

A Ordenadora de Despesas da **SECRETARIA DE SAÚDE** do Município de Pedra Branca apresenta nota explicativa quanto ao edital da Tom em epígrafe, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, por meio do presente Adendo, conforme a seguir exposto.

1 - DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL

Data da sessão pública: 20/09/2024

Horário da sessão pública: 08:00 hrs

Critério de julgamento: Menor Preço por Global

Regime de Execução: A execução se dará sob a forma de empreitada por preço global.

Modo de disputa: Aberto

Local da Concorrência: Link: <https://bllcompras.com>

2.TEXTO CORRETO ALTERADO:

Data da sessão pública: 11/10/2024

Horário da sessão pública: 08:00

Critério de julgamento: Menor Preço por Global

Regime de Execução: A execução se dará sob a forma de empreitada por preço global.

Modo de disputa: Aberto

Local da Concorrência: Link: <https://bllcompras.com>

3 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

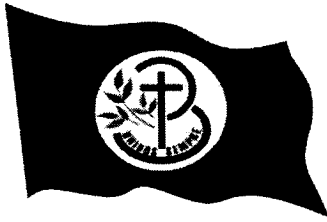
Art. 55. § 1º da Lei 14.133/21: Art. 55. § 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

4 - DEMAIS CONSIDERAÇÕES SOBRE DATAS, HORÁRIO E LOCAIS:

Os interessados deverão observar as seguintes datas e horários fixados, sob pena de preclusão do direito de participação:

5-Fica ALTERADO a data prefixada no Edital da Concorrência Eletrônica n.º 007/2024, tendo em vista que a data atende legalmente o prazo para a apresentação das propostas e documentação, sendo esta: Às 08:00 do dia 11/10/2024, Local da Concorrência: Link: <https://bllcompras.com>

U



6- DAS ALTERAÇÕES:

A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde do Município de Pedra Branca no uso de suas atribuições legais e,

Considerando a correção na planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, para atender;

Considerando que a retificação em tela atenderá o princípio da competição, ampliando o universo de competidores;

Considerando os demais princípios que regem a Administração Pública, RESOLVEM:

Art. 1º Retificar o valor estimado do edital, de modo que ONDE SE LIA: Valor Estimado: R\$ 3.410.444,88 (três milhões, quatrocentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e oito centavos). agora LEIA-SE: Valor Estimado: R\$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos), do Edital a vigorar da seguinte forma:

Valor Estimado:	R\$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos).
------------------------	--

Art. 2º Retificar a planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, de modo que ONDE SE LIA: Valor Global: R\$ 3.410.444,88 (três milhões, quatrocentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e oito centavos). agora LEIA-SE: Valor Global: R\$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos).

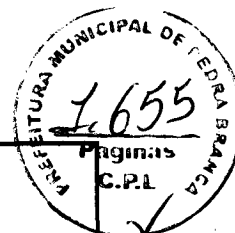
Art. 3º Consolide-se ao edital essa alteração.

Art. 4º Mantêm-se inalteradas as demais disposições.

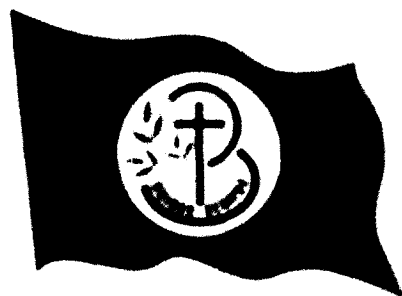
Pedra Branca-CE, 19 de Setembro de 2024.

