 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):					6,28

### 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):					17,03

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

**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)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 5,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,33	R\$ 7,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 25,06	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,56

VALOR:	R\$ 22,36
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 27,49
QUANTIDADE (UN):	2,00

**91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 20,33	R\$ 5,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 25,06	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,33

VALOR:	R\$ 14,63
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 17,99
QUANTIDADE (UN):	13,05

**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	FORTE	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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,33	R\$ 4,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 25,06	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,34

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 11,67
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,35
QUANTIDADE (UN):	28,10

### 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 20,33	R\$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 25,06	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,56

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25
QUANTIDADE (UN):	2,00

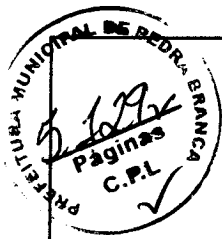
### 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,65	R\$ 7,30
0001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 21,03	R\$ 21,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	R\$ 18,88	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 30,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260000	R\$ 19,38	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260000	R\$ 24,02	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,35

VALOR:	R\$ 38,85
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,92
VALOR COM BDI:	R\$ 47,77
QUANTIDADE (UN):	1,35

### 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)



## RELATÓRIO 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 n° 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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 15,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,33	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,06	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,12

VALOR:	R\$ 21,13
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 25,98
QUANTIDADE (UN):	19,96

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,31	R\$ 44,31
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,55	R\$ 4,65
TOTAL Material:						R\$ 48,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,33	R\$ 11,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 25,06	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,76

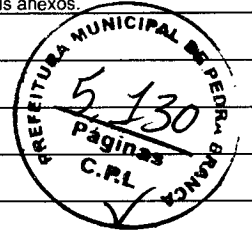
VALOR:	R\$ 74,72
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 17,15
VALOR COM BDI:	R\$ 91,87
QUANTIDADE (UN):	2,00

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:					R\$ 0,70

VALOR:	R\$ 25,06
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,81
QUANTIDADE (H):	1.036,61

### 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 1,85

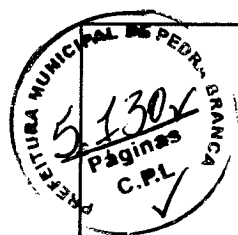
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 25,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 7,47
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 9,18
QUANTIDADE (M):	0,79

### 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,02
TOTAL Material:					R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,76

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

VALOR:	R\$ 7,83
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,63
QUANTIDADE (M):	55,78

**91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,02	R\$
TOTAL Material:					R\$ 3,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,33	R\$ 3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 25,06	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,39	

VALOR:	R\$ 10,46
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86
QUANTIDADE (M):	88,39

**91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,75	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 3,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,33	R\$ 2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,06	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39	

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31
QUANTIDADE (M):	222,70

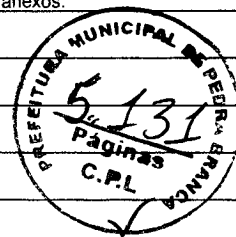
**91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,75	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 3,81	

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,33	R\$ 3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,06	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,02
VALOR:						R\$ 11,83
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 2,71
VALOR COM BDI:						R\$ 14,54
QUANTIDADE (M):						0,16

### 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,81	R\$ 7,94
TOTAL Material:						R\$ 7,94

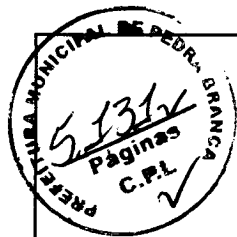
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,33	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,06	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,93
VALOR:						R\$ 17,87
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 21,97
QUANTIDADE (M):						12,10

### 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,56	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 24,77	R\$ 16,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,07	R\$ 12,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,03140000	R\$ 633,24	R\$ 19,88
TOTAL Serviço:						R\$ 19,88
VALOR:						R\$ 51,51

**RELATÓRIO 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 n° 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 BDI (22.95%):	R\$ 11,82
VALOR COM BDI:	R\$ 63,33
QUANTIDADE (M2):	1,01

**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)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 24,77	R\$ 10,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 19,07	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,66

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	0,03760000	R\$ 536,24	R\$ 20,16
TOTAL Serviço:					R\$ 20,16

VALOR:	R\$ 33,82
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 41,58
QUANTIDADE (M2):	614,75

**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)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 24,77	R\$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 19,07	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,38

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	0,03760000	R\$ 536,24	R\$ 20,16
TOTAL Serviço:					R\$ 20,16

