RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 18,26	R$ 7,12	R$ 25,38	R$ 1,83	R$ 0,71	R$ 2,54
									VALOR:	65,94
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	14,82
									VALOR COM BDI:	80,76
									QUANTIDADE (UN):	32,00
C2625	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 18,9100**	**R$ 4,9500**	**R$ 23,8600**	**R$ 850,3800**	**R$ 222,6000**	**R$ 1.072,9800**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 0,0358	R$ 0,0358
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 0,0129	R$ 0,0129
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 0,0000	R$ 3,0600	R$ 3,0600	R$ 0,0000	R$ 4,8960	R$ 4,8960
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 8,4400	R$ 0,0000	R$ 8,4400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 10,4720	R$ 0,0000	R$ 10,4720
									VALOR:	23,86
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	5,36
									VALOR COM BDI:	29,22
									QUANTIDADE (M):	44,97
C2626	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 21,2800**	**R$ 9,1300**	**R$ 30,4100**	**R$ 1.196,5700**	**R$ 513,3800**	**R$ 1.709,9500**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 0,0492	R$ 0,0492

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PAGINA 2395

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534 98379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 0,0215	R$ 0,0215
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 0,0000	R$ 6,0400	R$ 6,0400	R$ 0,0000	R$ 9,0600	R$ 9,0600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 9,4950	R$ 0,0000	R$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 11,7810	R$ 0,0000	R$ 11,7810
									VALOR:	30,41
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	6,83
									VALOR COM BDI:	37,24
									QUANTIDADE (M):	56,23
C2158	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 25,5300**	**R$ 38,6700**	**R$ 64,2000**	**R$ 153,1800**	**R$ 232,0200**	**R$ 385,2000**
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500	R$ 0,0000	R$ 0,3000	R$ 0,3000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 38,3700	R$ 38,3700	R$ 0,0000	R$ 38,3700	R$ 38,3700
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 11,3940	R$ 0,0000	R$ 11,3940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 14,1372	R$ 0,0000	R$ 14,1372
									VALOR:	64,20
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	14,43
									VALOR COM BDI:	78,63
									QUANTIDADE (UN):	6,00
C2159	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 40,1800**	**R$ 52,6700**	**R$ 92,8500**	**R$ 361,6200**	**R$ 474,0300**	**R$ 835,6500**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2396

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500	R$ 0,0000	R$ 0,3750	R$ 0,3750
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 52,2900	R$ 52,2900	R$ 0,0000	R$ 52,2900	R$ 52,2900
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 17,9350	R$ 0,0000	R$ 17,9350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 22,2530	R$ 0,0000	R$ 22,2530
									VALOR:	92,85
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	20,86
									VALOR COM BDI:	113,71
									QUANTIDADE (UN):	9,00

94796	**TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,07**	**R$ 23,03**	**R$ 30,10**	**R$ 21,21**	**R$ 69,09**	**R$ 90,30**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 0,00	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 20,07	R$ 20,07	R$ 0,00	R$ 20,07	R$ 20,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 3,11	R$ 1,46	R$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 3,97	R$ 1,46	R$ 5,42
									VALOR:	30,10
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	6,76
									VALOR COM BDI:	36,86
									QUANTIDADE (UN):	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2397

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
C0348	**BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 94,5600**	**R$ 406,8900**	**R$ 501,4500**	**R$ 189,1200**	**R$ 813,7800**	**R$ 1.002,9000**
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 167,4700	R$ 167,4700	R$ 0,0000	R$ 167,4700	R$ 167,4700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 183,9800	R$ 183,9800	R$ 0,0000	R$ 183,9800	R$ 183,9800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 15,9500	R$ 15,9500	R$ 0,0000	R$ 15,9500	R$ 15,9500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500	R$ 0,0000	R$ 0,1400	R$ 0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,0000	R$ 6,6400	R$ 6,6400	R$ 0,0000	R$ 13,2800	R$ 13,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 26,0700	R$ 26,0700	R$ 0,0000	R$ 26,0700	R$ 26,0700
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 42,2000	R$ 0,0000	R$ 42,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 52,3600	R$ 0,0000	R$ 52,3600

VALOR:	**501,45**
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
VALOR BDI (22.47%):	**112,68**
VALOR COM BDI:	**614,13**
QUANTIDADE (UN):	**2,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2398