KELLY APARECIDA BEZERRA COSTA

ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE



PREFEITURA DE
**PEDRA
BRANCA**

**CONTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE-
PROJETO REFERÊNCIA PORTE 01
PEDRA BRANCA**

LOCALIDADE	VALOR
SÍTIO MATA	R\$ 1.732.235,62
SANTA ÚRSULA	R\$ 1.739.528,29
TOTAL	3.471.763,91

VOLUME ÚNICO
PROJETO BÁSICO EXECUTIVO
SET/2024



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

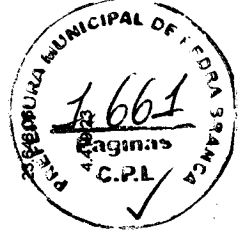
ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I. 28,82%
Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
8.1.1	102171	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²	2,80	509,72	509,72	656,82	1.838,54
9			COBERTURA						79.024,24
9.1			ESTRUTURA PARA TELHADO						12.107,28
9.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	208,53	21,63	21,63	27,86	5.809,65
9.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	208,53	23,44	23,44	30,20	6.297,61
9.2			TELHADO						18.089,98
9.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	208,53	67,34	67,34	86,75	18.089,98
9.3			RUFOS E CALHAS						6.129,29
9.3.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,19	46,74	46,74	60,21	5.129,29
9.4			DIVERSOS						43.897,71
9.4.1	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, A SSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	113,38	139,07	139,07	179,15	20.312,03
9.4.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M2	119,40	152,04	152,04	195,86	23.385,66
10			IMPERMEABILIZAÇÃO						28.065,29
10.1			IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS						28.065,29
10.1.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	148,40	123,69	123,69	159,34	159,34
10.1.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	m ²	69,77	49,17	49,17	63,34	63,34



Desenho executado por HEITOR VIEIRA
LIMAUVERDE 03987067357
Rua: Manoel de Barros, nº 100 - Centro
Macacombinha - CEP: 55001-200/016.
Cadastrado em Recada Federal de
Empresas e Estabelecimentos - CFEPEB -
CPF: 03.987.067/357 - CNPJ nº 14.087.814/0001-00
CNPJ: 03.987.067/357
Linha: 03987067357
Local: Rua Manoel de Barros, nº 100, 55001-200/016
Fone: (51) 3333-2004

HEITOR
VIEIRA
LIMAUVERDE:
03987067357



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373NF
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28/08/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I. 28,82%
Data-base: 12/2023

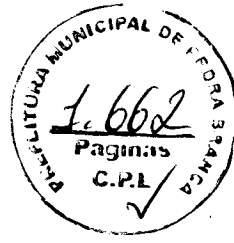
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 86,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
11			TETOS E FORROS						23.365,24
11.1			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						5.001,99
11.1.1	87864	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	328,43	11,82	11,82	15,23	5.001,99
11.2			REBAIXAMENTOS						18.363,26
11.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	330,57	43,10	43,10	55,52	18.363,25
12			REVESTIMENTO DE PAREDES						187.407,11
12.1			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						108.968,08
12.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1895,69	4,65	4,65	5,99	11.355,18
12.1.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCROMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS; COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1974,77	38,37	38,37	49,43	97.612,88
12.2			ACABAMENTOS						78.439,06
12.2.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	443,54	63,59	63,59	81,92	36.334,80
12.2.2	00383	SEINFRA	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	m	69,44	470,69	470,69	606,34	42.104,25
13			PISOS INTERNOS E EXTERNOS						230.289,34
13.1			LASTRO DE CONTRAPISO						35.116,24
13.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	315,18	31,79	31,79	40,95	12.906,62

Desenho elaborado por HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE 07/08/2024 13:07
Arquiteto(a) Responsável: Heitor Vieira Lima
Inscrição Profissional: OUPR1980120001016
Obrigações de Recolha Fiscal de
Impostos: OUPR1980120001016 - OUPR1980120001016
CPF: A.J. HEITOR VIEIRA
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
Localização: Rua: Afonso Pena, 100 - Sala: 1001 - Centro - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3333-1000
Email: PDR@heitorvieira.com.br

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023

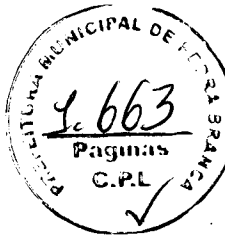
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 88,06% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
13.1.2	96679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	463,86	37,17	37,17	47,88	22.209,62
13.2			ACABAMENTOS						161.633,25
13.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	313,86	127,91	127,91	164,77	51.714,71
13.2.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	1,60	114,05	114,05	146,92	235,07
13.2.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	439,06	63,33	63,33	81,58	35.818,51
13.2.4	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m ²	241,44	142,34	142,34	163,36	44.270,44
13.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M	362,66	41,94	41,94	54,03	19.594,52
13.3			DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						43.508,86
13.3.1	96688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	159,24	61,56	61,56	79,30	12.627,73
13.3.2	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,70	96,12	96,12	126,40	3.501,28
13.3.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,70	112,75	112,75	145,24	5.039,83
13.3.4	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	124,70	139,07	139,07	179,15	22.340,01
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL						61.066,27
14.1			TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS						3.299,59
14.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	70,64	36,26	36,26	46,71	3.299,59

Desenvolvido por HEITOR VIEIRA
Rua: C-88, CHOP-Street, Curitiba
Paraná, Brasil
CNPJ: 08.907.888/0001-01
Telefone: (41) 3333-3333
E-mail: contato@heitorv.com.br
Site: www.heitorv.com.br
Licença: 01/2023/01/2023
Data: 26/05/2024 16:00:33:03:07
Post: PDF Maker Version: 2024.1.0