VALOR:	R\$ 38,54
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 47,38
QUANTIDADE (M2):	447,49

**88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

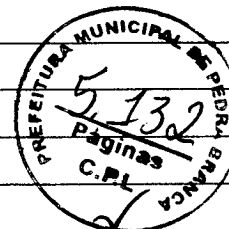
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 24,02
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 29,53
QUANTIDADE (H):	937,36

### 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
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\$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,02	R\$ 3,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,07	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,57

VALOR:	R\$ 9,78
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02
QUANTIDADE (UN):	2,61

### 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,23
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,97	R\$ 38,97
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29

TOTAL Serviço:	R\$ 49,26
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 77,71
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 95,27
QUANTIDADE (CHI):	2,64

### 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,23
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,97	R\$ 38,97
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,71	R\$ 48,71
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,89	R\$ 55,89

TOTAL Serviço:	R\$ 153,86
----------------	------------

VALOR:	R\$ 182,09
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 41,79
VALOR COM BDI:	R\$ 223,88
QUANTIDADE (CHP):	2,41

### 5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 695.937,44	R\$ 38,97

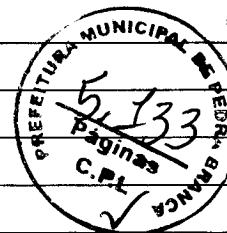
TOTAL Equipamento:	R\$ 38,97
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 38,97
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 47,91

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



QUANTIDADE (H):	5,05
-----------------	------

### 5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 695.937,44	R\$ 10,29

TOTAL Equipamento:	R\$ 10,29
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 10,29
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,65
QUANTIDADE (H):	5,05

### 5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 695.937,44	R\$ 48,71

TOTAL Equipamento:	R\$ 48,71
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 48,71
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 59,89
QUANTIDADE (H):	2,41

### 5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,19	R\$ 55,89

TOTAL Material:	R\$ 55,89
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 55,89
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 68,72
QUANTIDADE (H):	2,41

### 88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,23
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,35	R\$ 43,35



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 54,80

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,03</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 19,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 102,09</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>2,92</b>

### 88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,23

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,35
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,45
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,19
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,00

TOTAL Serviço: R\$ 186,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 215,22</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 49,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 264,61</b>
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	<b>11,84</b>

### 88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 774.230,40

TOTAL Equipamento: R\$ 43,35

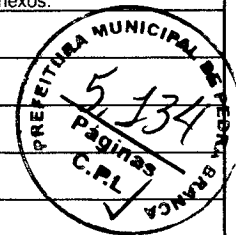
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,35</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,30</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>14,75</b>

### 88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 774.230,40	R\$ 11,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,45	

VALOR:	R\$ 11,45
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08
QUANTIDADE (H):	14,75

### 88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 774.230,40	R\$ 54,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,19	

VALOR:	R\$ 54,19
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 12,44
VALOR COM BDI:	R\$ 66,63
QUANTIDADE (H):	11,84

### 88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

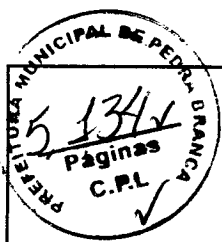
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 5,19	R\$ 78,00
TOTAL Material:					R\$ 78,00	

VALOR:	R\$ 78,00
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 17,90
VALOR COM BDI:	R\$ 95,90
QUANTIDADE (H):	11,84

### 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,07	R\$ 75,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,44	

VALOR:	R\$ 75,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 17,31
VALOR COM BDI:	R\$ 92,75
QUANTIDADE (M3):	90,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

11/10/2024

	<b>OBRA:</b> 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.
<b>MODALIDADE:</b>	Edital da Concorrência Eletrônica nº 007/2024
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	12 (DOZE) MESES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>DATA:</b>	Data da sessão pública: 11/10/2024

**90084 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 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	R\$ 77,49	R\$ 2,62
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03120000	R\$ 182,09	R\$ 5,68
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,07	R\$ 1,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 1,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,53</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 2,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,72</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>72,32</b>

**98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF\_05/2018\_PS (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,56340000	R\$ 27,91	R\$ 15,72
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12890000	R\$ 29,08	R\$ 3,74
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 19,46

