

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2			TOTAL:	92,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	28,8800	46,4900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	22,1000	17,7900	
				Total:	64,2800	
MATERIAIS						
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal de 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,7500	21,2300	
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,3300	0,9700	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	44,0700	0,2200	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	632,3700	5,7500	
				Total:	28,1700	
				Total Simples:	92,45	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	92,45	

87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2			TOTAL:	7,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,8800	4,0200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	22,1000	1,0200	
				Total:	5,0400	
MATERIAIS						
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	681,1500	2,5200	
				Total:	2,5200	
				Total Simples:	7,56	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	7,56	

87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2			TOTAL:	42,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800	11,8100	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000	9,0300	
				Total:	20,8400	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,0800	2,7000
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	M3	0,0293	632,3700	18,5200
Total:					21,2200
Total Simples:					42,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,06

88485	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		4,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
Total:					2,5100

MATERIAIS

6095	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
Total:					1,8500
Total Simples:					4,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,36

95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
Total:					5,8100

MATERIAIS

38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
Total:					7,6900
Total Simples:					13,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,50

104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	TOTAL:		9,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	30,3700	4,9500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,1000	1,2000
Total:					6,1500

MATERIAIS

35693	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
-------	--	---	--------	---------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 3,2500
 Total Simples: 0,40
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 9,40

C4557

PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

TOTAL: 630,91

MATERIAIS

18437

PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

1

630,9100 630,9100

Total: 630,9100
 Total Simples: 630,91
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 630,91

C4725

CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M

TOTAL: 455,23

MATERIAIS

19039

PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA

UN

0,4

805,9600 322,3840

19045

POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA)

UN

0,4

154,7300 61,8920

19048

FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA

UN

2,8

7,0300 19,6800

19049

SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR

M2

2,43

21,1000 51,2700

Total: 455,2260
 Total Simples: 455,23
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 455,23

87893

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

M2

TOTAL: 7,56

MAO DE OBRA

88309

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade Coeficiente Preço Total
 11 0,1394 20,0000 4,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485	22,1000	1,0200
Total:					5,0400
MATERIAIS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	681,1500	2,5200
Total:					2,5200
Total Simples:					7,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,56
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	TOTAL:		42,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800	11,8100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000	9,0300
Total:					20,8400
MATERIAIS	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,0800	2,7000
37411	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	632,3700	18,5200
87292					
Total:					21,2200
Total Simples:					42,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,06
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		4,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
Total:					2,5100
MATERIAIS	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
6085					
Total:					1,8500
Total Simples:					4,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,36
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6900

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
Total:					5,9100
MATERIAIS					
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
Total:					7,6900
Total Simples:					13,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,50
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	TOTAL:		469,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362	22,1000	96,4000
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	22,4100	24,4300
Total:					120,8300
MATERIAIS					
30041	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 11,50* M	UN	1	193,9000	193,9000
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	242,7500	72,8000
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	67,0400	82,1300
Total:					348,8300
Total Simples:					469,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					469,72
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	TOTAL:		48,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	II	0,1090	23,0000	3,9059
Total:					3,9059
MATERIAIS					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1	44,5600	44,5600
Total:					44,5600
Total Simples:					48,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,47
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	TOTAL:		82,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	22,1000	2,2400
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,4100	0,5700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	2,8100
MATERIAIS						
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70 CM	UN	1	80,1700	80,1700	
					Total:	80,1700
					Total Simples:	82,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,98
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	TOTAL:		118,34	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	22,1000	4,6600	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	22,4100	1,1800	
					Total:	5,8400
MATERIAIS						
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25	4,5000	112,5000	
					Total:	112,5000
					Total Simples:	118,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	118,34
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	TOTAL:		19,32	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1584	22,1000	3,4500	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	22,4100	0,8700	
					Total:	4,3200
MATERIAIS						
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	15,0000	15,0000	
					Total:	15,0000
					Total Simples:	19,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	TOTAL:	2.222,12
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HxMÊS 0,1300	19.999,7400	2.599,9700
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES 0,5000	20.600,9100	10.300,4600
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES 1,0000	4.225,9200	4.225,9200
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES 1,0000	2.759,3100	2.759,3100
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH 200,0000	0,9800	196,0000
12294	ÁGUA	M3 20,0000	5,9700	119,4000
			Total:	20.201,0600
			Total Simples:	20.201,06
			Total para 11 meses	222.211,66
			FRAÇÃO DE 100%:	2.222,12
			BDI:	/ MAT E
			Total Geral C/ BDI:	#VALOR!
CUSTO DIRETO DA OBRA		R\$	3.485.952,90	
PERÍODO DA OBRA:		11 MESES		
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:		22 DIAS		
HORAS TRABALHADAS POR DIA:		8 HORAS		
ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		1,0 H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,13 H		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		4,0 H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,50 H		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)		8,00 H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		1,00 H		
VIGIA (MENSALISTA)				
HORAS TRABALHADAS POR DIA (VIGIA)		8,00 H		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		1,00 H		
OBRA:			6,37%	

CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	TOTAL:	98,67
MÃO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES 0,0109	5.443,2100	59,2900
			Total:	59,2900
MATERIAIS				
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN 1,0000	39,3800	39,3800
			Total:	39,3800
			Total Simples:	98,67
			Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 98,67

CPMH07A	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:		175,11
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
			Total:		22,1100
MATERIAIS					
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2	1,00	47,1800	47,1800
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	19,0700	35,6600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,60	22,9800	13,7900
92767	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	16,5500	20,0400
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	660,1700	35,6500
			Total:		153,0000
			Total Simples:		175,11
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		175,11

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 3743 (LAJE COM LAJOTA) DA SINAPI PELO INSUMO 01286/ORSE (LAJE COM EPS) PARA ADEQUAR O PROJETO.
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 92273 (ESCORA EM MADEIRA) PELO INSUMO 10749 (ESCORA METALICA) PARA

CPMH07B	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:		193,70
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
			Total:		22,1100
MATERIAIS					
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2	1,00	47,1800	47,1800
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	19,0700	35,6600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M. INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	0,05	647,5000	32,3800
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	16,5500	20,0400
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	660,1700	35,6500
Total:					171,5900
Total Simples:					193,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					193,70

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 3743 (LAJE COM LAJOTA) DA SINAPI PELO INSUMO 01286/ORSE (LAJE COM EPS) PARA ADEQUAR O PROJETO.
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 92273 (ESCORA EM MADEIRA) PELO INSUMO 40291 (ESCORA METALICA, PE DIREITO

CPMH07C	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO FM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, AL TIURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:		214,72
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
Total:					22,1100
MATERIAIS					
07534/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	M2	1,00	71,64	71,6400
6193	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	19,0700	35,6600
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,80	22,9800	18,3800
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	16,5500	20,0400
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,07	660,1700	46,2100
Total:					192,6100
Total Simples:					214,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					214,72

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 3743/SINAPI (LAJE COM LAJOTA) PELO INSUMO 07534/ORSE (LAJE COM EPS) PARA ADEQUAR O PROJETO.
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 92273 (ESCORA EM MADEIRA) PELO INSUMO 10749 (ESCORA METALICA) PARA
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 103674

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH07D	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS. VIGOTA TRELICADA. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) - (18+4). AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:		266,24
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
66262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
			Total:		22,1100
MATERIAIS					
09805/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=20CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=16CM	M2	1,00	110,40	110,4000
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	19,0700	35,6600
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,8667	22,9800	19,9200
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	16,5500	20,0400
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,067	660,1700	57,4300
			Total:		244,1300
			Total Simples:		266,24
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		266,24

ORIS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 3743/SINAPI (LAJE COM LAJOTA) PELO INSUMO 09805/ORSE (LAJE COM EPS) PARA ADEQUAR O PROJETO.
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO 92273 (ESCORAS EM MADEIRA) PELO INSUMO 10749 (ESCORAS METÁLICAS) PARA
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 103674

CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL:		132,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	27,5970	0,5500
			Total:		0,5500
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,7300	0,5600
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	28,5200	14,2900
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800	28,8800	31,1900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	22,1000	7,8200
			Total:		53,8600
MATERIAIS					
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	14,9400	0,3000
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	141,8300	5,6700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	1,0000	47,2800	47,2800
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	0,7200	12,5000
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,0 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0900	134,0200	12,0000
5065	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0200	26,3000	0,5300

Total: 78,3400

Total Simples: 132,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 132,75

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM FIXADOR TIPO ÔMEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		56,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	23,5000	5,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	28,2500	7,0100
Total:					12,8400

MATERIAIS					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	1,0500	36,9100	38,7500
09707/ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	UN	1,0000	2,0000	2,0000
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45	UN	2,0000	0,3600	0,7200
11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,0200	100,7200	2,0100
Total:					43,4800

Total Simples: 56,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 56,32

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96973.

CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		50,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,5000	1,9500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,2500	2,3500
Total:					4,3000

MATERIAIS					
09329/ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TCL-560 (para-raio)	UN	1,0000	46,5000	46,5000
Total:					46,5000

Total Simples: 50,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,80

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
PREÇO:
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			403,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,5000	23,5000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,2500	28,2500	
				Total:		51,7500
MATERIAIS						
12141/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,0000	351,5000	351,5000	
				Total:		351,5000
				Total Simples:		403,25
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		403,25

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH15	ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			119,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	23,5000	7,8300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	28,2500	9,4100	
				Total:		17,2400
MATERIAIS						
11271	ISOLADOR PORCELANA TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	UN	1,0000	102,6100	102,6100	
				Total:		102,6100
				Total Simples:		119,85
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		119,85

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH16	MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			286,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	23,5000	8,6100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	28,2500	10,3500	
				Total:		18,9600
MATERIAIS						
41367	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	2,0000	57,0400	114,0800	
12198/ORSE	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	UN	3,0000	37,6000	112,8000	
08430/ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	UN	1,0000	41,0000	41,0000	
				Total:		267,8800
				Total Simples:		286,84
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS
SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 286,84

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	TOTAL:		238,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4667	23,5000	10,9600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4667	28,2500	13,1800
				Total:	24,1400
MATERIAIS					
1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,0000	14,5200	29,0400
02984/ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar	M²	1,0500	176,1000	184,9000
				Total:	213,9400
				Total Simples:	238,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,08

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		28,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	23,5000	7,8333
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	28,2500	9,4167
				Total:	17,2400
MATERIAIS					
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	8,9400	9,8300
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0178	72,0400	1,2800
				Total:	11,1100
				Total Simples:	28,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,35

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	TOTAL:		48,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000	14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500	16,9500
				Total:	31,0500
MATERIAIS					
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000	11,1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	3,1700	3,1700
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500	1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100	1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700	0,4700
				Total:	17,6200

Total Simples: 48,67
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 48,67

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			TOTAL: 48,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000	14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500	16,9500
				Total:	31,0500

MATERIAIS					
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000	11,1000
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	3,4800	3,4800
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500	1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100	1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700	0,4700
				Total:	17,9300

Total Simples: 48,98
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 48,98

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			TOTAL: 51,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000	14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500	16,9500
				Total:	31,0500

MATERIAIS					
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000	11,1000
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	6,0400	6,0400
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500	1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100	1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700	0,4700
				Total:	20,4900

Total Simples: 51,54
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 51,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS
 SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH22	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	72,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,5000	21,1500	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,2500	25,4200	
				Total:		46,5700
MATERIAIS						
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,1000	15,0500	16,5500	
				Total:		16,5500
				Total Simples:		63,12
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		63,12

UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CE C1158 E A EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA

CPMH23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	10,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,5000	2,5800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,2500	3,1000	
				Total:		5,6800
MATERIAIS						
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,1000	4,2000	4,7100	
				Total:		4,7100
				Total Simples:		10,39
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		10,39

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008.

CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	27,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,5000	2,5800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,2500	3,1000	
				Total:		5,6800
MATERIAIS						
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	8,9400	9,8300	
				Total:		9,8300
SERVIÇOS						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	1,0000	12,2400	12,2400	

AF_09/2023_PS