

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025	
OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (H):	72,29

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,15	R\$ 8,22	R\$ 23,37	R\$ 18.246,96	R\$ 9.900,33	R\$ 28.147,30
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 14,84	R\$ 0,00	R\$ 14,84	R\$ 14,84	R\$ 0,00	R\$ 14,84
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31
							VALOR:	23,37		
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00		
							VALOR BDI (22,47%):	5,25		
							VALOR COM BDI:	28,62		
							QUANTIDADE (H):	1.204,42		



86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,00	R\$ 162,34	R\$ 169,34	R\$ 28,00	R\$ 649,36	R\$ 677,36
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 159,46	R\$ 159,46	R\$ 0,00	R\$ 159,46	R\$ 159,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,83	R\$ 7,66	R\$ 28,49	R\$ 5,69	R\$ 2,09	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 15,15	R\$ 8,22	R\$ 23,37	R\$ 1,31	R\$ 0,71	R\$ 2,01
								VALOR:		169,34
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		38,05
								VALOR COM BDI:		207,39
								QUANTIDADE (UN):		4,00

C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO PIEMPREDITADA	SEINFRA	M		R\$ 0,0000	R\$ 24,0600	R\$ 24,0600	R\$ 0,0000	R\$ 36.236,7700	R\$ 36.236,7700
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	SEINFRA	M		R\$ 0,0000	R\$ 24,0600	R\$ 24,0600	R\$ 0,0000	R\$ 24,0600	R\$ 24,0600
								VALOR:		24,06
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		5,41
								VALOR COM BDI:		29,47
								QUANTIDADE (M):		1.506,10



C5045	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 12,5MM	SEINFRA	M		R\$ 46,0500	R\$ 98,9800	R\$ 145,0300	R\$ 507,4700	R\$ 1.090,7600	R\$ 1.598,2300
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 1,5480	R\$ 1,5480
17469	ACETILENO	SEINFRA	KG		R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 36,2969	R\$ 36,2969
10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3		R\$ 0,0000	R\$ 13,0400	R\$ 13,0400	R\$ 0,0000	R\$ 37,7299	R\$ 37,7299
19526	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	SEINFRA	KG		R\$ 0,0000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700	R\$ 0,0000	R\$ 23,4100	R\$ 23,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12424	SOLDADOR RAIO X	SEINFRA	H	1,44670000	R\$ 31,8300	R\$ 0,0000	R\$ 31,8300	R\$ 46,0485	R\$ 0,0000	R\$ 46,0485
								VALOR:		145,03
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		32,59
								VALOR COM BDI:		177,62
								QUANTIDADE (M):		11,02

C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM					R\$ 30,9100	R\$ 23.402,1100	R\$ 40.329,9900	R\$ 63.732,0900
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	SEINFRA	M			R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3817	R\$ 0,3817
17469	ACETILENO	SEINFRA	KG	0,12080000		R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 7,5899	R\$ 7,5899
10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,44590000		R\$ 13,0400	R\$ 0,0000	R\$ 5,8145	R\$ 5,8145
19526	VARETA PARA SOLDAR OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	SEINFRA	KG	0,21400000		R\$ 26,9700	R\$ 0,0000	R\$ 5,7716	R\$ 5,7716
12424	SOLDADOR RAIOS X	SEINFRA	H	0,35670000		R\$ 0,0000	R\$ 11,3538	R\$ 0,0000	R\$ 11,3538
								VALOR:	30,91



C5043	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 8,0MM	SEINFRA	M	R\$ 19,2000	R\$ 35,3600	R\$ 54,5600	R\$ 4.277,9500	R\$ 7.878,5600	12.156,5100
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,6455	R\$ 0,6455
17469	ACETILENO	SEINFRA	KG	R\$ 0,0000	0,21170000	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 13,3011	R\$ 13,3011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,89290000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0400	R\$ 13,0400	R\$ 0,0000	R\$ 11,6434	R\$ 11,6434
19526	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5 2 R45	SEINFRA	KG	0,36200000	R\$ 0,0000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700	R\$ 0,0000	R\$ 9,7631	R\$ 9,7631
12424	SOLDADOR RAIO X	SEINFRA	H	0,60330000	R\$ 31,8300	R\$ 0,0000	R\$ 31,8300	R\$ 19,2030	R\$ 0,0000	R\$ 19,2030
								VALOR:		54,56
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		12,26
								VALOR COM BDI:		66,82
								QUANTIDADE (M):		222,81

