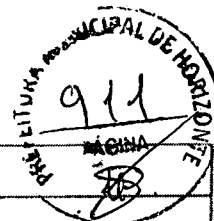


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE							
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.					 PREFEITURA DE HORIZONTE O TRABALHO CONTINUA	
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.						
DATA BASE:	AGOSTO/2025						
BDI:	20,55%						
ENCARGOS:	SINAPI - (HÓRISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)						
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)							
CPMH 46	EXECUÇÃO DE REBOCO BAIANO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM.				M2	TOTAL:	33,8700
EQUIPAMENTO							
88531	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			CHI	0,1000000	0,38	0,0300	
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			CHI	0,0300000	1,09	0,0500	
					Total:	0,0800	
MATERIAL							
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			M3	0,0300000	125,00	3,7500	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			KG	0,1400000	0,73	4,1800	
					Total:	7,9400	
MÃO DE OBRA							
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,1300000	29,43	3,8200	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,4090000	30,56	12,5000	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,4090000	23,54	9,5300	
					Total:	25,8500	
					TOTAL GERAL COM ENCARGOS		33,8700
COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SINAPI 87792 SENDO RETIRADO O CAL DO TRAÇO DA ARGAMASSA E RETIRADO TAMBÉM O ITEM DE TELA SOLDADA					Encargos Sociais: INCLUSO		

CPMH 47	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA				M	TOTAL:		11,2800
MATERIAL								
2574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
			M	1,1000	4,95	5,4700		
MÃO DE OBRA						TOTAL MATERIAL:		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
			H	0,1033	25,22	2,6000		
88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	30,96	3,1900		
						TOTAL MÃO DE OBRA:		
						5,7900		
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.								
						TOTAL GERAL		
						11,2800		
						Encargos Sociais:		
						INCLUSO		

CPMH 49	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	TOTAL:	19,4300	
MATERIAL			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	M	1,0500	11,39	11,8600
TOTAL MATERIAL:						11,8600
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	25,22	3,3600
88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	30,96	4,1200
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,4800
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
TOTAL GERAL						19,4300
Encargos Sociais:						INCLUSO

