

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43061 (ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.

4.8

COBERTA

4.8.1

72110 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO (CONF- PROJETO), FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO "U" 152 X 15,6	KG	10.0000000	R\$ 7,16	R\$ 71,60
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7000000	R\$ 15,38	R\$ 10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7000000	R\$ 14,78	R\$ 10,34
Total					R\$ 92,70
Total Simples:					R\$ 92,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 92,70

4.9

PINTURA

4.9.7

73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0.6000000	R\$ 1,68	R\$ 1,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0700000	R\$ 15,98	R\$ 1,11
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.1600000	R\$ 25,27	R\$ 4,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 19,62	R\$ 9,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 14,78	R\$ 7,39
Total					R\$ 23,35
Total Simples:					R\$ 23,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 23,35

4.10

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.10.5

C4114 - ARANDELA APLICADA NA LATERAL DO PILAR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.2000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	H	1.2000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
Total				R\$ 45,04

MATERIAIS

17928 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1.0000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
Total				R\$ 88,97

Total Simples: R\$ 134,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM

638
Página
P.M. 05

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Valor Geral: R\$ 134,01

OBS:

1- O INSUMO 17935 (ARANDELA APLICADA NA LATERAL DO PILAR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SEINFRA E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 17928 (ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS MAIS SIMILARES POSSÍVEIS NA MESMA TABELA.

5

CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES

5.2

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

5.2.11

74202/001 - LAJE PREMOLDADA P/FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP, C/CONC FCK=20MPA, 3 CM, INTER-EIXO DE 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
43061	ACO CA-60, 4.2 MM OU 5.0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0.4710000	R\$ 9,66	R\$ 4,54
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1.0000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0.2900000	R\$ 8,14	R\$ 2,36
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0300000	R\$ 12,95	R\$ 0,38
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0.1700000	R\$ 16,85	R\$ 2,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	R\$ 15,68	R\$ 2,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	R\$ 18,42	R\$ 2,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	R\$ 18,61	R\$ 6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3600000	R\$ 14,78	R\$ 5,32
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	0.0330000	R\$ 25,12	R\$ 0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2015	M3	0.0330000	R\$ 334,51	R\$ 11,03
				Total	R\$ 79,26
				Total Simples	R\$ 79,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 79,26

OBS:

1- O INSUMO 39 (ACO CA-60, 5.0 MM, VERGALHAO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43061 (ACO CA-60, 4.2 MM OU 5.0 MM, DOBRADO E CORTADO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

5.9	PINTURA						
5.9.6	73924/001 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - NOVAS E EXISTENTES - M2						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0.6000000	R\$ 1.68	R\$	1.00
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0700000	R\$ 15.98	R\$	1.11
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.1600000	R\$ 25.27	R\$	4.04
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 19.62	R\$	9.81
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 14.78	R\$	7.39
					Total	R\$	23.35
					Total Simples:	R\$	23.35
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	23.35
8	CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE						
8.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
8.2.10	74202/001 - LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,3CM,INTER-EIXO 38CM,C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA - M2						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	43061	ACO CA-60. 4.2 MM OU 5.0 MM DOBRADO E CORTADO	KG	0.4710000	R\$ 9.66	R\$	4.54
	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2 VAO ATÉ 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1.0000000	R\$ 40.00	R\$	40.00
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0.2900000	R\$ 8.14	R\$	2.36
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0300000	R\$ 12.95	R\$	0.38
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0.1700000	R\$ 16.85	R\$	2.86
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	R\$ 15.68	R\$	2.50
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	R\$ 18.42	R\$	2.94
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	R\$ 18.61	R\$	6.51
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3600000	R\$ 14.78	R\$	5.32
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	0.0330000	R\$ 25.12	R\$	0.82
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	0.0330000	R\$ 334.51	R\$	11.03
					Total	R\$	79.26
					Total Simples:	R\$	79.26
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	R\$	-
					Valor Geral:	R\$	79.26

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM O BEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

OBS:

1- O INSUMO 39 (ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43061 (ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.