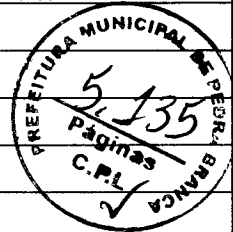
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,96000000	R\$ 20,76	R\$ 538,92
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	10,16400000	R\$ 27,73	R\$ 281,84
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	R\$ 407,76	R\$ 338,07
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	59,40000000	R\$ 7,49	R\$ 444,90
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,18110000	R\$ 10,98	R\$ 12,96
00003993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,64000000	R\$ 96,99	R\$ 256,05
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	89,10000000	R\$ 24,64	R\$ 2.195,42
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 4.068,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	2,64320000	R\$ 19,89	R\$ 52,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	7,02960000	R\$ 24,44	R\$ 171,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 224,37

VALOR:	R\$ 4.311,99
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 989,60
VALOR COM BDI:	R\$ 5.301,59
QUANTIDADE (UN):	2,00

### 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF\_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 27,91	R\$ 0,83
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,08	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 9,57	R\$ 12,53
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 11,17	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 12,78

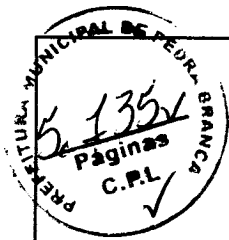
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 19,89	R\$ 0,41
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,44	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,63

VALOR:	R\$ 16,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 20,21
QUANTIDADE (M):	654,87

### 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 27,91	R\$ 7,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,08	R\$ 1,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 44,00	R\$ 58,78
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 9,57	R\$ 22,08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 11,17	R\$ 2,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,35	R\$ 30,94
TOTAL Material:						R\$ 114,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,89	R\$ 4,97
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,44	R\$ 28,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,80

VALOR:	R\$ 156,86
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 36,00
VALOR COM BDI:	R\$ 192,86
QUANTIDADE (M2):	392,80

### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 27,91	R\$ 6,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,08	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,87

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 11,17	R\$ 1,42
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,35	R\$ 14,16
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 21,90	R\$ 97,41
TOTAL Material:					R\$ 112,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,89	R\$ 3,56
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,44	R\$ 19,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,91

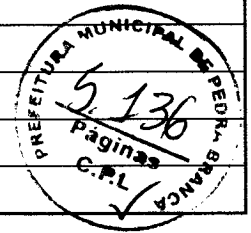
VALOR:	R\$ 143,77
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 33,00
VALOR COM BDI:	R\$ 176,77
QUANTIDADE (M2):	49,06



**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



**96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 27,91	R\$ 1,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 29,08	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,37

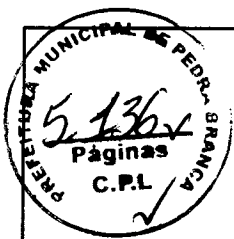
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,83	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 12,51	R\$ 0,20
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,38	R\$ 0,53
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 13,79	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 3,35	R\$ 15,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 21,90	R\$ 27,98
TOTAL Material:					R\$ 44,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 19,89	R\$ 21,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 24,44	R\$ 67,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,27

VALOR:	R\$ 137,04
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 31,45
VALOR COM BDI:	R\$ 168,49
QUANTIDADE (M2):	311,48

**90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 112,44	R\$ 112,44
TOTAL Material:					R\$ 112,44	



## RELATÓRIO 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 n° 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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 23,70	R\$ 23,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,07	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,29

VALOR:	R\$ 145,73
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 33,45
VALOR COM BDI:	R\$ 179,18
QUANTIDADE (UN):	52,00

### 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 63,63	R\$ 63,63
TOTAL Material:					R\$ 63,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 23,70	R\$ 18,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 19,07	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,49

VALOR:	R\$ 89,12
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 20,00
VALOR COM BDI:	R\$ 109,57
QUANTIDADE (UN):	0,31

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,33330000	R\$ 0,71	R\$ 0,94
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,40000000	R\$ 0,74	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 1,97	

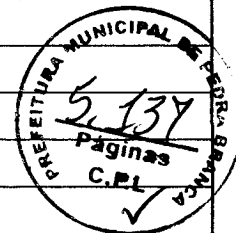
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 19,38	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R\$ 24,02	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,61

VALOR:	R\$ 3,58
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,82

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR COM BDI:	R\$ 4,40
QUANTIDADE (M):	511,26

### 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_09/2023\_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,78570000	R\$ 2,63	R\$ 4,69
TOTAL Material:					R\$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	R\$ 19,38	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21140000	R\$ 24,02	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,00

VALOR:	R\$ 10,69
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 13,14
QUANTIDADE (M):	949,15