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 4,84	R\$ 5,50	R\$ 10,34	R\$ 91,96	R\$ 104,50	R\$ 196,46
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 2,22
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 16,65	R\$ 8,34	R\$ 24,99	R\$ 2,13	R\$ 1,07	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,23	R\$ 8,34	R\$ 29,57	R\$ 2,72	R\$ 1,07	R\$ 3,78
								VALOR:		10,34
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		2,32
								VALOR COM BDI:		12,66
								QUANTIDADE (UN):		19,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2605
PÁGINA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2		R\$ 32,2400	R\$ 35,9600	R\$ 68,2000	R\$ 947,8600	R\$ 1.057,2300	R\$ 2.005,0800
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,1200	R\$ 39,1200	R\$ 0,0000	R\$ 1,9560	R\$ 1,9560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,500000000	R\$ 3,8400	R\$ 6,3900	R\$ 10,2300	R\$ 9,6000	R\$ 15,9750	R\$ 25,5750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,050000000	R\$ 138,4900	R\$ 261,4300	R\$ 399,9200	R\$ 6,9245	R\$ 13,0715	R\$ 19,9960
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,107500000	R\$ 64,7500	R\$ 45,9900	R\$ 110,7400	R\$ 6,9606	R\$ 4,9439	R\$ 11,9046
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,050000000	R\$ 175,2800	R\$ 0,0000	R\$ 175,2800	R\$ 8,7640	R\$ 0,0000	R\$ 8,7640
VALOR: 68,20										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (22,47%):										15,32
VALOR COM BDI:										83,52
QUANTIDADE (M2):										29,40



88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,44	R\$ 8,09	R\$ 28,53	R\$ 34,34	R\$ 13,59	R\$ 47,93
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
								VALOR:		28,53
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		6,41
								VALOR COM BDI:		34,94
								QUANTIDADE (H):		1,68

10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200	R\$ 0,0000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1388	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4697	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7117	R\$ 0,7117
								VALOR:		2,32
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		0,52
								VALOR COM BDI:		2,84
								QUANTIDADE (H):		1,52



91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 19,35	R\$ 14,46	R\$ 33,81	R\$ 232,20	R\$ 173,52	R\$ 405,72
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 16,65	R\$ 8,34	R\$ 24,99	R\$ 8,51	R\$ 4,26	R\$ 12,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 21,23	R\$ 8,34	R\$ 29,57	R\$ 10,85	R\$ 4,26	R\$ 15,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										VALOR:
										33,81
										TOTAL PARA NULL DIAS:
										0,00
										FRAÇÃO DE 100%:
										7,60
										VALOR BDI (22.47%):
										41,41
										VALOR COM BDI:
										12,00
										QUANTIDADE (UN):

92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 15,94	R\$ 18,90	R\$ 34,84	R\$ 31,88	R\$ 37,80	R\$ 69,68
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2.000000000	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 11,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.421000000	R\$ 16,65	R\$ 8,34	R\$ 24,99	R\$ 7,01	R\$ 3,51	R\$ 10,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.421000000	R\$ 21,23	R\$ 8,34	R\$ 29,57	R\$ 8,94	R\$ 3,51	R\$ 12,44
										VALOR:
										34,84
										TOTAL PARA NULL DIAS:
										0,00
										FRAÇÃO DE 100%:
										7,83
										VALOR BDI (22.47%):
										42,67
										VALOR COM BDI:
										2,00
										QUANTIDADE (UN):

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2608
PÁGINA 8

10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 64,3800	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45.580900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5809	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18.802100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8021	R\$ 18,8021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										96,83
										0,00
										21,76
										118,59
										0,00

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 214,5900	R\$ 247,0400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 81,8400	R\$ 81,8400	R\$ 0,0000	R\$ 81,8400	R\$ 81,8400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,580900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5809	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,802100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8021	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,371400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 68,3714	R\$ 68,3714
										247,04
										0,00
										55,51
										302,55
										0,00



89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 25,45	R\$ 41,26	R\$ 66,71	R\$ 64,13	R\$ 103,97	R\$ 168,11
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 25,45	R\$ 7,12	R\$ 32,57	R\$ 25,45	R\$ 7,12	R\$ 32,57
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70	R\$ 0,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89029	9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
									VALOR:	66,71
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	14,99
									VALOR COM BDI:	81,70
									QUANTIDADE (CHP):	2,52