8.6

PINTURA

8.6.2

73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO,DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METÁLICA- NOVA SE EXISTENTES - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0.6000000	R\$ 1.68	R\$ 1.00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0700000	R\$ 15.98	R\$ 1.11
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.1600000	R\$ 25.27	R\$ 4.04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 19.62	R\$ 9.81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 14.78	R\$ 7.39
Total					R\$ 23.35
Total Simples:					R\$ 23.35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 23.35

10

REVESTIMENTO CERÂMICO DA BILHETERIA E DA ENTRADA DO TIME DA CASA

10.3

PINTURA

10.3.6

73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO,DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METÁLICA- NOVA SE EXISTENTES - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0.6000000	R\$ 1.68	R\$ 1.00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0700000	R\$ 15.98	R\$ 1.11
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.1600000	R\$ 25.27	R\$ 4.04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 19.62	R\$ 9.81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	R\$ 14.78	R\$ 7.39
Total					R\$ 23.35
Total Simples:					R\$ 23.35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ -
Valor Geral:					R\$ 23.35

11

CONSTRUÇÃO DE SALAS PARA ADMINISTRAÇÃO DO ESTÁDIO DOMINGÃO

11.8

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.8.10

00039844 - AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER. HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H. CICLO FRIO 60HZ CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1.0000	R\$ 3.012.00	R\$ 3.012.00
Total					R\$ 3.012.00
Total Simples:					R\$ 3.012.00
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

	Valor BDI: R\$ -						Valor Geral: R\$ 3.012,00	
	OBS: 1- O INSUMO 39844 (AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 42422 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.							
11.8.11	00039554 - AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL(PAREDE) 24000 BTU/H(FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN							
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H, CICLO FRIO 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	R\$ 4.162,87	R\$ 4.162,87		
						Total	R\$ 4.162,87	
						Total Simples:	R\$ 4.162,87	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
	Valor BDI: R\$ -							
	Valor Geral: R\$ 4.162,87							
	OBS: 1- O INSUMO 42422 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43184 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO, VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.							
12	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA							
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.9.7	00039844 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN							
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	R\$ 3.012,00	R\$ 3.012,00		
						Total	R\$ 3.012,00	
						Total Simples:	R\$ 3.012,00	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
	Valor BDI: R\$ -							
	Valor Geral: R\$ 3.012,00							
	OBS: 1- O INSUMO 39844 (AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 42422 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.							
12.9.8	00039554 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN							
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1 0000	R\$	4 162,87	R\$	4 162,87
					Total	R\$	4 162,87
					Total Simples	R\$	4.162,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 4 162,87

OBS:

1- O INSUMO 42422 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43184 (AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO, VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.

13

ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO

13.1

AQUISIÇÃO E PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORES PARA PAISAGISMO

13.1.1

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018 - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	1 0000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 1564	R\$ 14,78	R\$ 2,31
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 0391	R\$ 18,03	R\$ 0,70
					Total R\$ 9,43
					Total Simples: R\$ 9,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 9,43

OBS:

1- O SERVIÇO 74236/001 (PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA ATUAL, LOGO FOI SUBSTITUÍDO PELO SERVIÇO 98504 (PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018), VISTO SER UM SERVIÇO SIMILAR.

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Franisco Sousa de Oliveira Neto
Eco. Souza de Oliveira Neto
Eng. Civil - P. M. de Horizonte
Mec 120467-2 - CREA 197000002

Daniela Van Car. Silva Junior
Eng. Civil - P. M. de Horizonte
Mec 120467-2 - CREA 197000002

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

643

Página 2

P.M. DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2.0000	15.5500	31.1000
					Total: 31.1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.0200	35.5900	36.3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1.0000	24.9900	24.9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4.5000	12.6100	56.7450
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0.1500	15.5400	2.3310

Total: 120.3678

Total Simples: 151,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 151,47

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1.7000	15.5500	26.4350
					Total: 26.4350
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1.1000	60.8800	66.9680
					Total: 66.9680

Total Simples: 93,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 93,40

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1.3000	15.5500	20.2150
					Total: 20.2150
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1.1500	60.4600	69.5290
					Total: 69.5290

Total Simples: 89,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,74

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0.0757	27.4607	2.0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0.0041	42.1649	0.1729
					Total: 2.2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0.1595	20.7700	3.3128
12543	SERVENTE	H	0.1595	15.5500	2.4802
					Total: 5.7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0.0568	67.5000	3.8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0.0065	60.4600	0.3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	UN	51.0000	0.5600	28.5600
					Total: 32.7870

Total Simples: 40,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor Geral: 40,83

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m) - M

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.3000	20,7700	6,2310
H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:			12,4510

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)
C3251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1.00 x 0.35 x 0.15m)
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

M2	0,2500	4,4990	1,1248
M3	0,0200	41,2075	0,8242
M3	0,0030	72,2912	0,2169
M	1,0000	36,3267	36,3267
M3	0,0007	369,0982	0,2584

Total: 38,7509

Total Simples: 51,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,20

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:			1,1662

Total Simples: 1,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,17

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.3000	20,7700	6,2310
H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:			52,8810

Total Simples: 52,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,88

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:			10,6539

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:			11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.0370	129,6624	4,7975
Total:			4,7975