CPMH 50	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	TOTAL:	25,1600	
MATERIAL			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	M	1,0500	11,39	11,9500
406	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0333	73,75	2,4500
MÃO DE OBRA			TOTAL MATERIAL:			14,4000
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1917	25,22	4,8300
			H	0,1917	30,96	5,9300
			TOTAL MÃO DE OBRA:			10,7600
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.			TOTAL GERAL			25,1600
			Encargos Sociais:			INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE										
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.					 PREFEITURA DE HORIZONTE O TRABALHO CONTINUA			
BASE DE PREÇO:		SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.								
DATA BASE:		AGOSTO/2025								
BDI:		20,55%								
ENCARGOS:		SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)								
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)										
CPMH 51		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	TOTAL:		33,2200
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2681		SINAPI	FLETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA			M	1,0500	18,81	19,5400	
408		SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM F = 0,5 MM (ROLO DE 30M)			UN	0,0333	73,73	2,4500	
							TOTAL MATERIAL:		21,9900	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000	25,22	5,0400	
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000	30,96	6,1900	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		11,2300	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.					TOTAL GERAL					33,2200
					Encargos Sociais:					INCLUSO
CPMH 52		PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 200W, TCC 0,500K (BRANCO FRIJO), IRC > 80, 90lmW, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	TOTAL:		197,5500
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
13524/ORSE		ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio 5500K, Autovolt, marca G-light ou similar			UN	1,0000	106,58	106,5800	
02622/ORSE		ORSE	Base fixa para refletor elétrico			UN	1,0000	7,75	7,7500	
2610		SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM			UN	1,0000	35,48	35,4800	
85278		SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE			UN	0,0500	11,17	0,5500	
21127		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 75V V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	0,0500	3,78	0,1800	
19438		SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²			M	0,2500	5,94	1,2500	
							TOTAL MATERIAL:		151,7800	
EQUIPAMENTOS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705		SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)			H	0,2000	172,71	34,5400	
							TOTAL MATERIAL:		34,5400	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000	25,22	5,0400	
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000	30,96	6,1900	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		11,2300	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.					TOTAL GERAL					197,5500
					Encargos Sociais:					INCLUSO
CPMH 53		CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO NOMINAL 1n16(16)mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	TOTAL:		9,1000
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18643		SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1KV 1X1X16+16MM²			M	1,0500	3,60	3,7800	
							TOTAL MATERIAL:		3,7800	
EQUIPAMENTOS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705		SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)			H	0,0233	172,71	4,0200	
							TOTAL MATERIAL:		4,0200	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0233	25,22	0,5800	
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0233	30,96	0,7200	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		1,3000	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.					TOTAL GERAL					9,1000
					Encargos Sociais:					INCLUSO
CPMH 54		CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV, EM REDE AÉREA - SEÇÃO NOMINAL 3n16(16)mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	TOTAL:		19,5000
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18653		SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1KV 3X1X16+16MM²			M	1,1000	8,03	8,8300	
							TOTAL MATERIAL:		8,8300	
EQUIPAMENTOS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705		SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)			H	0,0467	172,71	8,0600	
							TOTAL MATERIAL:		8,0600	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0467	25,22	1,1700	
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0467	30,96	1,4400	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		2,6100	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.					TOTAL GERAL					19,5000
					Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.				 PREFEITURA DE HORIZONTE TRABALHO COM FIDELIDADE		
BASE DE PREÇO:		SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.						
DATA BASE:		AGOSTO/2025						
BDI:		20,55%						
ENCARGOS:		SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)						
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)								
CPMH 55		ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DE SEÇÃO 16 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL:	22,4700	
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
417	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM			UN	1,0000	3,08	3,0800
411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS COMPRIMENTO DE 200 X 4,8" MM			UN	2,0000	0,17	0,3400
							TOTAL MATERIAL:	3,4200
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)			H	0,0833	172,71	14,3600
							TOTAL MATERIAL:	14,3600
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0633	25,22	2,1000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0633	30,96	2,5700
							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,6700
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		22,4700
						Encargos Sociais:		INCLUSO
CPMH 56		CONECTOR PERFORANTE 16/96mm² EM REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL:	33,3800	
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02637/OPSC	OPSC	Conector perfuração 16-96/2 96 mm			UN	1,0000	10,50	10,5000
							TOTAL MATERIAL:	10,5000
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0706	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)			H	0,1000	172,71	17,2700
							TOTAL MATERIAL:	17,2700
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000	25,22	2,5200
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000	30,96	3,0800
							TOTAL MÃO DE OBRA:	5,6000
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		33,3800
						Encargos Sociais:		INCLUSO
CPMH 57		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL:	79,2200	
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M			UN	1,0000	53,26	53,2600
475	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" CONDUTOR DE 110" A 50 MM2			UN	1,0000	5,13	5,1300
							TOTAL MATERIAL:	58,4100
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4167	25,22	10,5000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3333	30,96	10,3100
							TOTAL MÃO DE OBRA:	20,8100
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		79,2200
						Encargos Sociais:		INCLUSO
CPMH 58		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	TOTAL:	127,3300	
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 FOLIO TENSÃO MÁXIMA DE 275 V CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)			UN	1,0000	104,44	104,4400
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5			JN	2,0000	1,04	2,0800
							TOTAL MATERIAL:	106,5200
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4167	25,22	10,5000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3333	30,96	10,3100
							TOTAL MÃO DE OBRA:	20,8100
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		127,3300
						Encargos Sociais:		INCLUSO