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 25,44	R\$ 132,09	R\$ 157,53	R\$ 37,65	R\$ 195,49	R\$ 233,14
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 25,45	R\$ 7,12	R\$ 32,57	R\$ 25,45	R\$ 7,12	R\$ 32,57
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70	R\$ 0,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 42,38	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 42,38
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 48,44	R\$ 48,44	R\$ 0,00	R\$ 48,44	R\$ 48,44
									VALOR:	157,53
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	35,40
									VALOR COM BDI:	192,93
									QUANTIDADE (CHP):	1,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2610

PÁGINA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70	R\$ 0,00	R\$ 94,80	R\$ 94,80
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,000003110	R\$ 0,00	R\$ 762.314,11	R\$ 762.314,11	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,70
					VALOR:			23,70		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (22.47%):			5,33		
					VALOR COM BDI:			29,03		
					QUANTIDADE (H):			4,00		

89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 41,76	R\$ 41,76
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,000001370	R\$ 0,00	R\$ 762.314,11	R\$ 762.314,11	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
					VALOR:			10,44		
					TOTAL PARA NULL DIAS:					
					FRAÇÃO DE 100%:			0,00		
					VALOR BDI (22.47%):			2,35		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		12,79
								QUANTIDADE (H):		4,00

5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF- 06/2014			R\$ 42,38	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 62,72	R\$ 62,72
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			R\$ 762.314,11	R\$ 0,00	R\$ 762.314,11	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 42,38	R\$ 42,38
								VALOR:		42,38
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		9,52
								VALOR COM BDI:		51,90
								QUANTIDADE (H):		1,48

53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF- 06/2014			R\$ 48,44	R\$ 0,00	R\$ 48,44	R\$ 0,00	R\$ 48,44	R\$ 71,69	R\$ 71,69
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 48,44	R\$ 48,44	R\$ 48,44
								VALOR:		48,44
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (22.47%):		10,88
								VALOR COM BDI:		59,32
								QUANTIDADE (H):		1,48



88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 7,12	R\$ 25,45	R\$ 32,57	R\$ 101,80	R\$ 28,48	R\$ 130,28	R\$ 130,28
-------	--	--	--	----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										25,94
									VALOR:	
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	5,83
									VALOR COM BDI:	31,77
									QUANTIDADE (M):	9,40

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 17,0700	R\$ 7,5200	R\$ 24,5900	R\$ 2.069,9100	R\$ 911,8800	R\$ 2.981,7800
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,3200	R\$ 14,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,7160	R\$ 0,7160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,270000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,3600	R\$ 23,3600	R\$ 0,0000	R\$ 6,3072	R\$ 6,3072
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300	R\$ 0,0000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,0000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440	R\$ 0,0000	R\$ 10,7440
									VALOR:	24,59
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	5,53
									VALOR COM BDI:	30,12
									QUANTIDADE (M2):	121,26



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 26,88	R\$ 26,88
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
							VALOR:			0,37
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (22.47%):			0,08
							VALOR COM BDI:			0,45
							QUANTIDADE (CHI):			72,66

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 48,75	R\$ 48,75
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46
							VALOR:			1,06
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (22.47%):			0,24
							VALOR COM BDI:			1,30
							QUANTIDADE (CHP):			45,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2615

PÁGINA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 35,60	R\$ 35,60
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 0,00	R\$ 2.393,69	R\$ 2.393,69	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,30
							VALOR:			0,30
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (22.47%):			0,07
							VALOR COM BDI:			0,37
							QUANTIDADE (H):			118,65

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 8,31	R\$ 8,31
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 0,00	R\$ 2.393,69	R\$ 2.393,69	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
							VALOR:			0,07
							TOTAL PARA NULL DIAS:			
							FRAÇÃO DE 100%:			0,00
							VALOR BDI (22.47%):			0,02
							VALOR COM BDI:			0,09
							QUANTIDADE (H):			118,65



90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 10,58	R\$ 10,58
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 2.393,69	R\$ 2.393,69	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										0,23
									VALOR:	
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	0,05
									VALOR COM BDI:	0,28
									QUANTIDADE (H):	45,99