Total Simples: 4,80

Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4,80

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2.6500	15.5500	41.2075
			Total: 41.2075

Total Simples: 41,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 41,21

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	6.0000	20.7700	124.6200
H	9.0000	15.5500	139.9500
			Total: 264.5700

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0.3648	67.5000	24.6240
KG	109.5000	0.5600	61.3200
M3	1.1000	66.0600	72.6660
			Total: 158.6100

Total Simples: 423,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 423,18

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8.5000	20.7700	176.5450
H	9.2000	15.5500	143.0600
			Total: 319.6050

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

10441 CAL HIDRATADA

10805 CIMENTO PORTLAND

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0.2100	74.7200	15.6912
KG	30.9500	1.1000	34.0450
KG	30.9500	0.5600	17.3320
UN	235.0000	0.6800	159.8000
			Total: 226.8682

Total Simples: 546,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 546,47

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3.0000	20.7700	62.3100
H	10.0000	15.5500	155.5000
			Total: 217.8100

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

10163 AÇO CA-50

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0.6183	74.7200	46.1994
KG	18.0000	9.5000	171.0000
M3	0.6150	76.1900	46.8569
KG	368.5000	0.5600	206.3600
M3	0.2630	73.9000	19.4357
			Total: 489.8519

Total Simples: 707,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOSCE

646
Página 2
P.M. DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor Geral: 707,66

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020

MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total	17,3900

Total Simples: 66,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,19

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total	3,0032

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total	11,1260

Total Simples: 14,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,13

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total	15,9299

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total	93,3000

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
				Total	286,3064

Total Simples: 395,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 395,54

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total	134,8400

Total Simples: 134,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 134,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



647
Página 2
P.M. DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -

DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,0000	20,7700	103,8500
H	8,0000	15,5500	124,4000
Total:			228,2500
Total Simples:			228,25
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			228,25

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	20,7700	20,7700
H	1,1200	15,5500	17,4160
Total:			38,1860

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0150	67,5000	1,0125
KG	2,1800	1,1000	2,3980
KG	2,1800	0,5800	1,2208
UN	25,0000	0,6800	17,0000
Total:			21,6313

Total Simples: 59,82
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 59,82

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	20,7700	12,4620
H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:			21,7920

SERVIÇOS

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 7

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0250	354,0600	8,8515
Total:			8,8515

Total Simples: 30,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 30,64

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	20,7700	6,8541
H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:			9,1866

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
I2353 HIDRACOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,2000	0,5500	0,1100
KG	0,3500	1,1500	0,4025
Total:			0,5125

Total Simples: 9,70
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 9,70

C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	20,7700	18,6930
H	0,9800	15,5500	15,2390
Total:			33,9320

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

648
Página 2
P.M. DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0101	67,5000	0,6818
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100	1,1000	1,6610
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100	0,5600	0,8456
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	46,0000	0,5800	26,6800
Total:					29,8683

Total Simples: 63,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 63,80

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	16,7700	33,8754
10498	CARPINTEIRO	H	2,0200	20,7700	41,9554
Total:					75,8308

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	268,7800	268,7800
Total:					268,7800

Total Simples: 344,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 344,61

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	16,7700	5,0310
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	0,0400	15,5400	0,6216
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000	1,3800	1,3800
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900
Total:					27,2316

Total Simples: 38,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 38,49

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
Total:					3,7540

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	4,5400	4,5400
Total:					4,8508

Total Simples: 8,60

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,60

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
Total:					56,3100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

649

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

MATERIAIS					
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F 719-AE	UN	1,0000	34,3400	34,3400

Total: 34,3400
Total Simples: 90,65
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 90,65

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850

MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	20,5700

Total Simples: 29,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 29,96

C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:7	M3	0,0200	354,0600	7,0812
				Total:	7,0812

Total Simples: 28,87
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,87

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) -

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
				Total:	0,8365

Total Simples: 8,10
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,10

C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	18,6820

MATERIAIS					
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	3,7700	3,7700
				Total:	3,7700

Total Simples: 22,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM OCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,45

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total	12,3005

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total	4,3700

Total Simples: 16,67

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,67

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total	14,1775

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total	6,5544

Total Simples: 20,73

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,73

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total	151,4950

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total	78,0800

Total Simples: 229,58

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 229,58

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

[Handwritten signatures and marks]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	63,6900	63,6900
				Total:	63,6900
				Total Simples:	104,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,98

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				Total Simples:	214,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	214,28