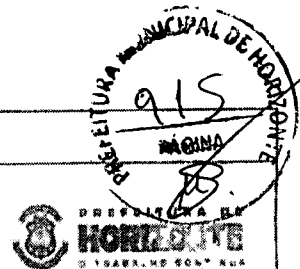


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE							
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.						
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.						
DATA BASE:	AGOSTO/2025						
BDI:	20,55%						
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)						
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)							
CPMH 59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA). CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:	188,8200
MATERIAL				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
30448	SINAPI	DISPOSITIVO DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	1	1,0000	142,18	142,1800
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	2	2,0000	1,04	2,0800
TOTAL MATERIAL:							144,2600
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4833	25,22	12,1800	12,1800
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,86	12,3440	12,3440
TOTAL MÃO DE OBRA:							24,5600
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL	188,8200
						Encargos Sociais:	INCLUSO
CPMH 60	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:	278,3600
MATERIAL				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	1,0000	222,18	222,1800
TOTAL MATERIAL:							222,1800
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,22	25,2200	25,2200
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,86	30,8600	30,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:							56,1800
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL	278,3600
						Encargos Sociais:	INCLUSO
CPMH 61	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				UN	TOTAL:	2.245,4800
MATERIAL				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE RECAO DUPLA 7" EXTENSÃO DE 9,00 M RESISTÊNCIA DE 150 DAN TIPO D	UN	1	1,0000	623,02	623,0200
1001	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTREBO E 1 ISOLADOR	UN	1	1,0000	28,38	28,3800
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	1,0000	222,18	222,1800
406	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE 1" x 18 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	73,73	12,2900	12,2900
2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	M	6,0000	18,81	111,6600	111,6600
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	M	1,5000	4,88	7,3200	7,3200
1894	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	3,85	11,5500	11,5500
39277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	12,51	12,5100	12,5100
1878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	6,35	6,3500	6,3500
34703	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHA DIN (IEC) TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,3000	63,71	82,8230	82,8230
982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWR-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM2	M	80,0000	6,15	492,0000	492,0000
3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3 (03) M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	1	1,0000	80,02	80,0200
419	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	1,0000	9,27	9,2700	9,2700
TOTAL MATERIAL:							1.554,7400
SERVIÇOS				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_04/2025	UN	1	1,0000	634,56	634,5600
TOTAL MATERIAL:							634,5600
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,22	25,2200	25,2200
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,86	30,8600	30,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:							56,1800
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL	2.245,4800
						Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE											
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE					 PREFEITURA DE HORIZONTE D. TRABALHOS COM. RUA					
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.										
DATA BASE:	AGOSTO/2025										
BDI:	20,55%										
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)										
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)											
CPMH 62	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:		275,6400			
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
0339	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 1/8" (1.90KG/M)			KG	9,1200	9,18	83,7200			
					TOTAL MATERIAL:		83,7200				
SERVIÇOS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA - DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,15 M			UN	1,0000	74,21	74,2100			
					TOTAL MATERIAL:		174,2100				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3933	30,37	17,7100			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		17,7100				
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		275,6400			
						Encargos Sociais:		INCLUSO			
CPMH 63	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				PAR	TOTAL:		6,7500			
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
39175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO			UN	1,0000	1,37	1,3700			
39209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO			UN	1,0000	0,71	0,7100			
					TOTAL MATERIAL:		2,0800				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0833	25,22	2,1000			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0833	30,96	2,5700			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		4,6700				
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		6,7500			
						Encargos Sociais:		INCLUSO			
CPMH 64	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				PAR	TOTAL:		7,4300			
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO			UN	1,0000	1,47	1,4700			
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO			UN	1,0000	1,10	1,1000			
					TOTAL MATERIAL:		2,5700				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0867	25,22	2,1800			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0867	30,96	2,6800			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		4,8600				
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		7,4300			
						Encargos Sociais:		INCLUSO			
CPMH 65	PAINEL DE LED 24W, PLAFON 30cmx30cm DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 8.500K (BRANCO FRIJO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.800 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:		35,2400			
MATERIAL					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
13862/ORSE	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W* 6500K (Light ou similar			UN	1,0000	25,65	25,6500			
					TOTAL MATERIAL:		25,6500				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1833	25,22	4,6200			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1833	30,96	5,6700			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		10,2900				
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		35,2400			
						Encargos Sociais:		INCLUSO			