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIC, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				**R$ 15,34**	**R$ 476,64**	**R$ 491,98**	**R$ 30,68**	**R$ 953,28**	**R$ 983,96**
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 126,08	R$ 126,08	R$ 0,00	R$ 126,08	R$ 126,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 94,51	R$ 94,51	R$ 0,00	R$ 94,51	R$ 94,51
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,89	R$ 41,64	R$ 45,53	R$ 3,89	R$ 41,64	R$ 45,53
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,99	R$ 162,35	R$ 169,34	R$ 6,99	R$ 162,35	R$ 169,34
86877	VÁLVULA 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	1,00000000	R$ 4,45	R$ 52,07	R$ 56,52	R$ 4,45	R$ 52,07	R$ 56,52

VALOR:	491,98
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	110,55
VALOR COM BDI:	602,53
QUANTIDADE (UN):	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA 2399

	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFAO METALICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				**R$ 456,54**	**R$ 1.795,42**	**R$ 2.251,96**	**R$ 913,08**	**R$ 3.590,84**	**R$ 4.503,92**
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,00	R$ 0,65	R$ 0,65	R$ 0,00	R$ 16,38	R$ 16,38

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICIPIO 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 minimo, 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	
I0535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,78750000	R$ 0,00	R$ 720,07	R$ 720,07	R$ 0,00	R$ 567,06	R$ 567,06
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,79190000	R$ 0,00	R$ 383,58	R$ 383,58	R$ 0,00	R$ 687,34	R$ 687,34
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,61450000	R$ 0,00	R$ 34,26	R$ 34,26	R$ 0,00	R$ 55,31	R$ 55,31
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06470000	R$ 0,00	R$ 93,41	R$ 93,41	R$ 0,00	R$ 6,04	R$ 6,04
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 11,90	R$ 11,90	R$ 0,00	R$ 47,60	R$ 47,60
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 94,51	R$ 94,51	R$ 0,00	R$ 94,51	R$ 94,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 214,88	R$ 0,00	R$ 214,88
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,06780000	R$ 20,31	R$ 8,31	R$ 28,62	R$ 163,86	R$ 67,04	R$ 230,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12060000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 62,43	R$ 33,87	R$ 96,30
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,89	R$ 5,89	R$ 9,78	R$ 3,89	R$ 5,89	R$ 9,78
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,99	R$ 162,35	R$ 169,34	R$ 6,99	R$ 162,35	R$ 169,34
86877	VÁLVULA 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	1,00000000	R$ 4,45	R$ 52,07	R$ 56,52	R$ 4,45	R$ 52,07	R$ 56,52

VALOR:	2.251,96
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	506,02
VALOR COM BDI:	2.757,98
QUANTIDADE (UN):	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2400

C4000	**TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 17,1000**	**R$ 38,4600**	**R$ 55,5600**	**R$ 68,4000**	**R$ 153,8400**	**R$ 222,2400**

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICIPIO 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 minimo, 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	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 38,2100	R$ 38,2100	R$ 0,0000	R$ 38,2100	R$ 38,2100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 10,5500	R$ 0,0000	R$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 6,5450	R$ 0,0000	R$ 6,5450
									VALOR:	55,56
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	12,48
									VALOR COM BDI:	68,04
									QUANTIDADE (UN):	4,00
95547	**SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,09**	**R$ 34,99**	**R$ 43,08**	**R$ 16,18**	**R$ 69,98**	**R$ 86,16**
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 31,76	R$ 31,76	R$ 0,00	R$ 31,76	R$ 31,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 6,59	R$ 2,42	R$ 9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 1,51	R$ 0,82	R$ 2,32
									VALOR:	43,08
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	9,68
									VALOR COM BDI:	52,76
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	PAPELEIRA PLAST1CA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO				**R$ 8,10**	**R$ 36,30**	**R$ 44,40**	**R$ 16,20**	**R$ 72,60**	**R$ 88,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 104

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 33,06	R$ 33,06	R$ 0,00	R$ 33,06	R$ 33,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 6,59	R$ 2,42	R$ 9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 1,51	R$ 0,82	R$ 2,33
									VALOR:	44,40
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	9,98
									VALOR COM BDI:	54,38
									QUANTIDADE (UN):	2,00

