



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	3,3800	3,3800
Total:					3,3800
Total Simples:					7,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,13
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
Total:					2,6278
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
Total:					9,7230
Total Simples:					12,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,35
C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
Total:					33,7860
MATERIAIS					
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
Total:					51,5100
Total Simples:					85,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,30
C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	16,7700	1,0062
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
Total:					2,2524
MATERIAIS					
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
Total:					3,2000
Total Simples:					5,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,45
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
					Total: 4,1294
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
					Total: 1,9992
					Total Simples: 6,13
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,13

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	16,7700	0,1677
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	20,7700	0,2077
					Total: 0,3754
MATERIAIS					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,4300	0,4300
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5800	0,5800
					Total: 1,0100
					Total Simples: 1,39
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.					
AF_10/2022					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	23,3100	4,6900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	18,3400	3,6900
				Total:	8,3800
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	135,0000	7,6600
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	99,4200	0,9700
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO , 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	41,1600	41,3200
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,3700	0,0300
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967	0,5700	0,0500
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	10,3800	0,0300
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970	1,0100	0,0900
				Total:	50,1500
				Total Simples:	58,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,53

98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	19,0500	3,6100
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	23,1300	13,1600
				Total:	16,7700
MATERIAIS					
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	32,7800	32,7800
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	27,6300	33,9100
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	13,4000	0,5700
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	58,4700	34,2200
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	22,5900	0,0900
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	21,2500	0,4000
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	459,7600	0,5500
				Total:	102,5200
				Total Simples:	119,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 119,29

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	23,4700	9,2400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,3400	7,2200
Total:					16,4600
MATERIAIS					
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	135,0000	0,9400
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	26,1200	26,2500
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	668,6600	1,3300
Total:					28,5200
Total Simples:					44,98
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,98

100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	23,4700	24,1700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,3400	6,2900
Total:					30,4600
MATERIAIS					
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	9,3700	0,2900
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,5700	0,0100
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	135,0000	152,5500
Total:					152,8500
Total Simples:					183,31
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					183,31

97097 - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	23,4700	2,0600
Total:					2,0600
MATERIAIS					
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	10,5300	42,1200
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0070	9,4100	0,0600
Total:					42,1800

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SINAP

Página 15 de 23



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total Simples:	44,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,24
96624 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	23,4700	24,1700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,3400	6,2900
				Total:	30,4600
MATERIAIS					
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1300	105,8100	119,5600
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	9,3700	0,2900
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,5700	0,0100
				Total:	119,8600
				Total Simples:	150,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	150,32
97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	23,4700	0,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	18,3400	0,1000
				Total:	0,2100
MATERIAIS					
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	1,7400	1,9600
				Total:	1,9600
				Total Simples:	2,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,17
98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	18,3400	19,0700
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	18,4000	4,7800
				Total:	23,8500
MATERIAIS					
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	152,8700	152,8700
				Total:	152,8700
				Total Simples:	176,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	176,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	18,3400	2,8600
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	18,4000	0,7100
				Total:	3,5700

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	18,0000	18,0000
				Total:	18,0000

Total Simples: 21,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,57

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,3400	0,0500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,4000	0,0500
				Total:	0,1000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	59,3200	0,1400
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	180,5100	0,1000
				Total:	0,2400

Total Simples: 0,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DINIZ E, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SERTÃO 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2020 (DESONERADA) E

ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI ADOPTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18564	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,8000	14.514,4600	11.811,5700
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	2,0000	4.715,0800	9.430,1600
Total:					21.041,7300
Total Simples:					21.041,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
(1%):					210,42
Valor Geral (100%):					21.041,73

VALOR DA CERA % TOTAL
7,68% 21.041,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

REFERÊNCIA ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU: 3,49% A 8,07%

CPMH02 - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/O ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11658	SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2020 (DESONERADA) E	H	19,0000	20,7700	394,6300
11659	SERVIÇO	H	4,0000	15,5500	62,2000
Total:					456,8300

MATERIAIS

12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	15,00	71,0200	1.065,3000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	12,00	11,3100	135,7200
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,50	8,3300	104,1250
Total:					1.305,1450

SERVIÇOS

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,92	37,7600	72,4992
Total:					72,4992
Total Simples:					1.034,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.034,47

CPMH03 - PERGOLADO EM MADEIRA MACIÇA/ARANDUBA, CONFORME PROJETO, COM LINHAS DE 6" X 3" E BARROTES DE 2" X 2" INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10241	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	64,0000	16,7700	1.073,2800
10498	CARPITEIRO	H	64,0000	20,7700	1.329,2800
Total:					2.402,5600

CPMH04 - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/O ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UN

MATERIAIS

11791	PREGO 1000 (3" x 3) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	KG	10,0000	14,0400	140,4000
11897	Linha de Madeira de Lei de 6"x3"	M	196,0000	26,7800	5.248,8800
11920	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	388,8000	7,3100	2.841,1280
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	162,0000	10,9600	1.775,5200
Total:					10.006,9280

SERVIÇOS

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	164,0000	21,7500	3.567,0000
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	164,0000	6,8400	1.121,7600

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AJUSTADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO GONÇALVES, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE
SINTESE: SINTESE (DESIGNADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESIGNADA) E
BASE DE PREÇO: ORSE MAR/2023 (DESIGNADA).