### 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF\_09/2023\_PS (M)

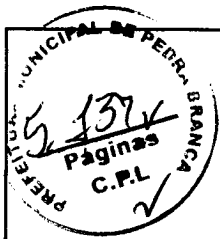
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,66670000	R\$ 2,63	R\$ 1,75
TOTAL Material:					R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01790000	R\$ 19,38	R\$ 0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07890000	R\$ 24,02	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,23

VALOR:	R\$ 3,98
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,89
QUANTIDADE (M):	85,88

### 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24



## RELATÓRIO 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 n° 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

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,58
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,22
QUANTIDADE (H):	520,12

### 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,49310000	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	1,11380000	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,93

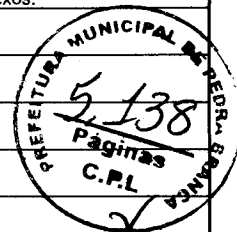
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 120,48
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,65
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 103,23
TOTAL Material:					R\$ 423,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,97

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 511,83
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 117,46
VALOR COM BDI:	R\$ 629,29
QUANTIDADE (M3):	0,10

### 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF\_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 24,77	R\$ 183,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,07	R\$ 94,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 277,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 511,83	R\$ 615,73
TOTAL Serviço:						R\$ 615,73

VALOR:	R\$ 893,65
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 205,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.098,74
QUANTIDADE (M3):	0,08

### 93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

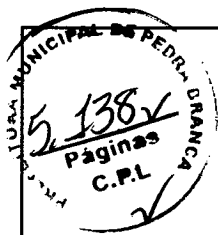
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 611.219,55	R\$ 24,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,44

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05
QUANTIDADE (H):	3,04

### 93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00001350	R\$ 611.219,55	R\$ 8,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,25

VALOR:	R\$ 8,25
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 10,14
QUANTIDADE (H):	3,04

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

**93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 611.219,55	R\$ 24,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 24,44
VALOR:					R\$ 24,44
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 5,61
VALOR COM BDI:					R\$ 30,05
QUANTIDADE (H):					1,25

**93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	9,35000000	R\$ 0,83	R\$ 7,76
TOTAL Especiais:					R\$ 7,76
VALOR:					R\$ 7,76
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 1,78
VALOR COM BDI:					R\$ 9,54
QUANTIDADE (H):					1,25

**93272 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,14

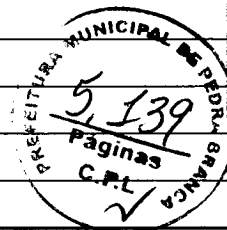
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
TOTAL Serviço:					R\$ 64,89
VALOR:					R\$ 102,03
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 23,42
VALOR COM BDI:					R\$ 125,45
QUANTIDADE (CHP):					1,25

**93274 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,14

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Serviço:						R\$ 32,69

VALOR:	R\$ 69,83
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 16,03
VALOR COM BDI:	R\$ 85,86
QUANTIDADE (CHI):	1,79

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,40

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 23,89
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 29,37
QUANTIDADE (CHI):	9,80

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,40

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

**RELATÓRIO 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 n° 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

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64

TOTAL Serviço: R\$ 1,50

VALOR:	R\$ 24,90
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 30,61
QUANTIDADE (CHP):	7,05

**93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.323,29	R\$ 0,40

TOTAL Equipamento: R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49
QUANTIDADE (H):	16,85

**93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.323,29	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
QUANTIDADE (H):	16,85

**93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.323,29	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento: R\$ 0,37

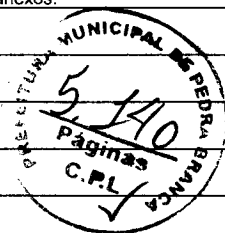
VALOR:	R\$ 0,37
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
QUANTIDADE (H):	7,05



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,83	R\$ 0,64
TOTAL Especiais:					R\$ 0,64	
VALOR:					R\$ 0,64	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 0,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,79	
QUANTIDADE (H):					7,05	

### 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 (CHP)

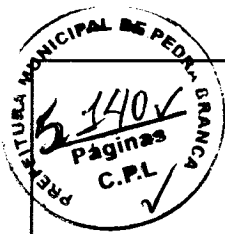
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,21	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,78	R\$ 23,78
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,52	R\$ 40,52
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 137,17	R\$ 137,17
TOTAL Serviço:					R\$ 213,80	
VALOR:					R\$ 247,01	
VALOR BDI (22.95%):					R\$ 56,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 303,70	
QUANTIDADE (CHP):					0,31	