C1151	**DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 23,6400**	**R$ 36,3600**	**R$ 60,0000**	**R$ 47,2800**	**R$ 72,7200**	**R$ 120,0000**
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 36,2900	R$ 36,2900	R$ 0,0000	R$ 36,2900	R$ 36,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,0000	R$ 0,2500	R$ 0,2500	R$ 0,0000	R$ 0,0700	R$ 0,0700
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 10,5500	R$ 0,0000	R$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 13,0900	R$ 0,0000	R$ 13,0900
									VALOR:	60,00
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	13,48
									VALOR COM BDI:	73,48
									QUANTIDADE (UN):	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2402

C4835	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 61,8200**	**R$ 331,2800**	**R$ 393,1000**	**R$ 66,7700**	**R$ 357,7800**	**R$ 424,5500**

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO 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 minimo, 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	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 313,2800	R$ 313,2800	R$ 0,0000	R$ 313,2800	R$ 313,2800
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,0000	R$ 4,5000	R$ 4,5000	R$ 0,0000	R$ 18,0000	R$ 18,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 53,7200	R$ 0,0000	R$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,2600	R$ 0,0000	R$ 20,2600	R$ 8,1040	R$ 0,0000	R$ 8,1040
									VALOR:	393,10
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	88,33
									VALOR COM BDI:	481,43
									QUANTIDADE (M2):	1,08

C1898	**PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 40,6600**	**R$ 112,4100**	**R$ 153,0700**	**R$ 260,2200**	**R$ 719,4200**	**R$ 979,6500**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 0,0000	R$ 84,4100	R$ 84,4100	R$ 0,0000	R$ 0,0422	R$ 0,0422
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,0000	R$ 0,5000	R$ 0,5000	R$ 0,0000	R$ 0,0750	R$ 0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 112,2900	R$ 112,2900	R$ 0,0000	R$ 112,2900	R$ 112,2900
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 6,7150	R$ 0,0000	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 0,0000	R$ 20,2600	R$ 7,0910	R$ 0,0000	R$ 7,0910
									VALOR:	153,07
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	34,39
									VALOR COM BDI:	187,46
									QUANTIDADE (M):	6,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2403

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
C4042	**ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 0,0000**	**R$ 158,4000**	**R$ 158,4000**	**R$ 0,0000**	**R$ 633,6000**	**R$ 633,6000**
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 158,4000	R$ 158,4000	R$ 0,0000	R$ 633,6000	R$ 633,6000

VALOR:	158,40
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	35,59
VALOR COM BDI:	193,99
QUANTIDADE (UN):	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA

102609	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,98**	**R$ 909,56**	**R$ 919,54**	**R$ 29,94**	**R$ 2.728,68**	**R$ 2.758,62**
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 905,45	R$ 905,45	R$ 0,00	R$ 905,45	R$ 905,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 4,39	R$ 2,06	R$ 6,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 5,59	R$ 2,06	R$ 7,65

VALOR:	919,54
TOTAL PARA NULL DIAS:	

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	206,62
									VALOR COM BDI:	1.126,16
									QUANTIDADE (UN):	3,00
C0624	**CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 324,9700**	**R$ 126,0900**	**R$ 451,0600**	**R$ 1.299,8800**	**R$ 504,3600**	**R$ 1.804,2400**
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 0,0000	R$ 5,3600	R$ 5,3600	R$ 0,0000	R$ 7,0591	R$ 7,0591
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 0,0000	R$ 11,6700	R$ 11,6700	R$ 0,0000	R$ 0,2567	R$ 0,2567
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R$ 0,0000	R$ 59,0000	R$ 59,0000	R$ 0,0000	R$ 8,9562	R$ 8,9562
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R$ 0,0000	R$ 70,9400	R$ 70,9400	R$ 0,0000	R$ 6,2427	R$ 6,2427
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,6800	R$ 0,6800	R$ 0,0000	R$ 10,2000	R$ 10,2000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 0,0000	R$ 25,3800	R$ 25,3800	R$ 0,0000	R$ 2,5380	R$ 2,5380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,5000	R$ 0,5000	R$ 0,0000	R$ 15,0000	R$ 15,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 0,0000	R$ 9,0100	R$ 9,0100	R$ 0,0000	R$ 0,2703	R$ 0,2703
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,3300	R$ 0,3300	R$ 0,0000	R$ 75,5700	R$ 75,5700
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 2,4265	R$ 0,0000	R$ 2,4265
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 12,7655	R$ 0,0000	R$ 12,7655
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 3,0889	R$ 0,0000	R$ 3,0889
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 16,2503	R$ 0,0000	R$ 16,2503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R$ 26,8600	R$ 0,0000	R$ 26,8600	R$ 125,7854	R$ 0,0000	R$ 125,7854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R$ 20,2600	R$ 0,0000	R$ 20,2600	R$ 164,6530	R$ 0,0000	R$ 164,6530
									VALOR:	451,06
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA 2105

