

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 214,27

89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	22,4800	4,3200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	27,1400	5,2200
Total:					9,5400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	4,5000	9,0000
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,0400	8,0400
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150	26,0100	2,9900
Total:					20,0300
Total Simples:					29,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,57

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	23,5000	1,1100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	28,2500	1,3400
Total:					2,4500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	0,8800	0,8800
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,3400	8,3400
Total:					9,2200
Total Simples:					11,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,67

89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	22,4800	2,5100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	27,1400	3,0300
Total:					5,5400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	63,0100	0,3000
11741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	13,1700	13,1700
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	71,3900	0,5300
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130	1,7900	0,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	14,0200
					Total Simples:	19,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,56
93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	23,5000	13,3400	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	28,2500	16,0300	
					Total:	29,3700
MATERIAIS						
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,7600	5,2800	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	58,6200	58,6200	
					Total:	63,9000
					Total Simples:	93,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	93,27
95675 - HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5343	22,4800	12,0100	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5343	27,1400	14,5000	
					Total:	26,5100
MATERIAIS						
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	14,7500	0,1900	
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1,0000	123,6800	123,6800	
					Total:	123,8700
					Total Simples:	150,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	150,38
101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	23,5000	18,4000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	28,2500	22,1100	
					Total:	40,5100
MATERIAIS						
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	2,4300	7,2900	
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	102,2400	102,2400	
					Total:	109,5300
					Total Simples:	150,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 150,04

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	23,5000	1,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	28,2500	1,8700
Total:					3,4200
MATERIAIS					
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,1500	1,1500
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,3400	8,3400
Total:					9,4900
Total Simples:					12,91
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,91

95778 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727	23,5000	6,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727	28,2500	7,7000
Total:					14,1000
MATERIAIS					
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	14,0000	14,0000
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3100	0,6200
Total:					14,6200
Total Simples:					28,72
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,72

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7867	27,6800	21,7700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522	21,9400	9,9200
Total:					31,6900
MATERIAIS					
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	22,8000	0,4900
3315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	0,7800	1,4100
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	10,9400	11,3900
20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	25,3300	0,1900
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	37,4900	1,0900
Total:					14,5700
Total Simples:					46,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 46,26

99054 - ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0954	27,6800	30,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6296	21,9400	13,8100
				Total:	44,1300
MATERIAIS					
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	22,8000	0,4900
3315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	0,7800	1,4100
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	10,9400	11,3900
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0036	17,4800	0,0600
20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	25,3300	0,1900
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	37,4900	1,0900
				Total:	14,6300
				Total Simples:	58,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,76

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	22,4800	2,1200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	27,1400	2,5600
				Total:	4,6800
MATERIAIS					
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	0,8900	0,8900
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0100	0,3700
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	71,3900	0,4900
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,7900	0,0500
				Total:	1,8000
				Total Simples:	6,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,48

89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106	22,4800	2,4800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106	27,1400	3,0000
				Total:	5,4800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0100	0,4400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,7300	0,7300
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	71,3900	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0061	1,7900	0,0100
Total:					1,7500
Total Simples:					7,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,23

103011 - VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742	22,4800	1,6600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742	27,1400	2,0100
Total:					3,6700
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	14,7500	0,0900
10234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,0000	78,1200	78,1200
Total:					78,2100
Total Simples:					81,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,88

98300 - CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	23,5000	1,7500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,2500	2,1100
Total:					3,8600
MATERIAIS					
43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	1,0500	1,7700	1,8500
Total:					1,8500
Total Simples:					5,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,71

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MATERIAIS					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	11,0300	11,0300
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	50,1700	50,1700
Total:					61,2000
Total Simples:					61,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					61,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154	23,5000	7,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154	28,2500	8,9100
				Total:	16,3200
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2593	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,7100	11,7100
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3100	0,6200
				Total:	12,3300
				Total Simples:	28,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,65

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	11,0300	11,0300
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	26,3800	26,3800
				Total:	37,4100
				Total Simples:	37,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,41