### 89259 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 - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 503.122,09	R\$ 17,25
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 118.611,43	R\$ 6,53

TOTAL Equipamento: R\$ 23,78

VALOR:	R\$ 23,78
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 29,24
QUANTIDADE (H):	0,31

### 91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 503.122,09	R\$ 2,86
00003363	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 118.611,43	R\$ 0,68

TOTAL Equipamento: R\$ 3,54

VALOR:	R\$ 3,54
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,35
QUANTIDADE (H):	0,31

### 89260 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 503.122,09	R\$ 7,09
00003363	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 118.611,43	R\$ 1,70

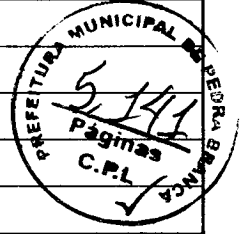
TOTAL Equipamento: R\$ 8,79

VALOR:	R\$ 8,79
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,81
QUANTIDADE (H):	0,31

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



**89262 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 503.122,09	R\$ 32,35
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 118.611,43	R\$ 8,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,52

VALOR:	R\$ 40,52
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 9,30
VALOR COM BDI:	R\$ 49,82
QUANTIDADE (H):	0,31

**91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,19	R\$ 137,17
TOTAL Material:					R\$ 137,17

VALOR:	R\$ 137,17
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 31,48
VALOR COM BDI:	R\$ 168,65
QUANTIDADE (H):	0,31

**96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,56	R\$ 87,56
TOTAL Material:					R\$ 87,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 20,33	R\$ 7,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,06	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,61

VALOR:	R\$ 105,17
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 24,14
VALOR COM BDI:	R\$ 129,31
QUANTIDADE (UN):	2,00

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

**96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,18	R\$ 59,18
TOTAL Material:					R\$ 59,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,33	R\$ 5,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,06	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 70,44
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 16,17
VALOR COM BDI:	R\$ 86,61
QUANTIDADE (UN):	3,72

**88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44

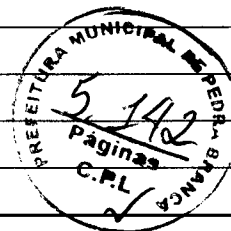
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 24,77
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45
QUANTIDADE (H):	356,32

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



### 91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113   INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 7,37

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

VALOR:	R\$ 21,75
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74
QUANTIDADE (UN):	2,00

### 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	FORTE	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\$ 43,57

VALOR:	R\$ 43,57
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 10,00
VALOR COM BDI:	R\$ 53,57
QUANTIDADE (UN):	29,15

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112   INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00038101   TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
TOTAL Material:					R\$ 12,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,33	R\$ 9,88
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 25,06	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,05

VALOR:	R\$ 34,13
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 7,83

**RELATÓRIO 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 n° 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 COM BDI:	R\$ 41,96
QUANTIDADE (UN):	29,15

**92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,13	R\$ 52,13
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\$ 61,57	

VALOR:	R\$ 61,57
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 14,13
VALOR COM BDI:	R\$ 75,70
QUANTIDADE (UN):	0,91

**92024 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,43	R\$ 12,86
TOTAL Material:					R\$ 18,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 20,33	R\$ 15,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 25,06	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,62	

VALOR:	R\$ 52,13
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 64,09
QUANTIDADE (UN):	0,91

**91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

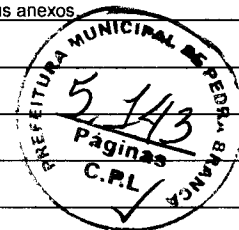
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
TOTAL Material:					R\$ 13,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,33	R\$ 9,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 25,06	R\$ 12,17

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL DATA: Data da sessão pública: 11/10/2024
--	---



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,05
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,07</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 8,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,12</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,00</b>

### 952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112   INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
TOTAL Material:					R\$ 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 20,33	R\$ 4,71
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,06	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,17</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 3,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,88</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>44,00</b>

### 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

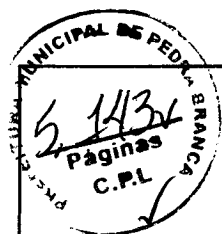
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958   INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,54	R\$ 29,54
91946   SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
TOTAL Serviço:					R\$ 38,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,98</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 8,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,93</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>0,30</b>