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250

Total: 43,0661

Total Simples: 193,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 193,21

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
Total:					55,6350

MATERIAIS

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	76,0700	76,0700

Total: 271,3000

Total Simples: 326,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 326,94

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
Total:					111,2700

MATERIAIS

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400

Total: 914,1108

Total Simples: 1.025,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.025,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM OCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
		Total:			37,0900
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120	45,1600	0,5419
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0050	39,2200	0,1961
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	0,6000	11,1900	6,7140
12268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	UN	1,0000	116,3500	116,3500
		Total:			123,8020
		Total Simples:			160,89
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			160,89

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	16,7700	43,6020
12320	ENCANADOR	H	2,6000	20,3200	52,8320
		Total:			96,4340
MATERIAIS					
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	32,0000	32,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,3800	16,3800
		Total:			53,8300
		Total Simples:			150,26
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			150,26

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
		Total:			56,0240
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
		Total:			270,9098
		Total Simples:			326,93
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			326,93

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
		Total:			101,9975
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE POF	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	351,1752
				Total Simples:	453,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	453,17
C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	31,4050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400
				Total:	194,1614
				Total Simples:	225,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,57
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	20,3200	19,9136
				Total:	36,3482
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
				Total:	9,1200
				Total Simples:	45,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,47
C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	24,1400	24,1400
				Total:	24,4595
				Total Simples:	64,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,41
C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,4600	26,4600
Total:					26,7795
Total Simples:					63,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					63,10
C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA - UN					
MAO DE OBRA					
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	H	1,1000	15,5500	17,1050
Total:					39,9520
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	67,5000	0,0338
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5600	0,3472
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	18,4100	36,8200
Total:					37,2010
Total Simples:					77,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,15
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					8,8135
Total Simples:					8,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,81
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
Total:					44,7830
Total Simples:					70,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					70,93
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA					
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVEnte	H	0,2300	15,5500	3,5765
Total:					8,3536
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
Total:					2,3730
Total Simples:					10,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,73

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR
I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.2000	16,7700	3,3540
H	0.3000	20,7700	6,2310
		Total:	9,5850

MATERIAIS

I1856 SELADOR ACRÍLICO
I2079 TEXTURA ACRÍLICA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0.1900	13,3200	2,5308
KG	0.3100	7,6300	2,3653
		Total:	4,8961

Total Simples: 14,48

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,48

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1.7000	15,5500	26,4350
		Total:	26,4350

Total Simples: 26,44

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,44

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1.2000	20,7700	24,9240
H	2.0000	15,5500	31,1000
		Total:	56,0240

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0.0080	74,7200	0,5978
KG	3.2000	0,5600	1,7920
M2	1.0000	336,8100	336,8100
		Total:	339,1998

Total Simples: 395,22

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 395,22

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.0200	22,3108	0,4462
		Total:	0,4462

MAO DE OBRA

I0121 ARMADOR/FERREIRO
I0498 CARPINTEIRO
I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.8000	20,7700	16,6160
H	0.7000	20,7700	14,5390
H	0.3000	20,7700	6,2310
H	1.1000	15,5500	17,1050
		Total:	54,4910

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG
I0108 AREIA GROSSA
I0163 AÇO CA-50
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)
I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0.0200	10,0500	0,2010
M3	0.0400	74,7200	2,9888
KG	1.3500	9,5000	12,8250
M2	1.0000	23,8100	23,8100
KG	17.3600	0,5600	9,7216

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
Total					56,5082
Total Simples:					111,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					111,45

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:					15,9299

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
Total:					689,8820

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
Total:					960,3131

Total Simples: 1.666,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.666,12

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
Total:					31,9270

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE	UN	1,0000	352,4500	352,4500

Total: 352,6087

Total Simples: 384,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 384,54

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100

Total: 244,5100

Total Simples: 244,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 244,51

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	16,7700	33,5400
H	2,0000	20,7700	41,5400
		Total:	75,0800

MATERIAIS

11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	46,0000	46,0000
		Total:	46,0000

Total Simples: 121,08

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 121,08

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	153,3300	153,3300
		Total:	153,3300

Total Simples: 153,33

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 153,33

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	20,7700	5,1925
H	0,3100	15,5500	4,8205
		Total:	10,0130

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0072	67,5000	0,4860
KG	2,9200	0,5600	1,6352
		Total:	2,1212

Total Simples: 12,13

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,13

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7000	20,7700	14,5390
H	0,7000	15,5500	10,8850
		Total:	25,4240

SERVIÇOS

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:6

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0200	373,6600	7,4732
		Total:	7,4732

Total Simples: 32,90

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,90

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	20,7700	5,1925
H	0,5500	15,5500	8,5525
		Total:	13,7450

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0.0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10.9500	0,5600	6,1320

Total: 8,5957

Total Simples: 22,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,34

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300

Total: 21,7920

MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
-------	---	----	--------	---------	---------