HEITOR
VIEIRA
LIMAUVERDE:
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias

Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:

Com Desonerado:

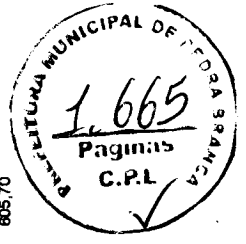
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

B.D.I. 28,82%

B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
14.5.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	urd	9,00	11,25	11,25	14,49	130,41
14.5.4	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	urd	1,00	22,98	22,98	29,80	29,80
14.5.5	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (%), 3,0 MP/H, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	121,13	121,13	158,04	158,04
14.5.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,05	35,05	45,15	90,30
14.5.7	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,70	20,70	26,87	26,87
14.5.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	42,72	42,72	55,03	110,06
14.5.9	103983	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,84	8,84	11,39	22,78
14.5.10	86362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	8,38	8,38	10,80	648,00
14.5.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,44	12,44	16,03	48,09
14.5.12	86501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	13,19	13,19	16,99	594,65
14.5.13	86366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	15,87	15,87	20,19	605,70



Elaborado por: HEITOR VIEIRA
Projeto: 373M² UBS PORTE I
Data-base: 12/2023
Data de emissão: 26/05/2024
Assinado digitalmente por: HEITOR VIEIRA
CPF: 03987067357
Data: 2024.05.16 09:25:53-0202

HEITOR
VIEIRA
LIMAVEVERDE:
03987067357



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373MF
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I 28,82%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
15.2.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	16,36	16,36	21,07	1.485,97
15.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	10,51	10,51	13,54	297,88
15.2.3	92988	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	15,27	15,27	19,67	19,67
15.2.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	76,63	76,63	98,71	98,71
15.2.5	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	366,26	366,26	471,82	2.830,92
15.3			ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES						15.875,84
15.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,84	9,96	9,96	12,83	488,32
15.3.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,99	16,28	16,28	20,97	41,73
15.3.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,01	16,78	16,78	21,62	2.010,88
15.3.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,18	13,41	13,41	17,27	37,65
15.3.5	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	447,00	20,80	20,80	26,79	11.975,13
15.3.6	91890	SINAPI	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	14,00	12,21	12,21	15,73	220,22
15.3.7	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,20	15,20	19,58	19,58



HEITOR VIEIRA
LIMAUVERDE:
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA
DN: cn=HEITOR VIEIRA, o=Pedra Branca, ou=Assessoria de Planejamento, email=heitor.vieira@pedrabranca.br, c=BR
Date: 2024.05.28 10:00:00 -0400
C=BR, CN=HEITOR VIEIRA, OU=Assessoria de Planejamento, O=Pedra Branca, OU=Assessoria de Planejamento, email=heitor.vieira@pedrabranca.br, o=Pedra Branca, ou=Assessoria de Planejamento, c=BR



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/06/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 66,06% / Mensalista: 47,87%

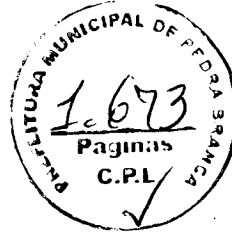
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
16			OUTRAS INSTALAÇÕES						101.184,89
16.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO						9.978,70
16.1.1	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	und	1,00	2.173,44	2.173,44	2.799,83	2.799,83
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	16,36	196,32	21,07	252,84
16.1.3	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	und	1,00	34,18	34,18	44,03	44,03
16.1.4	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	566,54	566,54	729,82	729,82
16.1.5	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	364,90	729,80	470,06	940,12
16.1.6	91863	SINAPI	ELE TRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,12	9,96	718,11	12,83	925,30
16.1.7	C1154	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	1,64	94,13	154,37	121,26	196,87
16.1.8	C0542	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	M	164,36	12,76	2.096,74	16,44	2.702,08
16.1.9	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	44,10	529,20	56,81	681,72
16.1.10	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	und	1,00	546,57	546,57	704,09	704,09
16.2			CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)						27.291,89
16.2.1	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	21,53	452,13	27,73	582,33
16.2.2	39716	INSUMOS	TUBO DE ESPUMA DE PÓLITILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	m	255,63	1,53	391,11	1,70	494,57
16.2.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	m	255,63	44,46	11.371,18	57,27	14.639,93
16.2.4	C4536	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	m	11,13	148,22	1.649,27	190,94	2.125,16
16.2.5	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	m	43,08	80,28	3.459,16	103,42	4.455,33