94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	22,4800	4,2800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	27,1400	5,1600
				Total:	9,4400
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053	14,7500	0,0700
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,0000	27,5700	27,5700
				Total:	27,6400
				Total Simples:	37,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,08

89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	22,4800	4,3200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI ABRIL/2024 (NÃO DESONERADA)

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	27,1400	5,2200
					Total: 9,5400
MATERIAIS					
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	4,5000	9,0000
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,8500	8,8500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150	26,0100	2,9900
					Total: 20,8400
					Total Simples: 30,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,38

95779 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	23,5000	5,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	28,2500	6,5000
					Total: 11,9000
MATERIAIS					
2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,3400	11,3400
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3100	0,6200
					Total: 11,9600
					Total Simples: 23,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,86

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	22,4800	3,0900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	27,1400	3,7400
					Total: 6,8300
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,5400	5,0800
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,9600	2,9600
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	26,0100	1,3000
					Total: 9,3400
					Total Simples: 16,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	TOTAL:	1.041,09
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HxMÊS 0,1300	19.999,7400	2.599,9662
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES 0,2500	20.600,9100	5.150,2275
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES 0,6300	4.021,9900	2.533,8537
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES 1,0000	2.729,5400	2.729,5400
		Total:		13.013,5874
		Total Simples:		13.013,59
		Total para 8 meses		104.108,72
		FRAÇÃO DE 100%:		1.041,09
		BDI:		25,22%
		Total Geral C/ BDI:		1.303,65
VALOR DA OBRA		R\$	1.931.492,07	
PERÍODO DA OBRA:		8	MESES	
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:		22	DIAS	
HORAS TRABALHADAS POR DIA:		8	HORAS	
ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		1,0	H	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,13	H	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		2,0	H	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,25	H	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)		5,00	H	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,63	H	
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (VIGIA)		8,00	H	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		1,00	H	
PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:		5,39%		
CPMH02	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3	M3	TOTAL:	898,90
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 5,5980	27,9000	156,1842
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 5,0710	21,9400	111,2577
		Total:		267,4419
MATERIAIS				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP 0,5980	1,3100	0,7834
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI 1,9380	0,4900	0,9496

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	1,1900	529,1800	629,7242
Total:					631,4572
Total Simples:					898,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					898,90

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96556

CPMH03	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	TOTAL:		664,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	27,9000	46,5986
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	21,9400	141,9167
Total:					188,5153
MATERIAIS					
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	109,1100	49,5687
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,3100	0,2879
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,4900	0,3125
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	0,8050	529,1800	425,9899
Total:					476,1590
Total Simples:					664,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					664,67

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102487

CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	TOTAL:		763,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	27,9000	237,1500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	21,9400	201,8480
Total:					438,9980
MATERIAIS					
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	235,0000	0,5500	129,2500
Total:					129,2500
SERVIÇOS					
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,3000	650,9400	195,2820
Total:					195,2820
Total Simples:					763,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 763,53

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4592

CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. Ø 5MM E ESTRIBOS Ø 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M			TOTAL:	75,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	27,9000	10,0440	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	21,9400	3,9492	
				Total:		13,9932
MATERIAIS						
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	9,5200	0,0333	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8,0000	0,2200	1,7600	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000	168,5100	33,7020	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,9240	10,5400	9,7390	
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	0,0200	503,6300	10,0726	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0200	300,2200	6,0044	
				Total:		61,3113
				Total Simples:		75,30
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		75,30

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93204

CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN			TOTAL:	95,87
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0109	5.185,9100	56,4911	
				Total:		56,4911
MATERIAIS						
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	39,3800	39,3800	
				Total:		39,3800
				Total Simples:		95,87
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		95,87
CPMH07	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2			TOTAL:	196,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	27,5400	13,7975	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	21,9400	7,7668	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	21,5643
MATERIAIS						
3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	50,8900	50,8900	
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700	17,6600	33,0242	
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	16,3700	0,6548	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700	19,7600	19,1672	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,0354	15,9600	32,4850	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,3067	14,0100	4,2969	
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	0,0540	634,1100	34,2419	
					Total:	174,7600
					Total Simples:	196,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	196,32