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO 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 minimo, 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 BDI (22.47%):	101,35
									VALOR COM BDI:	552,41
									QUANTIDADE (UN):	4,00
95635	**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 55,42**	**R$ 116,90**	**R$ 172,32**	**R$ 55,42**	**R$ 116,90**	**R$ 172,32**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R$ 0,00	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 0,00	R$ 1,22	R$ 1,22
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 92,87	R$ 92,87	R$ 0,00	R$ 92,87	R$ 92,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 24,35	R$ 11,42	R$ 35,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 31,05	R$ 11,42	R$ 42,46
									VALOR:	172,32
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	38,72
									VALOR COM BDI:	211,04
									QUANTIDADE (UN):	1,00
95675	**HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 19,86**	**R$ 82,57**	**R$ 102,43**	**R$ 19,86**	**R$ 82,57**	**R$ 102,43**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 0,00	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,13
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 74,26	R$ 74,26	R$ 0,00	R$ 74,26	R$ 74,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 8,73	R$ 4,09	R$ 12,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,53430000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 11,13	R$ 4,09	R$ 15,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2406

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	COMPLEMENTARES									

VALOR:	102,43
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	23,02
VALOR COM BDI:	125,45
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2593	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 24,5800**	**R$ 14,1300**	**R$ 38,7100**	**R$ 1.188,4400**	**R$ 683,1800**	**R$ 1.871,6300**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 1,1182	R$ 1,1183
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 1,7228	R$ 1,7228
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 0,0000	R$ 11,1700	R$ 11,1700	R$ 0,0000	R$ 11,2817	R$ 11,2817
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 10,9720	R$ 0,0000	R$ 10,9720
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 13,6136	R$ 0,0000	R$ 13,6136

VALOR:	38,71
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	8,70
VALOR COM BDI:	47,41
QUANTIDADE (M):	48,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 107

C2596	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 14,1800**	**R$ 8,4800**	**R$ 22,6600**	**R$ 47,6400**	**R$ 28,4900**	**R$ 76,1400**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 0,3355	R$ 0,3355
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 0,4738	R$ 0,4738

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICIPIO 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 minimo, 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	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 0,0000	R$ 7,5900	R$ 7,5900	R$ 0,0000	R$ 7,6659	R$ 7,6659
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 6,3300	R$ 0,0000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 7,8540	R$ 0,0000	R$ 7,8540
									VALOR:	22,66
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	5,09
									VALOR COM BDI:	27,75
									QUANTIDADE (M):	3,36
C2595	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 11,3400**	**R$ 5,4800**	**R$ 16,8200**	**R$ 206,1600**	**R$ 99,6200**	**R$ 305,7900**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 0,2236	R$ 0,2237
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 0,3230	R$ 0,3230
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 0,0000	R$ 4,8800	R$ 4,8800	R$ 0,0000	R$ 4,9288	R$ 4,9288
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 5,0640	R$ 0,0000	R$ 5,0640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 6,2832	R$ 0,0000	R$ 6,2832
									VALOR:	16,82
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	3,78
									VALOR COM BDI:	20,60
									QUANTIDADE (M):	18,18
C1551	**JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 13,2300**	**R$ 2,7700**	**R$ 16,0000**	**R$ 158,7600**	**R$ 33,2400**	**R$ 192,0000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PAGINA 24/08

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO 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 minimo, 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	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 0,4473	R$ 0,4473
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 1,6700	R$ 1,6700	R$ 0,0000	R$ 1,6700	R$ 1,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 0,6460	R$ 0,6461
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 5,9080	R$ 0,0000	R$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 7,3304	R$ 0,0000	R$ 7,3304