OPERAÇÃO: 001/2023	25,22%	OPERAÇÃO: 001/2023
PINTURA COM SELADOR		PINTURA COM SELADOR
ENCARGOS	SINAPI - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;	
SOCIAIS:	SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.	



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS					
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	117,0000	8,0900	946,5300
					Total: 5.635,2900
					Total Simples: 18.044,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 18.044,78

CPMH04 - COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO NATURAL, MODELO ANTICHUVA, TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR- M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 93,4100
MATERIAIS: OBRA					
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	54,8700	54,8700
					Total: 54,8700
SERVIÇOS: BASE DE PREÇO					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRACO 1:3	M3	0,0059	858,8375	5,0571
					Total: 5,0571
					Total Simples: 183,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 183,35

CPMH05 - LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
					Total: 10,8960
SERVIÇOS					
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,0500	2.755,74	137,7870
C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,4940	23,1900	34,6459
					Total: 172,4329
					Total Simples: 183,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 183,33

CPMH06 - PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DE MAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
					Total: 75,0800
MATERIAIS					
04198/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA	UN	1,0000	330,0000	330,0000
39739	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	62,7000	62,7000



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E

ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	75,6400	12,6067
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	46,9500	46,9500
2831	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,7300	17,7700	119,5921
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,5000	4,7500	16,6250
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	3,8800	11,6400
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	12,5700	12,5700
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	6,9800	6,9800
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	65,0100	65,0100
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	106,5700	426,2800
Total:					1.110,9538
Total Simples:					1.186,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.186,03

CPMH07 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR EM POSTE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
Total:				18,7700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	340,7700	340,7700
406 FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0667	75,6400	5,0427
Total:				345,8127
Total Simples:				364,58
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				364,58

CPMH09 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858 SERRALHEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:				10,3850
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	8,3300	75,9696
Total:				75,9696
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	147,9000	147,9000
Total:				147,9000
Total Simples:				234,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E

BASE DE PREÇO: ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	234,25
CPMH09 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
				Total:	15,5775
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	8,3300	101,2928
				Total:	101,2928
SERVIÇOS					
57687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000	232,7300	232,7300
				Total:	232,7300
				Total Simples:	349,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	349,60
CPMH10 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	18,2400	8,3300	151,9392
				Total:	151,9392
SERVIÇOS					
57688	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000	449,7700	449,7700
				Total:	449,7700
				Total Simples:	622,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	622,48
CPMH11 - LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,82, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4167	20,7700	8,6542
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4167	16,7700	6,9875
				Total:	15,6417
MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E

BASE DE PREÇO: ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

14114/ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC, 70, FP>0,95, 180LM/W, 16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	1.100,8800	1.100,8800
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	8,9800	0,4490
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0500	3,3000	0,1650
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	1,0000	7,9000	7,9000
2510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	35,5600	35,5600
				Total:	1.144,9540
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,4167	126,2900	52,6208
				Total:	52,6208
				Total Simples:	1.213,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.213,22

CPMH12 - SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
13671/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,0000	73,0900	73,0900
				Total:	73,0900
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	126,2900	31,5725
				Total:	31,5725
				Total Simples:	114,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	114,05

CPMH13 - SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 03 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
13558/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP03, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,0000	123,4100	123,4100
				Total:	123,4100
EQUIPAMENTOS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E

BASE DE PREÇO: ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	126,2900	31,5725
Total:					31,5725
Total Simples:					164,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					164,37

CPMH14 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM, ESPESSURA DE 6CM - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	23,1300	1,9661
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	23,4700	3,4806
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	18,3400	4,5098
Total:					9,9565

MATERIAIS					
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4000	3,7300	1,4920
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0210	14,4400	0,3032
10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0500	8,0500	8,4525
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0630	487,3000	30,6999
Total:					40,9476
Total Simples:					50,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,90

Ricardo Daniel Sampaio
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
Aprovado em 10/03/2021
Folha 01 de 01

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Fernando Sampaio Sampaio
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
Folha 01 de 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA, LOCALIZADA NA RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE.


Composições dos Encargos Sociais





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Daniel Wyllame

Daniel Wyllame
Tecnólogo Civil - RNP 061978565-9

Ricardo De Almeida Sampaio
Sistema de Saneamento Urbano e Ambiental
Engenheiro de Saneamento Ambiental
C.R.C. 000.000.000-00
Especialidade: 000.000.000-00

Eng. Eletricista - P.R. de 125406-3
RNP 061978565-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO
DIADEMA



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI			
GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36%	19,04%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,44%	47,48%

Ricardo Daniel
Supervisor de Obras e Serviços Urbanos
Assessoria Técnica e Administrativa
CNPJ nº 07.043.888/0001-90
Insc. Est. nº 07.043.888-01

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Eng. Sênior
Eng. Eletrônica - RNP 061978565-9
Mat. 1254 - 0001-90