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 21,16	R\$ 21,16
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.520000000	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,46
									VALOR:	0,46
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	0,10
									VALOR COM BDI:	0,56
									QUANTIDADE (H):	45,99



88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,79	R\$ 8,31	R\$ 24,10	R\$ 5,37	R\$ 2,83	R\$ 8,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037373	COMPLEMENTARES)									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 15,57
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
VALOR:										24,10
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (22.47%):										5,42
VALOR COM BDI:										29,52
QUANTIDADE (H):										0,34

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 179,4300	R\$ 179,4300	R\$ 0,0000	R\$ 215,3200	R\$ 215,3200
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 179,4300	R\$ 179,4300	R\$ 0,0000	R\$ 179,4300	R\$ 179,4300
VALOR:										179,43
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (22.47%):										40,32
VALOR COM BDI:										219,75
QUANTIDADE (M2):										1,20



86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN		R\$ 4,45	R\$ 52,07	R\$ 56,52	R\$ 17,80	R\$ 208,28	R\$ 226,08
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,048000000	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO,	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 50,16	R\$ 50,16	R\$ 0,00	R\$ 50,16	R\$ 50,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037588	1.1/2 " SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 20,83	R\$ 7,66	R\$ 28,49	R\$ 3,62	R\$ 1,33	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 15,15	R\$ 8,22	R\$ 23,37	R\$ 0,83	R\$ 0,45	R\$ 1,28
									VALOR:	56,52
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	12,70
									VALOR COM BDI:	69,22
									QUANTIDADE (UN):	4,00





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025

DA
TAVARES
CONSTR
LUCES
LTD A 0900
67320000
133

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVERARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	23,00	0,03500000	1,47000000
					TOTAL:	1,47000000
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,80	0,07350000	1,72725000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	0,04160000	11,25404800
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	0,03240000	2,39468400
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	0,02700000	0,24948000
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,83	0,00780000	0,24827400
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	0,02700000	5,80338000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	0,01800000	0,01224000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	0,01180000	0,41052200
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,11	0,00780000	3,78385800
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	0,00500000	0,04380000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	0,01490000	2,83621500
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	0,00920000	0,10754800
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	0,00617050	0,24885626
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,02798146	1,05462123
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,09408850	8,88007263
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	0,00205400	0,02670200
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	0,00205400	0,01191320
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	0,04200249	0,33601991
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	0,04200249	0,63003734
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,01581862	0,53783307
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,04200249	0,04200249
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,01581862	0,06327448
					TOTAL:	40,70263161
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	20,00	0,49200000	9,84000000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,00	0,72470000	83,34050000
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,60	1,38700000	32,73320000
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,88	0,73100000	17,45628000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DA
21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,33	0,22475000	7,04141750
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,48	0,32675000	31,19809000
4.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,40	0,22475000	6,38290000
4.1.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,86	0,38362800	17,59318008
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,78	0,12888500	2,29157530
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	0,01164000	0,46944120
4.4.4	CPMH42	ENCAMISAMENTO DE 1 PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM. COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	0,74090000	16,29980000
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO. REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,03835862	1,44573658
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,16145880	15,23848154
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	0,01861600	0,24200800
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	0,01360400	0,07890320
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	0,03295488	0,26363904
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	0,03295488	0,49432320
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,02086000	0,70924000
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,03295488	0,03295488
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,02086000	0,08344000
TOTAL:						243,23511052
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,13	0,09690000	2,72579700
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	22,17	0,21020000	4,66013400
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO. REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,19380000	7,30432200
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,05814000	5,48725320
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,85	0,09690000	1,05136500
TOTAL:						21,22887120
[Serviço]	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO. REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,17260000	6,50529400
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,04000000	3,77520000
TOTAL:						10,28049400



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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			
5.1.1	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	94,67	1,00000000	94,67000000
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	1,00000000	37,69000000
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	1,69140000	159,63433200
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	0,80000000	33,60000000
TOTAL:						325,59433200
[Equipamento]	I9517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H			
6.1.1	CPMH15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U(2X) ENRIJECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	0,29600077	150,37135117
6.2.1	CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM-24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA, CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	1,49427141	759,10481899
TOTAL:						909,47617016
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
17.1.1	CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS	UN	10,00	0,02773760	0,27737600
TOTAL:						0,27737600
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,40	0,00530000	0,00212000
9.1.4	CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	UN	2,00	0,01260000	0,02520000
TOTAL:						0,02732000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,05000000	1,88450000
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,05750000	5,42685000
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	0,02000000	0,84000000
TOTAL:						8,15135000
[Serviço]	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3			
8.2.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	195,84	0,02500000	4,89600000
TOTAL:						4,89600000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
5.3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	0,00375000	0,00900000
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	0,00375000	0,00975000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,01875000