### 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112   INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,65	R\$ 11,30
TOTAL Material:					R\$ 11,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 20,33	R\$ 8,17

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 25,06	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24
VALOR:						R\$ 29,54
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 36,32
QUANTIDADE (UN):						0,30

**91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,90	R\$ 42,90
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\$ 52,34
VALOR:						R\$ 52,34
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 12,01
VALOR COM BDI:						R\$ 64,35
QUANTIDADE (UN):						0,10

**91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,65	R\$ 16,95
TOTAL Material:						R\$ 16,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,33	R\$ 11,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,06	R\$ 14,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,95
VALOR:						R\$ 42,90
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 9,85
VALOR COM BDI:						R\$ 52,75
QUANTIDADE (UN):						0,10

**CPB- 08 INVERSOR SOLAR FOTOVOLTÁICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE)**

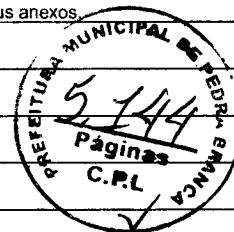
Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-52876168	INVERSOR 25KWP TRIFÁSICO 220V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10.369,93	R\$ 10.369,93
TOTAL Cotação:						R\$ 10.369,93
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



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
TOTAL Material:						R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98280000	R\$ 20,33	R\$ 19,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98280000	R\$ 25,06	R\$ 24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,61

VALOR:	R\$ 10.417,66
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2.390,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12.808,51
QUANTIDADE (UNIDADE):	5,23

### 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 145,48	R\$ 404,14
TOTAL Material:						R\$ 404,14

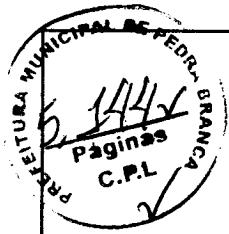
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 24,77	R\$ 113,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,07	R\$ 43,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 157,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 604,59	R\$ 12,69
TOTAL Serviço:						R\$ 12,69

VALOR:	R\$ 573,98
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 131,73
VALOR COM BDI:	R\$ 705,71
QUANTIDADE (M2):	4,58

### 100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 10,62	R\$ 18,32
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 340,38	R\$ 340,38
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 11,91	R\$ 0,51



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 34,10	R\$ 28,47
TOTAL Material:						R\$ 387,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	R\$ 23,70	R\$ 41,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	R\$ 19,07	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,59

VALOR:	R\$ 445,00
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 102,19
VALOR COM BDI:	R\$ 547,46
QUANTIDADE (M2):	1,74

### 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 19,35
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 23,79
QUANTIDADE (H):	22,37

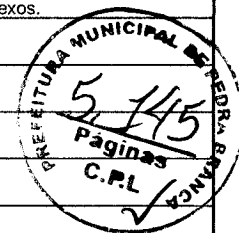
### 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

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

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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 Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,38	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,02	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51

VALOR:	R\$ 8,85
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88
QUANTIDADE (UN):	29,04

### 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

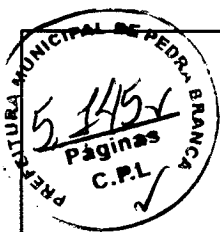
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,75	R\$ 0,26
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00038383	LIXA 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\$ 8,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,38	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,02	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,14

VALOR:	R\$ 14,17
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 17,42
QUANTIDADE (UN):	66,00

### 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTES	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, SOLDÁVEL, 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

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 51,84	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 3,13

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

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,62
QUANTIDADE (UN):	61,65

**89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (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
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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 ELÁSTICA, 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	H	0,13790000	R\$ 19,38	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,02	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,97
QUANTIDADE (UN):	124,45

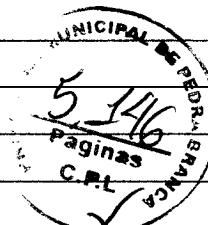
**89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,75	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,84	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,43

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 19,38	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,02	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 7,32
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 1,68
VALOR COM BDI:						R\$ 9,00
QUANTIDADE (UN):						6,00

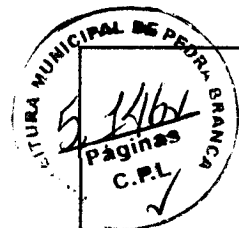
### 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

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	H	0,15200000	R\$ 19,38	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,02	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,59
VALOR:						R\$ 8,03
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 1,84
VALOR COM BDI:						R\$ 9,87
QUANTIDADE (UN):						127,08