Elaborado em: 26/06/2024
Desenhado em: 26/06/2024
Arquivo: 03987067357.dwg
Projeto: 03987067357
Arquiteto: HEITOR VIEIRA
Projeto: 03987067357
Arquiteto: LIMAVERDE
Projeto: 03987067357
Arquiteto: LIMAVERDE

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373MF
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/06/2024

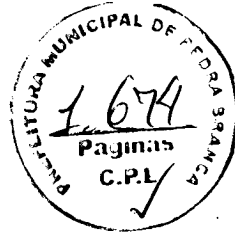
Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

B.D.I. 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
16.2.6	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELE TROCALHA LISA OU PERFURADA EM ALU GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELE TROCALHA FIXADA AF_09/2023	m	54,21	54,32	54,32	69,98	3.793,82
16.2.7	96558	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	m2	2,22	39,11	39,11	50,38	111,84
16.2.8	CPB-04	Própria	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em fita de vidro	m	8,88	57,34	57,34	73,87	665,97
16.2.9	CPB-05	Própria	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENCIA, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSIVE SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE.	UM	2,00	191,41	191,41	246,57	489,14
16.4			SISTEMA DE ENERGIA SOLAR						63.924,30
16.3.1	CPB-06	Própria	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos -JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44,57Kwh/diário, conforme projeto, instalado (und=módulo)	und	55,00	902,24	902,24	1.162,26	63.924,30
17			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS						72.325,06
17.1			LOUÇAS						13.174,03
17.1.1	86804	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	14,00	160,82	160,82	207,17	2.900,38
17.1.2	86920	SINAPI	LAVALUVA DE LOUÇA BRANCA COM LAVALUVA, 34,00 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	840,64	840,64	1.082,91	1.082,91
17.1.3	96472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	813,86	813,86	1.048,44	7.339,08
17.1.4	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	62,52	62,52	80,54	1.449,72
17.1.5	100949	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	44,57	44,57	57,42	401,94
17.2			BANCADAS						19.287,07



Desenvolvido por HEITOR VIEIRA
Projeto de Arquitetura e Urbanismo
RUA C. A. DE OLIVEIRA, 100 - JARDIM
MORFOTERAPIA, CURUMIM - 02001-010, SP
Tel: (11) 93211-1111
E-mail: heitor.vieira@pedrabranca.sp.gov.br
CNPJ: 06.948.000/0001-00

HEITOR VIEIRA
LIMAUVERDE:
03987067357



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28/05/2024

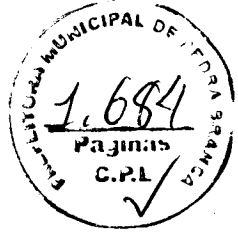
Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
 B.D.I 28,82%

Encargos Sociais:
 Com Desonerado:
 Horista: 85,08% / Mensalista: 47,67%

B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
3.3.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	9,18	9,18	9,18	11,83	106,47
3.3.2	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45,00	7,74	7,74	9,97	448,65
3.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,00	2,56	2,56	3,30	29,70
4			ESTRUTURAS						288.186,42
4.1			INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)						40.784,28
4.1.1	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ²	10,69	798,16	798,16	1.028,19	10.991,35
4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	96,10	146,21	146,21	188,35	18.100,44
4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,82	16,83	16,83	21,68	2.164,10
4.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286,55	12,54	12,54	16,15	4.627,78
4.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192,00	14,19	14,19	18,28	3.509,76
4.1.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,36	10,52	10,52	13,55	167,48
4.1.7	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017	m ²	1,44	659,49	659,49	849,56	1.223,37
4.2			SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)						247.374,14
4.2.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	49,69	674,33	674,33	868,67	43.337,95



HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE
 03987067357

Created by HEITOR VIEIRA
 IN: C:\BR\O-CP-Sinapi OU
 Microfiche ou 1-8660720001 de
 Brasil - RR, OU-ACCERTY, OU-RF8
 e-CP: AL, CH-HEITOR VIEIRA
 Location: your signing location here
 Date: 2024.05.28 10:20:31
 Font: P05 - Roadside Verdana - 2024.1.0