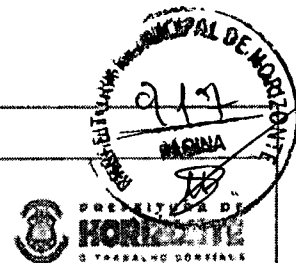
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.				 PREFEITURA DE HORIZONTE C. S. SAU. MO. CON. AUA			
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.							
DATA BASE:	AGOSTO/2025							
BDI:	20,55%							
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)							
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)								
CPMH 66	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM DUAS LÂMPADAS LED T8 DE 18W OU 20W (120cm), TCC 6.800K (BRANCO FRIJO), CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:		228,5100
MATERIAL					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
14103/ORSE	ORSE	Luminária alebrada alto rendimento Sobrepôr, com aletas de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática, cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar			UN	1,0000	211,54	211,5400
							TOTAL MATERIAL:	211,5400
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2087	26,22	6,7200
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2087	30,98	8,2500
							TOTAL MÃO DE OBRA:	14,9700
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		228,5100
						Encargos Sociais:		INCLUSO
CPMH 67	LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 2011/METRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:		1.318,8900
MATERIAL					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
8278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE			UN	0,1000	11,17	1,1000
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	0,1000	3,78	0,3700
2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W DE CONECTOR SEM			UN	1,0000	35,46	36,4600
81438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²			M	1,1000	5,04	5,5400
14303/ORSE	ORSE	Luminária em LED pr iluminação pública - LED METAL TOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, num base para Relé 3 PINOS, dimensizável modelo GL 421 G-Light ou similar			UN	1,0000	1184,74	1.184,7400
		Base fora para rele foto elétrico			UN	1,0000	7,75	7,7500
02922/ORSE	ORSE						TOTAL MATERIAL:	1.234,9700
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)			H	0,3687	172,71	63,3300
							TOTAL MATERIAL:	63,3300
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3687	26,22	9,2400
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3687	30,98	11,3500
							TOTAL MÃO DE OBRA:	20,6900
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		1.318,8900
						Encargos Sociais:		INCLUSO
CPMH 68	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO T, 300 DAN, 9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	TOTAL:		926,0000
MATERIAL					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 303 A 400 DAN, TIPO B C/D			UN	1,0000	918,00	918,0000
							TOTAL MATERIAL:	918,0000
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)			H	0,3687	172,71	63,3300
							TOTAL MATERIAL:	63,3300
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000	25,22	37,8300
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500	30,98	7,7400
							TOTAL MÃO DE OBRA:	45,6700
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL		926,0000
						Encargos Sociais:		INCLUSO

<

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BANHEÁRIO AS MÁRGENSO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.
DATA BASE:	AGOSTO/2025
BDI:	20,55%
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)

CPMH 73	LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, CONTENDO PAINEL SOLAR E BATERIA RECARREGÁVEL, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 150W E 300W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 22.000 LÚMENS, CORPO EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO MÍNIMO IP66, TCC 5.000K A 6.000K (BRANCO NEUTRO A BRANCO FRIJO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	TOTAL:		1.915,5400
MATERIAL			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
14122ORSE	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W 5.000 K IP-66 IRC 70, FP>0,95 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h com base para Relé 7 PINOS, Dimensável, modelo GL421 G-Light ou similar	UN	1,0000	1.709,69	1.709,6900
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM	UN	1,0000	35,46	35,4600
TOTAL MATERIAL:						1.745,1500
EQUIPAMENTOS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHF)	H	0,167	172,71	123,7800
TOTAL MATERIAL:						123,7800
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8657	25,22	21,8500
88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	30,95	24,7600
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,6100
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL
						Encargos Sociais:
						1.915,5400
						INCLUSO