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
-------	---	----	--------	--------	---------

Total: 49,7780

Total Simples: 71,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 71,57

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100

Total: 7,2640

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,5900	2,0930
-------	---	----	--------	--------	--------

Total: 2,0930

Total Simples: 9,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,36

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825

Total: 38,6525

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688

Total: 4,2973

Total Simples: 42,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 42,95

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650

Total: 10,8960

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA

DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	36,9100	36,9100
Total:					43,1800
Total Simples:					54,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,08

C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
Total:					37,5400
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	2.479,0000	42,1430
I1724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
Total:					46,2040
Total Simples:					83,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,74

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
Total:					8,2588
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	27,7700	31,9355
Total:					34,2785
Total Simples:					42,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,54

C1006 - CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2070	TELHADISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
Total:					4,5048
MATERIAIS					
I0925	CUMEEIRA FIBROCIMENTO UNIVERSAL (ONDULADA)	M	0,9480	39,4500	37,3986
Total:					37,3986
Total Simples:					41,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,90

C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
I2070	TELHADISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:					3,0032
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

11838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0.9480	49,6000	47,0208
					Total: 47,0208
					Total Simples: 50,02
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 50,02
C3098 - PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0.4000	15.5500	6,2200
					Total: 6,2200
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.2000	0,5600	0,6720
					Total: 0,6720
					Total Simples: 6,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,89
C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.0400	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	H	0.0800	20,7700	1,6616
					Total: 2,3324
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.1320	17,1900	2,2691
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0.2750	1,6900	0,4648
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0.1320	25,3500	3,3462
					Total: 6,0801
					Total Simples: 8,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,41
C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.0700	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0.1300	20,7700	2,7001
					Total: 3,8740
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.0330	17,1900	0,5673
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0.1760	24,9900	4,3982
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0.2750	1,6900	0,4648
					Total: 5,4303
					Total Simples: 9,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,30
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0.3700	20,7700	7,6849
					Total: 13,8898
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1.0000	13,4200	13,4200
					Total: 13,4200
					Total Simples: 27,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,31

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.2900	16,7700	4,8633
H	0.2900	20,7700	6,0233
		Total:	10,8866

MATERIAIS

12107 TOMADA 2POLOS E TERRA

UN	1.0000	8,4200	8,4200
		Total:	8,4200

Total Simples: 19,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,31

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.5000	16,7700	8,3850
H	1.0000	20,7700	20,7700
		Total:	29,1550

MATERIAIS

11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA

UN	1.0000	41,2100	41,2100
		Total:	41,2100

Total Simples: 70,37

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,37

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.0500	20,7700	1,0385
		Total:	1,0385

MATERIAIS

11501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA
11736 PRIMER PARA MANTA FK

M2	1.1000	25,0000	27,5000
KG	0.3250	12,6100	4,0983
		Total:	31,5983

Total Simples: 32,64

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,64

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.5000	20,7700	10,3850
H	0.8000	15,5500	12,4400
		Total:	22,8250

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO

M3	0.0365	67,5000	2,4638
KG	6.2400	0,5600	3,4944
M2	1.1500	3,9000	4,4850
		Total:	10,4431

Total Simples: 33,27

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 33,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA

DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0.4998	22.3108	11.1509
Total:			11.1509

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	2.0000	20.7700	41.5400
H	16.0000	15.5500	248.8000
Total:			290.3400

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0280 BRITA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0.6462	67.5000	43.6185
M3	0.5852	76.1900	44.5864
KG	196.0000	0.5600	109.7600
M3	0.4000	66.0600	26.4240
Total:			224.3889

Total Simples: 525,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 525,88

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	3.0000	20.7700	62.3100
H	3.0000	15.5500	46.6500
Total:			108.9600

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0441 CAL HIDRATADA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1222 GRADE DE FERRO

M3	0.0080	67.5000	0.5400
KG	0.5700	1.1000	0.6270
KG	2.8400	0.5600	1.5904
M2	1.0000	98.6200	98.6200
Total:			101.3774

Total Simples: 210,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 210,34

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	3.0000	20.7700	62.3100
H	3.0000	15.5500	46.6500
Total:			108.9600

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0441 CAL HIDRATADA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14

M3	0.0072	67.5000	0.4860
KG	0.4900	1.1000	0.5390
KG	2.0300	0.5600	1.1368
M2	1.0000	127.2400	127.2400
Total:			129.4018

Total Simples: 238,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,36

C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	4.0000	20.7700	83.0800
H	2.0000	15.5500	31.1000
Total:			114.1800