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023

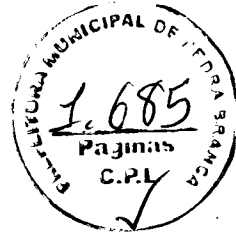
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
4.2.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	748,76	84,11	84,11	108,35	80.911,45
4.2.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	49,89	37,30	37,30	48,05	2.397,21
4.2.4	101863	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	KG	328,43	176,17	176,17	226,94	74.533,90
4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	625,66	13,54	13,54	17,44	14.399,51
4.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	969,46	10,84	10,84	13,96	13.533,66
4.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,91	8,85	8,85	11,40	1.252,97
4.2.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,62	12,87	12,87	16,58	1.686,18
4.2.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	473,64	12,15	12,15	15,65	7.412,47
4.2.10	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	672,35	9,13	9,13	11,76	7.906,84
6			PAREDES E PAINÉIS						201.145,10
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						192.147,41
5.1.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	969,66	63,45	63,45	81,74	81.712,21
5.1.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	49,19	76,10	76,10	96,03	4.822,10

Delivered signed by HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE.03987067357
Rua: Carlos de Carvalho, 100
Quilombo da Ribeira Federal do
Município de Limaverde - PE
CEP: 53560-000
HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE.03987067357
Reason: Your signing session has
ended.
Data: 2024.05.15 09:28:17:03:00
Foot PDF Reader Version: 2024.1.0

HEITOR
VIEIRA
LIMAVEVERDE.
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SENFRA 28.1, Próprias
B.D.I 28,82%
Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 95,08% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
9.2.1	94213	SINAPI	m ²	208,53	67,34	67,34	86,75	18.069,98
9.3								5.129,29
9.3.1	94231	SINAPI	M	85,19	48,74	48,74	60,21	5.129,29
9.4								43.887,71
9.4.1	101868	SINAPI	M	113,38	139,07	139,07	179,15	20.312,03
9.4.2	100324	SINAPI	M2	119,40	152,04	152,04	195,86	23.385,68
10								28.085,29
10.1								28.085,29
10.1.1	98546	SINAPI	m ²	148,40	123,69	123,69	159,34	23.646,06
10.1.2	98554	SINAPI	m ²	69,77	49,17	49,17	63,34	4.419,23
11								23.355,24
11.1								5.001,99
11.1.1	87884	SINAPI	m ²	328,43	11,82	11,82	15,23	5.001,99
11.2								18.353,25
11.2.1	98113	SINAPI	m ²	330,57	43,10	43,10	55,52	18.353,25
12								187.407,11
12.1								108.968,06

HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE
03987067357

Delivered signed by HEITOR VIEIRA
Date: 2024.05.19 09:26:17-03'07'
File: PDF Reader - Versão: 2.08.1.0



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
 B.D.I. 28,82%
 B.D.I. (diferenciado): 10,89%

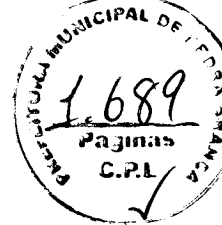
Encargos Sociais:
 Com Desonerado:
 Hórfista: 85,08% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
12.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	1865,69	4,65	5,99	5,99	11.355,18
12.1.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	1974,77	38,37	49,43	49,43	97.612,88
12.2			ACABAMENTOS						78.439,05
12.2.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	443,54	63,59	81,92	81,92	96.334,80
12.2.2	C0383	SEINFRA	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	m	66,44	470,69	606,34	606,34	42.104,25
13			PISOS INTERNOS E EXTERNOS						230.288,34
13.1			LASTRO DE CONTRAPISO						36.116,24
13.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	315,18	31,79	40,95	40,95	12.906,62
13.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	463,86	37,17	47,86	47,86	22.209,62
13.2			ACABAMENTOS						161.633,26
13.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	313,86	127,91	164,77	164,77	51.714,71
13.2.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	1,60	114,05	146,92	146,92	236,07
13.2.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	439,06	63,33	81,58	81,58	35.816,51

HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA
 DN: cn=HEITOR VIEIRA, o=Limaverde, ou=Limaverde, email=heitor.vieira@limaverde.com.br, c=BR
 Limaverde - Engenharia e Construção Civil Ltda.
 CN=Heitor Vieira, OU=Limaverde, CN=Heitor Vieira, C=BR
 Location: your signing location here
 Date: 2024.05.19 09:26:17 -03'00'
 Page PDF Render: Version: 2024.1.0





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00MP
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I 28,82%
Data-base: 12/2023