CPMH 74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA ATÉ 12 DISPOSITIVOS DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	TOTAL:		220,9600
MATERIAL			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DE EMBUTIR, PARA 12	UN	1,0000	78,44	78,4400
0193	SEINFRA	DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	41,32	41,3200
0195	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,60	33,6000
TOTAL MATERIAL:						153,3600
SERVIÇOS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87387	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA), PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AJ_08/2010	M3	0,0117	748,56	8,7600
TOTAL SERVIÇOS:						8,7600
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0833	25,22	27,3200
88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0833	30,96	33,6300
TOTAL MÃO DE OBRA:						60,9500
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SINAPI 101873 E NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						TOTAL GERAL
						Encargos Sociais:
						220,9600
						INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MÁRGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.							
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.							
DATA BASE:	AGOSTO/2025							
BDI:	20,55%							
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)							
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)								
CPMH 75	CASA DE GAS P45				UN	TOTAL:	3.585,5400	
SERVIÇO					Unidade	Cobertura	Preço	Total
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_08/2024			M3	0,1880	93,19	18,4500
103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021			M2	0,9800	53,56	53,0200
103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM FOR 30 MPA, COM L 50 DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021			M2	0,6400	145,36	122,8200
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021			M2	2,7390	61,36	168,0600
106059	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPONADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA TRELÇADA, AL TURA TOTAL DA LAJE 1" = 17 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_08/2025			M2	0,8400	212,08	178,2000
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022			M2	5,4780	4,75	26,0200
87553	SINAPI	ENBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024			M2	5,4780	24,38	133,5800
87857	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024			M2	0,5000	21,70	10,8500
90408	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023			M2	5,9780	9,70	57,9800
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021			UN	2,0000	48,38	96,7600
39747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (12,7 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÍDIA GÁS			M	20,0000	50,53	1.010,6000
C1007	SEINFRA	CURVA COBRE OU BRONZE D= 12,7mm (1/2")			UN	8,0000	50,53	404,2400
4048	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR/FECHAR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO			M2	1,0000	643,23	643,2300
113794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusiva deslocamento de equipe técnica			UN	1,0000	643,23	643,2300
OBS: CRIADA COMPOSIÇÃO COM SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO E MÃO DE OBRA JÁ INCLUSA NA COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS								TOTAL: 3.585,5400
TOTAL GERAL COM ENCARGOS								3.585,5400
Encargos Sociais:								INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MARGENS DO ACUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025	
DATA BASE:	AGOSTO/2025	
BDI:	20,55%	
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)	

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
SEINFRA / SINAPI / ORSE

1.1. 103089 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005085	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 28,02	R\$ 0,31
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 1/2 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 15,01	R\$ 0,19
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,61	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 418,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 30,15	R\$ 11,24
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	R\$ 23,56	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 37,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,34	R\$ 11,67
TOTAL Serviço:						R\$ 11,67
VALOR:						467,76

1.2. 010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.475,00	R\$ 1.475,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.475,00
VALOR:						1.475,00

1.3. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

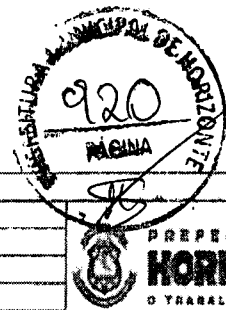
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.152,34	R\$ 1.152,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.152,34
VALOR:						1.152,34

1.4. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,18 M3 - CHPL DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 83,96	R\$ 0,24
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,18 M3 - CHPL DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 207,37	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 23,91	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,10
VALOR:						0,69

1.5. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00960000	R\$ 125,00	R\$ 0,82
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 29,89	R\$ 30,03
TOTAL Material:						R\$ 30,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,58	R\$ 7,02
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,56	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 12,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2010	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 988,21	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,23
VALOR:						44,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM BALNEÁRIO AS MARGENS DO AÇUDE DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
BASE DE PREÇO:	SINAPI AGOSTO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JULHO/2025.
DATA BASE:	AGOSTO/2025
BDI:	20,55%
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
SEINFRA / SINAPI / ORSE

1.6. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 125,00	R\$ 0,82
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 29,89	R\$ 30,03
TOTAL Material:						R\$ 30,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 30,56	R\$ 8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 23,56	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 15,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 688,21	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,23
VALOR:						47,55

1.7. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 125,00	R\$ 0,82
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 60 CM, '25 X 08/08' CM (H X L X A)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 18,52	R\$ 23,25
TOTAL Material:						R\$ 24,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 30,56	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 23,56	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 10,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 688,21	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						35,79

1.8. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09770000	R\$ 0,60	R\$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,42	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,78	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,70	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,19
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,00	R\$ 7,10
00036165	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULO/110X110/PAVERHOI ANDES/PARA FIFIPED 20 X 10 CM E 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 52,17	R\$ 52,38
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 105,07	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 60,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20160000	R\$ 30,37	R\$ 6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20160000	R\$ 23,56	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 10,85
VALOR:						71,54