### 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,56	R\$ 11,12
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,15	R\$ 34,15
TOTAL Serviço:						R\$ 45,27
VALOR:						R\$ 45,27
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 10,39
VALOR COM BDI:						R\$ 55,66
QUANTIDADE (UN):						2,00

**RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

**89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Serviço:					R\$ 40,04

VALOR:	R\$ 40,04
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 49,23
QUANTIDADE (UN):	0,42

**101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020\_PA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 13,79	R\$ 0,55
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 15,00	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 72,99

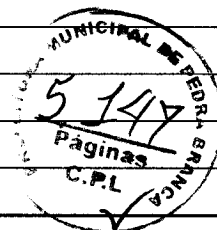
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,44	R\$ 12,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,07	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,99

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 13,37	R\$ 16,19
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 556,20	R\$ 30,03
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,44	R\$ 15,94
TOTAL Serviço:					R\$ 62,16

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 154,14
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 35,38
VALOR COM BDI:	R\$ 189,52
QUANTIDADE (M2):	675,12

### 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,77	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 19,07	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 364,72	R\$ 12,36
TOTAL Serviço:					R\$ 12,36	

VALOR:	R\$ 17,23
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 21,18
QUANTIDADE (M2):	1,00

### 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

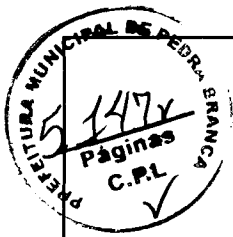
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,77	R\$ 6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,07	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,14

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 364,72	R\$ 20,60
TOTAL Serviço:					R\$ 20,60	

VALOR:	R\$ 28,74
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 35,34
QUANTIDADE (M2):	881,28

### 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *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 PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,44	R\$ 38,88



## RELATÓRIO 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 n° 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

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 108,21	R\$ 3,28
					TOTAL Material:	R\$ 125,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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	H	0,18860000	R\$ 19,07	R\$ 3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,88

VALOR:	R\$ 138,46
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 31,76
VALOR COM BDI:	R\$ 170,16
QUANTIDADE (UN):	30,61

### 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78	
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,40	R\$ 138,40	
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	
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,95	R\$ 57,95	
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79	
					TOTAL Serviço:	R\$ 226,05

VALOR:	R\$ 226,05
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 51,88
VALOR COM BDI:	R\$ 277,93
QUANTIDADE (UN):	2,61

### 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	FORTE	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)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19	
					TOTAL Material:	R\$ 134,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,33	R\$ 3,51	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,06	R\$ 10,38	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,89



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 148,08
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 33,98
VALOR COM BDI:	R\$ 182,06
QUANTIDADE (UN):	119,23

### 97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,51	R\$ 105,51
TOTAL Material:					R\$ 119,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 20,33	R\$ 3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 25,06	R\$ 11,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,04	

VALOR:	R\$ 134,71
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 30,92
VALOR COM BDI:	R\$ 165,63
QUANTIDADE (UN):	2,30

### 1882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 0,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 20,33	R\$ 3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 25,06	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,20	

VALOR:	R\$ 8,88
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92
QUANTIDADE (UN):	0,21

### 91875 LUVA 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	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Material:	R\$ 1,01
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,33	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 25,06	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 7,22
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88
QUANTIDADE (UN):	56,21

### 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 20,33	R\$ 4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 25,06	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 13,26
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 16,30
QUANTIDADE (UN):	2,00

### 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, 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
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
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,84	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 2,04

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

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 6,12
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 7,52
QUANTIDADE (UN):	0,42

### 97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 16,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,33	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,06	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,54	

VALDR:	R\$ 21,79
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 26,79
QUANTIDADE (UN):	1,60

### 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

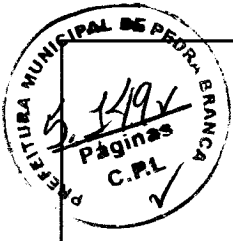
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,16	R\$ 16,16
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 18,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,33	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,06	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,54	

VALOR:	R\$ 23,79
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25
QUANTIDADE (UN):	0,69

### 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0400
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,04</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 4,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,87</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>14,74</b>

### 99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 11,17	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 19,89	R\$ 0,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 24,44	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,24</b>
<b>VALOR BDI (22.95%):</b>	<b>R\$ 0,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>236,58</b>