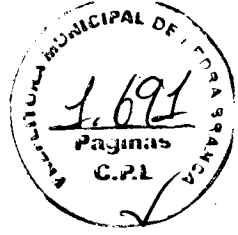
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
14.3.1	89358	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	172,59	21,53	21,53	27,73	4.785,92
14.3.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8,18	17,09	17,09	22,02	180,12
14.3.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	87,26	18,89	18,89	24,33	2.123,04
14.4			REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC						5.324,28
14.4.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,81	20,18	20,18	26,00	847,86
14.4.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	111,82	26,05	26,05	33,56	3.752,68
14.4.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,24	32,59	32,59	41,98	723,74
14.5			CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS						12.807,10
14.5.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	48,08	48,08	61,84	867,16
14.5.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,20	21,20	27,31	54,62
14.5.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	9,00	11,25	11,25	14,49	130,41
14.5.4	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	1,00	22,98	22,98	29,60	29,60
14.5.5	95874	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 W/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	121,13	121,13	156,04	156,04

Elaborado por: HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
Data: 26/05/2024
Projeto: UBS PORTE I - UBS 000101010
Cidade: PORTO ALEGRE, RS
Rua: RUA DO ARCEBISPO, 1000
Bairro: CENTRO
CNPJ: 09.043.000/0001010
CPF: 09.043.000/0001010
Assinatura: [Assinatura]
Localização: [Localização]
Projeto: UBS PORTE I - UBS 000101010
Data: 26/05/2024
Versão: 2024.1.0

HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00MF
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
14.5.6	94786	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, R0SCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,05	35,05	45,15	90,30
14.5.7	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	20,70	20,70	26,67	26,67
14.5.8	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	42,72	42,72	55,03	110,06
14.5.9	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,84	8,84	11,39	22,78
14.5.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	8,38	8,38	10,80	648,00
14.5.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,44	12,44	16,03	48,09
14.5.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	13,19	13,19	16,98	594,65
14.5.13	89386	SINAPI	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	30,00	15,67	15,67	20,19	605,70
14.5.14	89579	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	11,13	11,13	14,34	229,44

HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE - 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA
DN: cn=LIMAVEVERDE, o=HEITOR VIEIRA, ou=HEITOR VIEIRA, email=LIMAVEVERDE@GMAIL.COM, c=BR





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

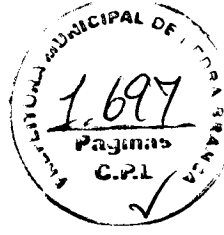
Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28-1, Próprias
B.D.I 28,82% Encargos Sociais:
Data-base: 12/2023 Com Desonerado:
B.D.I. (diferenciado): 10,89% Horista: 85,06% Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
15.1.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	1.078,87	1.078,87	1.388,80	4.168,40
15.1.2	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	782,72	782,72	982,54	982,54
15.2			CAIXAS DE PASSAGEM						4.743,16
15.2.1	91840	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	16,36	16,36	21,07	1.495,97
15.2.2	91841	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	10,51	10,51	13,54	297,88
15.2.3	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	15,27	15,27	19,87	19,87
15.2.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	78,63	78,63	98,71	98,71
15.2.5	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	366,28	366,28	471,82	2.630,82
15.3			ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES						15.875,84
15.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,84	9,96	9,96	12,83	488,32
15.3.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,98	16,28	16,28	20,97	41,73
15.3.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,01	16,78	16,78	21,62	2.010,88
15.3.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,18	13,41	13,41	17,27	37,65
15.3.5	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	447,00	20,80	20,80	26,79	11.975,13

HEITOR VIEIRA
LIMAUVERDE:
03987067357

Delivered signed by HEITOR VIEIRA
CPF: 03987067357
Data: 2024.05.19 09:29:17-0307
Post: PDF Reader Versão: 2024.1.10





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 26.1, Próprias
B.D.I. 28,82%
Data-base: 12/2023

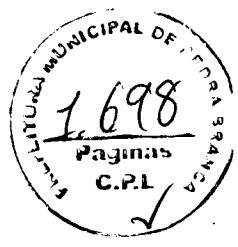
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
15.3.8	91890	SINAPI	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	14,00	12,21	12,21	15,73	220,22
15.3.7	91893	SINAPI	CURVA 90GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,20	15,20	19,58	19,58
15.3.8	91898	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	17,47	17,47	22,50	315,00
15.3.9	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	21,15	21,15	27,25	27,25
15.3.10	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	7,49	7,49	9,65	270,20
15.3.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	8,01	9,01	11,61	23,22
15.3.12	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	11,12	11,12	14,32	400,96
15.3.13	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	13,86	13,86	17,85	35,70
15.4	93653	SINAPI	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	UN	4,00	9,94	9,94	12,80	51,20
15.4.1			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					2.260,99