VALOR:	16,00
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,60
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1549	**JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 21,2700**	**R$ 11,9200**	**R$ 33,1900**	**R$ 42,5400**	**R$ 23,8400**	**R$ 66,3800**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 2,2365	R$ 2,2365
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 6,2300	R$ 6,2300	R$ 0,0000	R$ 6,2300	R$ 6,2300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 3,4456	R$ 3,4456
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 9,4950	R$ 0,0000	R$ 9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 11,7810	R$ 0,0000	R$ 11,7810

VALOR:	33,19
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	7,46
VALOR COM BDI:	40,65
QUANTIDADE (UN):	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 209

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES 070534 98379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
C4388	**JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 14,1800**	**R$ 4,8600**	**R$ 19,0400**	**R$ 56,7200**	**R$ 19,4400**	**R$ 76,1600**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 1,2524	R$ 1,2524
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 1,7500	R$ 1,7500	R$ 0,0000	R$ 1,7500	R$ 1,7500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 1,8520	R$ 1,8520
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 6,3300	R$ 0,0000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 7,8540	R$ 0,0000	R$ 7,8540

VALOR:	19,04
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	4,28
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE (UN):	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 01 DE 10

C4669	**JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 14,1800**	**R$ 6,2100**	**R$ 20,3900**	**R$ 28,3600**	**R$ 12,4200**	**R$ 40,7800**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 1,3419	R$ 1,3419
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 2,8400	R$ 2,8400	R$ 0,0000	R$ 2,8400	R$ 2,8400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 2,0243	R$ 2,0243

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 6,3300	R$ 0,0000	R$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 7,8540	R$ 0,0000	R$ 7,8540
									VALOR:	20,39
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	4,58
									VALOR COM BDI:	24,97
									QUANTIDADE (UN):	2,00

C1582	**JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 21,7500**	**R$ 20,5100**	**R$ 42,2600**	**R$ 43,5000**	**R$ 41,0200**	**R$ 84,5200**
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R$ 0,0000	R$ 44,7300	R$ 44,7300	R$ 0,0000	R$ 2,5720	R$ 2,5720
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 14,0200	R$ 14,0200	R$ 0,0000	R$ 14,0200	R$ 14,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 0,0000	R$ 43,0700	R$ 43,0700	R$ 0,0000	R$ 3,9194	R$ 3,9194
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 9,7060	R$ 0,0000	R$ 9,7060
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 12,0428	R$ 0,0000	R$ 12,0428
									VALOR:	42,26
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	9,50
									VALOR COM BDI:	51,76
									QUANTIDADE (UN):	2,00

	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,				**R$ 188,51**	**R$ 382,23**	**R$ 570,74**	**R$ 1.508,08**	**R$ 3.057,84**	**R$ 4.565,92**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 111

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
	DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO				**R$ 188,51**	**R$ 382,23**	**R$ 570,74**	**R$ 1.508,08**	**R$ 3.057,84**	**R$ 4.565,92**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 25,95	R$ 30,42	R$ 56,37	R$ 0,46	R$ 0,54	R$ 1,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 25,95	R$ 93,03	R$ 118,98	R$ 0,23	R$ 0,81	R$ 1,04
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R$ 0,00	R$ 2,33	R$ 2,33	R$ 0,00	R$ 48,37	R$ 48,37
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	5,28000000	R$ 0,00	R$ 22,05	R$ 22,05	R$ 0,00	R$ 116,42	R$ 116,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 0,00	R$ 7,02	R$ 7,02	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 0,00	R$ 8,09	R$ 8,09	R$ 0,00	R$ 0,96	R$ 0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 0,00	R$ 9,83	R$ 9,83	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 0,00	R$ 2,83	R$ 2,83	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 0,00	R$ 14,46	R$ 14,46	R$ 0,00	R$ 6,39	R$ 6,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R$ 20,90	R$ 8,31	R$ 29,21	R$ 74,58	R$ 29,65	R$ 104,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 42,48	R$ 23,05	R$ 65,52
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	SINAPI	M3	0,07280000	R$ 74,79	R$ 513,07	R$ 587,86	R$ 5,44	R$ 37,35	R$ 42,80
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	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 92,54	R$ 302,30	R$ 394,84	R$ 1,37	R$ 4,47	R$ 5,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 56,17	R$ 309,03	R$ 365,20	R$ 4,18	R$ 22,99	R$ 27,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PÁGINA 22/12