### 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

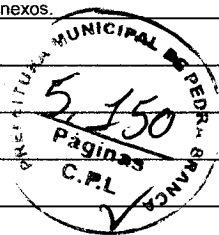
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



VALOR:	R\$ 24,27
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 29,84
QUANTIDADE (H):	156,06

### 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,77	R\$ 8,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,07	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,02130000	R\$ 633,24	R\$ 13,48
TOTAL Serviço:					R\$ 13,48

VALOR:	R\$ 24,58
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,22
QUANTIDADE (M2):	1,83

### 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,77	R\$ 11,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,07	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,90

Serviço	FORTE	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	0,03760000	R\$ 536,24	R\$ 20,16
TOTAL Serviço:					R\$ 20,16

VALOR:	R\$ 35,06
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 43,11
QUANTIDADE (M2):	2.929,63

### 100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,24	R\$ 16,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:					R\$ 0,51

VALOR:	R\$ 24,67
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 30,33
QUANTIDADE (H):	7,88

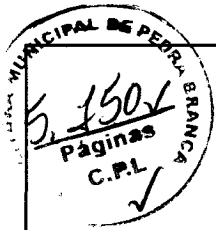
### 88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,64	R\$ 0,64
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,79

VALOR:	R\$ 0,79
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,97
QUANTIDADE (CHI):	0,05

### 88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

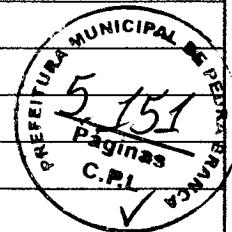
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,64	R\$ 0,64
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,15	R\$ 0,15
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,75	R\$ 0,75



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024



88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 4,13

VALOR:	R\$ 4,13
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 5,08
QUANTIDADE (CHP):	0,02

### 88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 10.807,61	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,64

VALOR:	R\$ 0,64
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,79
QUANTIDADE (H):	0,07

### 88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)

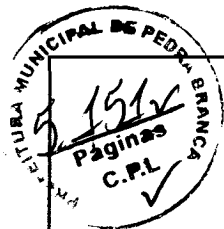
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 10.807,61	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	0,07

### 88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 10.807,61	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92
QUANTIDADE (H):	0,02



## RELATÓRIO 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 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data da sessão pública: 11/10/2024

### 88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,83	R\$ 2,59
TOTAL Especiais:						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 2,59
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 3,17
QUANTIDADE (H):						0,02

### 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 21,86
VALOR BDI (22.95%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 26,88
QUANTIDADE (H):						412,03

### 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

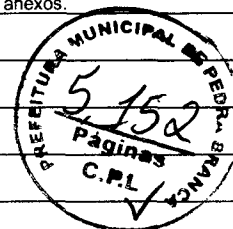
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,01



## RELATÓRIO 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 n° 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



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,75	R\$ 39,75
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Serviço:					R\$ 53,76	

VALOR:	R\$ 91,77
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 21,06
VALOR COM BDI:	R\$ 112,83
QUANTIDADE (CHI):	33,57

### 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,01	

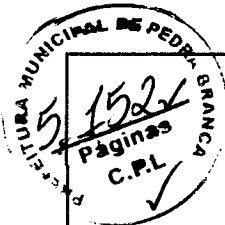
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,75	R\$ 39,75
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,90	R\$ 63,90
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,60	R\$ 72,60
TOTAL Serviço:					R\$ 190,26	

VALOR:	R\$ 228,27
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 52,39
VALOR COM BDI:	R\$ 280,66
QUANTIDADE (CHP):	7,46

### 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 993.915,00	R\$ 39,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,75	

VALOR:	R\$ 39,75
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 9,12
VALOR COM BDI:	R\$ 48,87
QUANTIDADE (H):	41,04



## RELATÓRIO 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 n° 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

### 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 993.915,00	R\$ 14,01

TOTAL Equipamento: R\$ 14,01

VALOR:	R\$ 14,01
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 17,23
QUANTIDADE (H):	41,04

### 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 993.915,00	R\$ 63,90

TOTAL Equipamento: R\$ 63,90

VALOR:	R\$ 63,90
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 14,66
VALOR COM BDI:	R\$ 78,57
QUANTIDADE (H):	7,46

### 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,19	R\$ 72,60

TOTAL Material: R\$ 72,60

VALOR:	R\$ 72,60
VALOR BDI (22.95%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 89,26
QUANTIDADE (H):	7,46

### 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39