[Serviço] 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 M3

12.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01890000	0,01890000
--------	--------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,01890000

[Serviço] 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

5.1.1	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	94,67	0,00910000	0,86149700
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,00910000	0,34297900
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,01539174	1,45267242
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,92	0,03040000	1,00076800
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	0,00728000	0,30576000

TOTAL: 3,96367642

[Serviço] 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 M3

11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	0,07280000	0,58240000
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,02780000	0,94520000
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,10120000	0,10120000
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,02780000	0,11120000

TOTAL: 1,74000000

[Serviço] 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 M3

7.1.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,02	0,03100000	1,11662000
8.2.7	CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA; ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	57,00	0,03070000	1,74990000

TOTAL: 2,86652000

[Serviço] 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 M3

7.2.4	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). AF_01/2024	M	48,03	0,00180000	0,08645400
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,00090000	0,00810000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,00090000	0,01530000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	0,00090000	0,07200000
12.2.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00120000	0,00360000
12.2.8	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE -	UN	3,00	0,00120000	0,00360000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.8	92870	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
13.3.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00090000	0,00090000
13.3.3	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00120000	0,00120000
TOTAL:						0,19115400
[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	0,07280000	1,09200000
TOTAL:						1,09200000
[Serviço]	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,92	0,00150000	0,04938000
TOTAL:						0,04938000
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSIVE ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	0,01480000	0,11840000
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	0,01480000	0,22200000
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,00390000	0,13260000
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,01360000	0,01360000
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00390000	0,01560000
TOTAL:						0,50220000
[Serviço]	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
5.3.5	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,34	0,00600000	0,32604000
TOTAL:						0,32604000
[Serviço]	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSIVE TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	0,74300000	29,96519000
TOTAL:						29,96519000
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSIVE ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	1,29637312	10,37098496
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	1,29637312	19,44559680
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,48822900	16,59978600
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,29637312	1,29637312



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,48822900	1,95291600
TOTAL:						49,66565688
[Serviço]	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	0,08700000	3,50871000
TOTAL:						3,50871000
[Serviço]	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	1,00000000	34,79000000
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	1,40320000	52,88660800
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	5,05600000	477,18528000
TOTAL:						564,86188800
[Serviço]	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	1,00000000	9,24000000
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	1,00000000	214,94000000
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	0,42310000	15,94663900
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	1,27510000	120,34393800
TOTAL:						360,47057700
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	0,22410000	5,26635000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	0,11820000	31,97664600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	0,08980000	6,63711800
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	0,16500000	1,52460000
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,83	0,04800000	1,52784000
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	0,16500000	35,46510000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	0,11000000	0,07480000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	0,07230000	2,51531700
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,11	0,04800000	23,28528000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	0,03050000	0,26718000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	0,09070000	17,26474500
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	0,05650000	0,66048500
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS,	M2	40,33	0,03811000	1,53697630



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	21 DE JULHO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.1	CPMH05	VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	37,69	0,17126286	6,45489719
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OITIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO				
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	0,57594030	54,35724551
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	0,01279800	0,16637400
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	0,01279800	0,07422840
11.3.1	CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	8,00	0,25771898	2,06175181
11.4.6	CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	0,25771898	3,86578464
12.2.2	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,09705993	3,30003746
12.2.3	CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,25771898	0,25771898
13.3.1	CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,09705993	0,38823970
TOTAL:						198,92871500
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	M	42,00	1,75000000	73,50000000
TOTAL:						73,50000000
[Serviço]	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2			
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	1,00000000	40,33000000
TOTAL:						40,33000000
[Serviço]	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
12.8.1	CPMH17	INSTALACAO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.8.2	CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.1.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,35	0,13400000	14,92090000
12.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,16400000	1,47600000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,29100000	4,94700000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	0,55000000	44,00000000
12.2.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,30100000	0,90300000
12.2.8	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,56900000	1,70700000
12.2.9	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,22200000	2,22000000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	225,11	0,02900000	6,52819000