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

M3	0.0097	67.5000	0.6548
----	--------	---------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	220,5000	220,5000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5600	1,4952
Total:					223,4530
Total Simples:					337,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					337,63
C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -					
MATERIAIS					
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	287,1000	287,1000
Total:					287,1000
Total Simples:					287,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					287,10
C0804 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,8800	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
Total:					55,3751
MATERIAIS					
I0810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000
Total:					23,2000
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0053	858,8375	4,5518
Total:					4,5518
Total Simples:					83,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,13
C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2					
MATERIAIS					
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000	204,4400	204,4400
Total:					204,4400
Total Simples:					204,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					204,44
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					9,5850
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
Total:					2,2640
Total Simples:					11,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR
I2395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	16,7700	5,8695
H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:			14,1775

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
I2425	SOLVENTE
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO

UN	0,4000	0,5500	0,2200
L	0,1200	11,9100	1,4292
L	0,0500	13,4900	0,6745
L	0,1700	24,9300	4,2381
Total:			6,5618

Total Simples: 20,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,74

C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	16,7700	2,5155
H	0,1500	20,7700	3,1155
Total:			5,6310

MATERIAIS

I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)
-------	---------------------------------------

UN	1,0000	3,4500	3,4500
Total:			3,4500

Total Simples: 9,08

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,08

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2000	16,7700	20,1240
H	1,2000	20,7700	24,9240
Total:			45,0480

MATERIAIS

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES

UN	1,0000	32,3900	32,3900
UN	1,0000	31,8600	31,8600
UN	1,0000	26,3400	26,3400
UN	1,0000	36,8700	36,8700
Total:			127,4600

Total Simples: 172,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 172,51

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR
-------	-----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:			5,0800

MATERIAIS

I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO
I1180	FITA DE VEDAÇÃO

UN	1,0000	5,1500	5,1500
M	0,3500	0,2800	0,0980
Total:			5,2480

Total Simples: 10,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOTÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	146,8200

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,2800	4,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,8900	7,5790
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	165,0000	165,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200

Total: 431,7729

Total Simples: 578,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 578,59

C3055 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900
				Total:	57,0680

MATERIAIS

10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	93,7100	187,4200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9200	1,7520
				Total:	678,1528

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0023	509,7400	1,1724
				Total:	1,1724

Total Simples: 736,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 736,39

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	16,7700	48,6330
12320	ENCANADOR	H	2,9000	20,3200	58,9280
				Total:	107,5610

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	41,0600	41,0600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	337,5900	337,5900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000

Total: 393,8068

Total Simples: 501,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

669

Página

P.M. DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor Geral: 501,37

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6500	16,7700	10,9005
H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:			24,1085

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"

M	0,2800	0,2800	0,0784
UN	1,0000	32,8400	32,8400
Total:			32,9184

Total Simples: 57,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 57,03

C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	16,7700	16,7700
H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:			29,9780

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"

M	0,2800	0,2800	0,0784
UN	1,0000	129,0000	129,0000
Total:			129,0784

Total Simples: 159,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 159,06

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR
-------	-----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	20,3200	3,0480
Total:			3,0480

MATERIAIS

11092	ENGATE DE PVC
11180	FITA DE VEDAÇÃO

UN	1,0000	5,4500	5,4500
M	1,0000	0,2800	0,2800
Total:			5,7300

Total Simples: 8,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,78

C4493 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES. PERFIL EM AÇO
-------	--

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	175,7400	175,7400
Total:			175,7400

Total Simples: 175,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 175,74

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)
-------	--------------------------------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	44,3913	8,8783
Total:			8,8783

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

H	0,6000	15,5500	9,3300
---	--------	---------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOSSE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Total: 9,3300
Total Simples: 18,21
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 18,21

C0818 - COLUNAS P/PÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE
I1530 MONTADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6800	16,7700	11,4036
H	0,7800	20,7700	16,2006
		Total:	27,6042

MATERIAIS

I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO

KG	4,9000	7,3900	36,2110
		Total:	36,2110

Total Simples: 63,82
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 63,82

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE
I1530 MONTADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,7000	16,7700	28,5090
H	2,0000	20,7700	41,5400
		Total:	70,0490

MATERIAIS

I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO

KG	12,1000	7,3900	89,4190
		Total:	89,4190

Total Simples: 159,47
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 159,47

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR
I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0400	16,7700	0,6708
H	0,0800	20,7700	1,6616
		Total:	2,3324

MATERIAIS

I0035 AGUARRAZ MINERAL
I1346 LIXA PARA FERRO
I1737 PRIMER SINTÉTICO

L	0,0110	17,1900	0,1891
UN	0,2750	1,6900	0,4648
L	0,1320	25,3500	3,3462
		Total:	4,0001