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
94970	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,44000000	R$ 4,22	R$ 25,66	R$ 29,88	R$ 6,08	R$ 36,95	R$ 43,03
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 1.114,50	R$ 1.160,44	R$ 2.274,94	R$ 49,93	R$ 51,99	R$ 101,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,63	R$ 2,15	R$ 6,78	R$ 3,75	R$ 1,74	R$ 5,49
									VALOR:	**570,74**
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (22.47%):	**128,25**
									VALOR COM BDI:	**698,99**
									QUANTIDADE (UN):	**8,00**

C4928	**CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 23,6400**	**R$ 37,6800**	**R$ 61,3200**	**R$ 47,2800**	**R$ 75,3600**	**R$ 122,6400**
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 37,6800	R$ 37,6800	R$ 0,0000	R$ 37,6800	R$ 37,6800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 0,0000	R$ 21,1000	R$ 10,5500	R$ 0,0000	R$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,1800	R$ 0,0000	R$ 26,1800	R$ 13,0900	R$ 0,0000	R$ 13,0900
									VALOR:	**61,32**
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (22.47%):	**13,78**
									VALOR COM BDI:	**75,10**
									QUANTIDADE (UN):	**2,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2213

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

TAVARES CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
89511	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 10,91**	**R$ 21,42**	**R$ 32,33**	**R$ 1.786,08**	**R$ 3.506,67**	**R$ 5.292,74**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 0,00	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 0,00	R$ 16,32	R$ 16,32	R$ 0,00	R$ 16,90	R$ 16,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 4,80	R$ 2,25	R$ 7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 6,12	R$ 2,25	R$ 8,37

VALOR:	32,33
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	7,26
VALOR COM BDI:	39,59
QUANTIDADE (M):	163,71

89512	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 14,96**	**R$ 26,57**	**R$ 41,53**	**R$ 933,80**	**R$ 1.658,50**	**R$ 2.592,30**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 0,00	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 0,00	R$ 19,70	R$ 19,70	R$ 0,00	R$ 20,40	R$ 20,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 6,58	R$ 3,08	R$ 9,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 8,38	R$ 3,08	R$ 11,46

VALOR:	41,53
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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 BDI (22.47%):	9,33
									VALOR COM BDI:	50,86
									QUANTIDADE (M):	62,42
89524	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,49**	**R$ 21,06**	**R$ 24,55**	**R$ 87,25**	**R$ 526,50**	**R$ 613,75**
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 0,00	R$ 6,04	R$ 6,04
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,13	R$ 12,13	R$ 0,00	R$ 12,13	R$ 12,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 19,39	R$ 19,39	R$ 0,00	R$ 1,45	R$ 1,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 1,54	R$ 0,72	R$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 1,96	R$ 0,72	R$ 2,68
									VALOR:	24,55
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	5,52
									VALOR COM BDI:	30,07
									QUANTIDADE (UN):	25,00
89581	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,45**	**R$ 21,96**	**R$ 28,41**	**R$ 154,80**	**R$ 527,04**	**R$ 681,84**
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 0,00	R$ 6,04	R$ 6,04
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,82	R$ 11,82	R$ 0,00	R$ 11,82	R$ 11,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA 215

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 19,39	R$ 19,39	R$ 0,00	R$ 1,45	R$ 1,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 2,84	R$ 1,33	R$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 3,62	R$ 1,33	R$ 4,94

VALOR:	28,41
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	6,38
VALOR COM BDI:	34,79
QUANTIDADE (UN):	24,00

	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75MM PARA CALHAS				**R$ 18,59**	**R$ 21,06**	**R$ 39,65**	**R$ 427,57**	**R$ 484,38**	**R$ 911,95**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 0,00	R$ 46,98	R$ 46,98	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 0,00	R$ 53,22	R$ 53,22	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 16,34	R$ 7,66	R$ 24,00	R$ 8,17	R$ 3,83	R$ 12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,83	R$ 7,66	R$ 28,49	R$ 10,42	R$ 3,83	R$ 14,25

VALOR:	39,65
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	8,91
VALOR COM BDI:	48,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA 2416