HEITOR VIEIRA LIMAVEVERDE
03987067357

Delivered by HEITOR VIEIRA
03987067357
DN-CR-01-0-0-CP-Sua-01-01-
Vicepresidência, CU=186072900106
Rua: R. RIB. QUARENTA E OITO
#OFF. AT. CHEFEITOR VIEIRA
Bairro: Vila Militar, Rio de Janeiro
Location: Vila Militar location here
Phone: 03987067357
Email: heitor.vieira@pedrabranca.com.br
Page: 2/2 - Folha: Versão: 2024.1.0





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00 M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

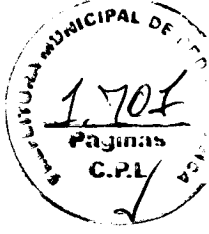
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
16.2			CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)						27.291,89
16.2.1	89556	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	21,53	21,53	27,73	582,33
16.2.2	39716	SINAPI INSUMOS	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	m	255,63	1,53	1,53	1,70	434,57
16.2.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	m	255,63	44,46	44,46	57,27	14.639,93
16.2.4	C4535	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	m	11,13	148,22	148,22	180,94	2.125,16
16.2.5	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA LU PER-UKALHA EM AÇO	m	43,08	80,28	80,28	103,42	4.485,33
16.2.6	96562	SINAPI	GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF não consta	m	54,21	54,32	54,32	69,98	3.793,62
16.2.7	96559	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	m2	2,22	39,11	39,11	50,38	111,84
16.2.8	CPB-04	Própria	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em laje de vidro	m	8,88	57,34	57,34	73,87	665,97
16.2.9	CPB-05	Própria	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENÇA, SAÍDA PARA TUBO FLEXÍVEL DE 100MM, INCLUSIVE SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE.	UM	2,00	191,41	191,41	248,57	493,14
16.4			SISTEMA DE ENERGIA SOLAR						63.924,30
16.3.1			Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m ² , monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kw/h/ano - 44,678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo)	und	55,00	902,24	902,24	1.162,26	63.924,30
17			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS						72.325,05
17.1			LOUÇAS						19.174,03
17.1.1	86804	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	14,00	160,82	160,82	207,17	2.900,38

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA
DN: cn=HEITOR VIEIRA, o=C.P.L., ou=Limaverde, email=03987067357@cppl.com.br, c=BR, postalCode=52041-000, postalCodeExt=10, serial=10000104, version=1.0, reason=Criado pelo Heitor Vieira em 2024/05/26 19:02:28-17:00:07
c=CPPL, ou=HEITOR VIEIRA
Limaverde, your signing location has
changed. Your signing location has
changed.
Date: 2024.05.19 09:28:17 -0300
Post: PDF-Reader Version: 2024.1.0





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1.1, Próprias

B.D.I. 28,82%

Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:

Com Desonerado:

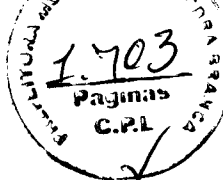
Hortista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
17.4.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	389,46	389,46	501,70	3.010,20
17.4.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	430,59	430,59	554,69	13.887,25
17.4.4	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	740,61	740,61	954,05	2.862,15
17.4.5	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.265,70	1.265,70	1.630,47	3.260,94
17.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	103,57	103,57	133,42	400,26
17.4.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.366,72	1.366,72	1.780,61	5.281,83
18			APARELHOS ELÉTRICOS						22.517,09
18.1			LUMINÁRIAS						18.576,63
18.1.1	100805	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	11,00	251,54	251,54	324,03	3.584,33
18.1.2	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	27,00	125,77	125,77	162,02	4.374,54
18.1.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	48,00	172,04	172,04	221,82	10.637,76
18.2			INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS						3.940,46
18.2.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	34,50	34,50	44,44	399,96
18.2.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	51,61	51,61	66,46	1.063,66
18.2.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	28,86	28,86	37,18	483,34
18.2.4	91984	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	22,14	22,14	28,52	370,76

Desenvolvido por: HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357

Desenvolvido por: HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
03987067357





UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

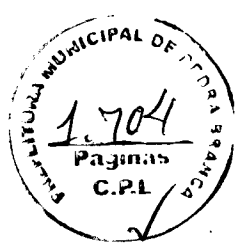
ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 26.1, Próprias
B.D.I. 28,82%
Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,87%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
18.2.5	C-4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00	60,01	60,01	77,30	77,30
18.2.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	27,47	27,47	35,39	778,58
18.2.7	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,40	33,40	43,03	43,03
18.2.8	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,83	47,83	61,61	61,61
18.2.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	46,73	46,73	60,20	662,20
19			PINTURA						48.318,08
19.1			SOBRE PAREDES E FORROS						47.241,95
19.1.1	86487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	627,59	14,81	14,81	19,08	11.974,42
19.1.2	86486	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	330,57	27,40	27,40	35,30	11.669,12
19.1.3	86488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	330,57	13,25	13,25	17,07	5.642,83
19.1.4	86488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1251,26	11,14	11,14	14,35	17.955,58
19.2			SOBRE MADEIRA						1.076,13
19.2.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m ²	26,65	15,58	15,58	20,07	534,87
19.2.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	26,65	15,77	15,77	20,31	541,26
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16.792,80
20.1			TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						4.314,25
20.1.1	98804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m ²	556,90	4,86	4,86	6,26	3.486,19



HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA
DN: cn=HEITOR VIEIRA, o=HEITOR VIEIRA
C=BR, ou=HEITOR VIEIRA, ou=HEITOR VIEIRA
Reason: I am the signer of this document.
Loc: [Pedra Branca, PE] Date: 2024.05.26 15:02:31 -03'00'
Font: PDF Render, Version: 2004.1.0



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

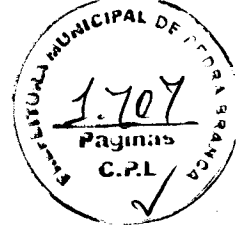
ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
B.D.I. 28,82%
Data-base: 12/2023

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 101.194,89	R\$ -	R\$ 10.119,49 10,00%	R\$ 10.119,49 10,00%	R\$ 10.119,49 10,00%	R\$ 10.119,49 10,00%	R\$ 10.119,49 10,00%
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 72.325,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
18	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 22.517,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
19	PINTURA	R\$ 48.318,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.792,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PERÍODO (R\$)		R\$134.739,90	R\$134.739,90	R\$209.061,76	R\$242.345,07	R\$164.598,87	R\$120.212,70	R\$110.204,44
PERÍODO (%)		7,78%	7,78%	12,07%	13,99%	9,50%	6,94%	6,38%
ACUMULADO (R\$)		R\$ 134.739,90	R\$ 134.739,90	R\$ 343.801,66	R\$ 586.146,72	R\$ 750.745,60	R\$ 870.958,30	R\$ 981.162,74
ACUMULADO (%)		7,78%	7,78%	19,85%	33,84%	43,34%	50,28%	56,64%
TOTAIS								



HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE:03
987067357

Printed by: HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE:03/07/2024
DN: C:\p\heitor\p\p\03072024
Secretaria de Recursos Humanos - RH
C:\p\heitor\p\p\03072024
Resumo: planilha de orçamento
Data: 03/07/2024 15:03:17
File PDF Version: 2024.1.0



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI/ COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias

B.D.I. 28,82%

B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:

Com Desonerato:

Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.290,46	R\$ 4.583,24 8,00%	R\$ 4.583,24 8,00%	R\$ 4.583,24 8,00%	R\$ 4.583,24 8,00%	R\$ 4.583,24 8,00%	R\$ 4.583,24 8,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 120.281,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37.919,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	ESTRUTURAS	R\$ 288.158,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 201.145,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 35.196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.598,25 50,00%	R\$ 17.598,25 50,00%	R\$ -	R\$ -
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 64.083,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.041,82 50,00%	R\$ 32.041,82 50,00%	R\$ -	R\$ -
8	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 1.838,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.838,54 100,00%
9	COBERTURA	R\$ 79.024,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.065,29	R\$ 11.226,12 40,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	TETOS E FORROS	R\$ 23.355,24	R\$ -	R\$ 18.684,19 80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 187.407,11	R\$ 46.851,78 25,00%	R\$ 46.851,78 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 230.258,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.129,17 50,00%	R\$ 115.129,17 50,00%	R\$ -
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL	R\$ 61.066,27	R\$ 6.106,63 10,00%	R\$ 6.106,63 10,00%	R\$ 6.106,63 10,00%	R\$ 6.106,63 10,00%	R\$ 6.106,63 10,00%	R\$ -
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 56.997,96	R\$ 5.699,80 10,00%	R\$ 5.699,80 10,00%	R\$ 5.699,80 10,00%	R\$ 5.699,80 10,00%	R\$ 5.699,80 10,00%	R\$ -

HEITOR VIEIRA
LIMAVEVERDE:03
987067357

Orç. elaborado por: HEITOR VIEIRA
CNPJ: 08.111.111/0001-00
Endereço: Rua das Flores, 123 - Jd. Primavera
Cidade: Curitiba - PR - CEP: 81234-567
Telefone: (41) 3333-4444
E-mail: contato@pedrabranca.com.br