Total Simples: 6,33
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,33

C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	20,7700	7,2695
H	0,3500	15,5500	5,4425
		Total:	12,7120

MATERIAIS

I0169 AÇO CA-60
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)
I1846 SARRAFO DE 1"x4"

KG	0,7400	8,2800	6,1272
M	1,0000	12,6100	12,6100
KG	0,0300	13,8000	0,4140
M	0,9700	4,7400	4,5978

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	36,0300	36,0300
Total:					65,2845
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
Total:					18,7136
Total Simples:					96,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,71

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
Total:					59,7670
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
Total:					45,0232
Total Simples:					104,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					104,79

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280
Total:					31,5440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	5,4900	0,5490
Total:					3,6320
Total Simples:					35,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,18

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
Total:					38,6525
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	5,4900	1,6470
Total:					5,9443
Total Simples:					44,60
Encargos Sociais:					INCLUSO

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 44,60

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5200	16,7700	8,7204
H	0,5200	20,3200	10,5664
		Total	19,2868

MATERIAIS

I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,3300	2,5600	0,8448
KG	0,0230	41,3300	0,9506
M	1,0100	10,8400	10,9484
		Total	12,7438

Total Simples: 32,03
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 32,03

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	16,7700	7,5465
H	0,4500	20,3200	9,1440
		Total	16,6905

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0500	45,1600	2,2580
UN	1,0000	6,1600	6,1600
L	0,0800	39,2200	3,1376
		Total	11,5556

Total Simples: 28,25
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,25

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	15,5500	20,2150
		Total	20,2150

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1500	74,7200	85,9280
		Total	85,9280

Total Simples: 106,14
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 106,14

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	15,5500	31,1000
		Total	31,1000

MATERIAIS

I0280 BRITA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1500	76,1900	87,6185
		Total	87,6185

Total Simples: 118,72
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 118,72

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0.3900	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	H	2.5000	15,5500	38,8750
Total:					46,9753
Total Simples:					46,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,98
C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0.5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	1.0000	15,5500	15,5500
Total:					25,9350
Total Simples:					25,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,94
C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2.5000	15,5500	38,8750
Total:					38,8750
Total Simples:					38,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,88
C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1.0000	213,7000	213,7000
Total:					213,7000
Total Simples:					213,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					213,70
C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1.0000	96,8000	96,8000
Total:					96,8000
Total Simples:					96,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,80
C4490 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) -					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8315	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)	UN	1.0000	212,8200	212,8200
Total:					212,8200
Total Simples:					212,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					212,82

[Handwritten signatures and marks]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900
Total:				56,3900
Total Simples:				56,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				56,39

C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:				17,0930
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096 TINTA LATEX	L	0,2400	21,2500	5,1000
Total:				6,6871
Total Simples:				23,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				23,78

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				151,4950
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	1,0600	4,2400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	13,3300	13,3300
Total:				46,4300
Total Simples:				197,93
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				197,93

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.743,7500	2.743,7500
Total:				2.743,7500
Total Simples:				2.743,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.743,75

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

					Total	74,1800
MATERIAIS						
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	148,5000	148,5000	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	24,9500	24,9500	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500	
					Total:	450,1968
					Total Simples:	524,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	524,38
C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200	
					Total:	6,2200
MATERIAIS						
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	8,9300	9,1086	
					Total:	9,1086
					Total Simples:	15,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,33
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250	
					Total:	29,5560
					Total Simples:	29,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,56
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400	
					Total:	14,1016
					Total Simples:	14,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,10
C4489 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM -						
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	107,1000	107,1000	
					Total:	107,1000
					Total Simples:	107,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor Geral: 107,10

C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,2500	20,7700	46,7325
12543	SERVENTE	H	1,0600	15,5500	16,4830
				Total:	63,2155

MATERIAIS

11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000	3,1200	78,0000
				Total:	78,0000

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	509,7400	7,6461
				Total:	7,6461

Total Simples: 148,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 148,86

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100

Total Simples: 54,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 54,51

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067

Total Simples: 7,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,87

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5600	4,9056
				Total:	7,3693

Total Simples: 21,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,11

C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO - UN

MATERIAIS

10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800
				Total:	81,1800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Total Simples: 81,18
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 81,18

Fco. Sousa de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 125401-2 - CRAE: 08744-0775

Damirson Carvalho Guimarães
Damirson Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 125401-2 - CREA: 18132695/12

Ricardo Santos Sampaio
Ricardo Santos Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE
E AGROPECUÁRIA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM A VIDA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

PT Nº 0390210-76

ENCL: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SINAPI 02_2021 DESONERADA