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053496379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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 (UN):	23,00
	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				**R$ 181,95**	**R$ 334,60**	**R$ 516,55**	**R$ 2.729,25**	**R$ 5.019,00**	**R$ 7.748,25**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 25,95	R$ 30,42	R$ 56,37	R$ 0,46	R$ 0,54	R$ 1,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 25,95	R$ 93,03	R$ 118,98	R$ 0,23	R$ 0,81	R$ 1,04
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R$ 0,00	R$ 2,33	R$ 2,33	R$ 0,00	R$ 48,37	R$ 48,37
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	5,28000000	R$ 0,00	R$ 22,05	R$ 22,05	R$ 0,00	R$ 116,42	R$ 116,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 0,00	R$ 7,02	R$ 7,02	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 0,00	R$ 8,09	R$ 8,09	R$ 0,00	R$ 0,96	R$ 0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 0,00	R$ 9,83	R$ 9,83	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 0,00	R$ 2,83	R$ 2,83	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 0,00	R$ 14,46	R$ 14,46	R$ 0,00	R$ 6,39	R$ 6,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R$ 20,90	R$ 8,31	R$ 29,21	R$ 74,58	R$ 29,65	R$ 104,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 42,48	R$ 23,05	R$ 65,52
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R$ 68,20	R$ 366,38	R$ 434,58	R$ 4,96	R$ 26,67	R$ 31,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:070534983 79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/07/2025

TAVARES CONSTRUÇÕES

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 minimo, 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	
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	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 92,54	R$ 302,30	R$ 394,84	R$ 1,37	R$ 4,47	R$ 5,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 56,17	R$ 309,03	R$ 365,20	R$ 4,18	R$ 22,99	R$ 27,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 1.114,50	R$ 1.160,44	R$ 2.274,94	R$ 49,93	R$ 51,99	R$ 101,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,63	R$ 2,15	R$ 6,78	R$ 3,75	R$ 1,74	R$ 5,49

VALOR:	516,55
TOTAL PARA NULL DIAS:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	116,07
VALOR COM BDI:	632,62
QUANTIDADE (UN):	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PÁGINA 218

	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				**R$ 122,17**	**R$ 164,41**	**R$ 286,58**	**R$ 5.131,14**	**R$ 6.905,22**	**R$ 12.036,36**
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	4,00000000	R$ 0,00	R$ 22,05	R$ 22,05	R$ 0,00	R$ 88,20	R$ 88,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,90	R$ 8,31	R$ 29,21	R$ 4,18	R$ 1,66	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,15	R$ 8,22	R$ 23,37	R$ 3,03	R$ 1,64	R$ 4,67
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	SINAPI	M2	0,80000000	R$ 46,65	R$ 41,28	R$ 87,93	R$ 37,32	R$ 33,02	R$ 70,34
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 5,72	R$ 1,58	R$ 7,30	R$ 4,58	R$ 1,26	R$ 5,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28000000	R$ 53,69	R$ 0,00	R$ 53,69	R$ 15,03	R$ 0,00	R$ 15,03

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 minimo, 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	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02800000	R$ 313,76	R$ 256,02	R$ 569,78	R$ 8,79	R$ 7,17	R$ 15,95
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 33,34	R$ 7,87	R$ 41,21	R$ 26,67	R$ 6,30	R$ 32,97
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,70000000	R$ 32,24	R$ 35,96	R$ 68,20	R$ 22,57	R$ 25,17	R$ 47,74
									VALOR:	286,58
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	64,39
									VALOR COM BDI:	350,97
									QUANTIDADE (M):	42,00

91855	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 5,07**	**R$ 4,70**	**R$ 9,77**	**R$ 564,54**	**R$ 523,34**	**R$ 1.087,89**
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 2,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 16,65	R$ 8,34	R$ 24,99	R$ 2,23	R$ 1,12	R$ 3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 21,23	R$ 8,34	R$ 29,57	R$ 2,84	R$ 1,12	R$ 3,96
									VALOR:	9,77
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (22.47%):	2,20
									VALOR COM BDI:	11,97
									QUANTIDADE (M):	111,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PÁGINA 2419

C1196	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 14,3900**	**R$ 3,5500**	**R$ 17,9400**	**R$ 1.896,8900**	**R$ 467,9600**	**R$ 2.364,8500**

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379