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963

CPMH08	FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM)	M	TOTAL:		36,45
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	24,6800	5,2174
				Total:	5,2174
MATERIAIS					
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,3440	8,6600	28,9590
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,6930	0,3300	0,2287
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	64,2800	2,0441
				Total:	31,2318
				Total Simples:	36,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,45

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96121

CPMH09	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN			TOTAL:	9.186,18
MAO DE OBRA						
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	67,3500	17,7100		1.192,7685

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	67,3500	13,8000	929,4300
Total:					2.122,1985
MATERIAIS					
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	239,3500	8,6600	2.072,7710
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	95,1500	8,6600	823,9990
12103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	UN	2,0000	43,6000	87,2000
11895	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	UN	2,0000	24,4400	48,8800
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	12,0000	4,9000	58,8000
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	24,4920	39,0800	957,1474
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	24,4920	25,7400	630,4241
11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	4,6400	413,3600	1.917,9904
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,3000	50,1900	466,7670
Total:					7.063,9788
Total Simples:					9.186,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9.186,18

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C1353

CPMH10	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT, DIMENSÕES 5,70M X 3,80M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	TOTAL:		7.915,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	59,5700	17,7100	1.054,9847
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	59,5700	13,8000	822,0660
				Total:	1.877,0507
MATERIAIS					
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	188,8600	8,6600	1.635,5276
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	80,8600	8,6600	700,2476
11895	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	UN	2,0000	24,4400	48,8800
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	16,0000	4,9000	78,4000
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	21,6600	39,0800	846,4728
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,6600	25,7400	557,5284
11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	4,1000	413,3600	1.694,7760
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,5000	50,1900	476,8050

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 6.038,6374

Total Simples: 7.915,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7.915,69

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C1353

CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL:	127,17
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	27,5970
				0,5519
			Total:	0,5519
MAO DE OBRA				
378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,8000	19,5600
				15,6480
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,7000	19,5000
				13,6500
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3000	19,5000
				5,8500
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,1000	13,8000
				15,1800
			Total:	50,3280
MATERIAIS				
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	15,9900
				0,3198
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	131,6900
				5,2676
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	1,0000	44,6000
				44,6000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	0,7800
				13,5408
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	134,0200
				12,0618
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0200	25,2300
				0,5046
			Total:	76,2946
			Total Simples:	127,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	127,17

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO	M	TOTAL:	518,02
SERVIÇOS				
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,5500	85,9300
				47,2615
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	2,4700	5,0100
				12,3747
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,4700	37,2500
				92,0075

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	2,4700	140,4400	346,8868
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5000	38,9800	19,4900
Total:					518,0205
Total Simples:					518,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					518,02

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH13	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	TOTAL:		770,80
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	27,9000	9,9408
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779	21,9400	3,9031
Total:					13,8439
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	47,5300	41,9642
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	435,8200	435,8200
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,9200	4,4313
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	39,5900	271,2073
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	0,0816	43,3300	3,5371
Total:					756,9600
Total Simples:					770,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					770,80

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338

CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	TOTAL:		13.041,72
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4923	21,9400	493,4815
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1240	23,0100	532,0832
Total:					1.025,5647
MATERIAIS					
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	146,1500	292,3000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	21,3160	500,0000	10.658,0000
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	155,0700	310,1400
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	20,4634	36,9300	755,7119
Total:					12.016,1519
Total Simples:					13.041,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13.041,72

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102183. UTILIZADO COMO COEFICIENTE DO INSUMO 34360 A

CPMH15	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO	M2	TOTAL:		161,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6190	21,9400	35,5209
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6660	23,0100	38,3347
Total:					73,8555
MATERIAIS					
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	0,3100	0,6808
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640	36,9300	35,6005
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	2,7300	8,1682
16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,0000	43,3300	43,3300
Total:					87,7794
Total Simples:					161,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					161,63

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102176

CPMH16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	TOTAL:		641,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	27,3200	45,3633
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	21,9400	23,9731
Total:					69,3364
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	44,0600	23,0346
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0050	543,3900	546,1070
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	138,5100	2,9226
Total:					572,0641
Total Simples:					641,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					641,40