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,79	R\$ 0,56	1,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 94,00	0,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 18,61	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 14,78	0,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 15,84	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,00	R\$ 1,44	-
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,31	-
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,87	60,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,20	39,09%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 3,07	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,67	3,25
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,29	R\$ 3,93	1,13
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	1,07	R\$ 30,40	32,52
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 21,06	12,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 14,78	5,02
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 42,15	76,97%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,61	23,03%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 54,76	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00	R\$ 93,01	93,01
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	R\$ 32,63	17,19
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 20,06	16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 14,78	3,93
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 116,38	88,78%
	MÃO DE OBRA			R\$ 14,71	11,22%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 131,09	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 3,00	0,14

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE
E AGROPECUÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

PT Nº 0390210-76

ENCL HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SINAPI 02_2021 DESONERADA

37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 20,33	20,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 18,13	3,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,78	0,80
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 21,67	88,74%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,75	11,26%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,42	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,00	0,09
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	R\$ 7,58	7,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 18,13	1,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 14,78	0,39
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 8,26	86,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,33	13,87%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,59	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,00	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	R\$ 3,41	3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,13	2,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,78	0,71
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 4,51	64,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,43	35,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,94	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,00	0,06
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,00	R\$ 77,41	77,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,13	1,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 14,78	0,44
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 78,14	98,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,51	1,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 79,65	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,44	R\$ 18,61	101,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 14,78	21,91
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,13	R\$ 279,19	315,48
	EQUIPAMENTO			R\$ 2,69	0,61%

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE
E AGROPECUÁRIA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM O BEM

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

PT Nº 0390210-76

ENCL: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES SINAPI 02_2021 DESONERADA

				R\$	
MATERIAL				R\$ 310,81	70,87%
MÃO DE OBRA				R\$ 123,72	28,21%
OUTROS				R\$ 1,35	0,31%
TOTAL				R\$ 438,57	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14	R\$ 7,55	8,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 19,62	3,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 14,78	1,01
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 10,22	76,90%
MÃO DE OBRA				R\$ 3,07	23,10%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 13,29	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2			
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU				
1287	IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 28,00	29,68
1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,67	3,25
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	R\$ 3,93	0,94
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 21,06	5,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,78	2,21
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 36,05	87,65%
MÃO DE OBRA				R\$ 5,08	12,35%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 41,13	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2			
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	R\$ 6,42	6,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 14,78	2,31
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 18,03	0,70
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 7,49	79,43%
MÃO DE OBRA				R\$ 1,94	20,57%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 9,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6				
38774	HORAS	UN	1,00	R\$ 24,87	24,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 14,82	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 18,76	3,36
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 26,29	89,64%
MÃO DE OBRA				R\$ 3,04	10,36%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 29,33	100,00%

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Sampaio de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte

Mat 125461-3 - RNP 051442075

Página 3 de 3

Daniel Ivan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat 121407-2 - CREA 13132606/2

MAPA DE COLETA DE PREÇOS
CENTRAL DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REATE		REFRIGERAÇÃO SERVICE		ATA COMÉRCIO		MÉDIA	
				V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	CAIXA DE PASSAGEM DE BRENCO - AR CONDICIONADO DIMENSÕES 129,5 X 14,5 X 6,58 M SAÍDA DA ROSA DO DRENHO PADRÃO 3,4"	UN	5	R\$ 10,00	R\$ 80,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 05,00	R\$ 194,50	R\$ 33,40	R\$ 166,50
TOTAL				R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 194,50	R\$ 194,50	R\$ 166,50	R\$ 166,50

HORIZONTE, 28 DE ABRIL DE 2024


ADRIANA SOARES DE ARRUDA
PRESIDENTE DA CENTRAL DE COMPRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

Av. Francisco Sá, 3783. SL 01 Carlito Pamplona Cep.: 60.015-050 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 CGF.: 06.372.590-8

Fone.: 85 8888-9144 E-mail: malicitacoes@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VL/UNIT	VL/TOTAL
1	CAIXA DE PASSAGEM DE DRENO AR CONDICIONADO DIMENSÕES 129,5 X 14,5 X 6,5 CM SAÍDA DA ROSCA DO DRENO PADRÃO 3,4"	UN	1	BURDOG	R\$ 18,90	R\$ 194,50
VALOR TOTAL:						R\$ 194,50

Proposta válida por 60 dias

Fortaleza, 28 de abril de 2021

CASSIUS ANTONIO
AGUIAR DA
PONTA 43881597320

Assinado eletronicamente por:
CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA
PONTA 43881597320
Data: 2021-04-28 10:21:20 (UTC-03)

Socio diretor