

PROPOSTA READEQUADA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.23.3

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO E A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA DE 2025 NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.012,10 (TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.

ITEM:	ESPECIFICAÇÃO:	V.UNIT:	V.TOTAL:
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA DE 2025 NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	R\$345.012,10	R\$ 345.012,10

DECLARAÇÕES

1. Nos preços estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço;
2. O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativa as especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Declaramos de que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;



4. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
5. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
6. Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
7. Declaramos, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores (art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93);
8. Declaramos que não integramos, no corpo social, nem no quadro funcional empregado público, ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da administração municipal na qual está concorrendo para presente processo;
9. Declaramos conhecimento de todos os parâmetros e elementos do produto a ser ofertado e que proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;
10. Declaramos expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos;
11. Declaramos está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, sob pena de desclassificação em caso de não apresentação;
12. O prazo de execução do objeto será o indicado no Termo de Referência;
13. O local de execução do objeto será o indicado no Termo de Referência.
14. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

TIANGUÁ-CE, 23 DE OUTUBRO DE 2025

SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502
383

Assinado de forma
digital por SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502383
Dados: 2025.10.23
15:43:04 -03'00'

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
ADMINISTRADOR

FAGNER SANDRO
CARNEIRO
ARAGAO:045828593
56

Assinado de forma digital por
FAGNER SANDRO CARNEIRO
ARAGAO:04582859356
Dados: 2025.10.23 15:42:02
-03'00'

Fagner Sandro Carneiro Aragão
ENG. Eletricista
CREA-CE: 326793



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.																					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.																					
	LOCAL:	Município de Horizonte.																					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.																					
		DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/06</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>144,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>110,00%</td><td>71,84%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	110,00%	71,84%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	110,00%	71,84%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 90.246,52	26,16%
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 2.192,39	0,64%
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA	R\$ 130.287,90	37,76%
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES)	R\$ 101.085,29	29,30%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 21.200,00	6,14%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 64.594,36	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 280.417,74	
VALOR TOTAL:		R\$ 345.012,10	

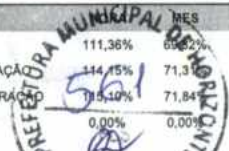
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	14,15%	69,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	5,59%	74,84%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA)						R\$ 90.246,52
1.1	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN - HH		H	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20
1.2	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59		H	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20
1.3	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59		H	20,00	R\$ 384,45	R\$ 7.689,00
1.4	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01 MIN ATE 21H59MIN		H	187,00	R\$ 296,56	R\$ 55.456,72
1.5	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN		H	20,00	R\$ 296,56	R\$ 5.931,20
1.6	PRÓPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN		H	20,00	R\$ 430,86	R\$ 8.617,20
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL (NOVA E REUTILIZADA)						R\$ 2.192,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 185,20	R\$ 370,40
2.2	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4"		M	80,00	R\$ 10,34	R\$ 827,20
2.3	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4"		M	80,00	R\$ 5,19	R\$ 415,20
2.4	PRÓPRIA	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO		M3	6,30	R\$ 56,05	R\$ 353,11
2.5	PRÓPRIA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO		M3	6,30	R\$ 35,95	R\$ 226,48
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA						R\$ 130.287,90
3.1	ORNAMENTAÇÃO EM POSTES DE RUAS e AVENIDAS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)						R\$ 74.971,14
3.1.1	00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 16,78	SINAPI	M	100,00	R\$ 2,60	R\$ 260,00
3.1.2	00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - BDI = 16,78	SINAPI	M	100,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00
3.1.3	I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 - BDI = 16,78	SEINFRA	M	407,00	R\$ 1,88	R\$ 765,16
3.1.4	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 16,78	ORSE	m	200,00	R\$ 4,91	R\$ 982,00
3.1.5	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 45,22	R\$ 406,98
3.1.6	I10622	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" - BDI = 16,78	ORSE	un	9,00	R\$ 4,07	R\$ 36,63
3.1.7	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 16,78	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,14	R\$ 110,70
3.1.8	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 16,78	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,42	R\$ 77,10
3.1.9	I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,82	R\$ 4,10
3.1.10	I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,57	R\$ 2,85
3.1.11	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,85	R\$ 4,25
3.1.12	I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,23	R\$ 111,15
3.1.13	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 16,78	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,09	R\$ 300,90
3.1.14	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 16,78	ORSE	un	10,00	R\$ 6,56	R\$ 65,60
3.1.15	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 16,78	ORSE	un	10,00	R\$ 8,91	R\$ 89,10
3.1.16	I10614	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV - BDI = 16,78	ORSE	un	10,00	R\$ 4,05	R\$ 40,50
3.1.17	00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 16,78	SINAPI	UN	10,00	R\$ 64,34	R\$ 643,40
3.1.18	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 16,78	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,14	R\$ 57,12
3.1.19	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 16,78	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,16	R\$ 200,64
3.1.20	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - BDI = 16,78	SINAPI	UN	4,00	R\$ 110,01	R\$ 440,04

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/06	114,36%	71,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,36%	71,34%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,36%	71,34%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.21	00039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN - BDI = 16,78	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,09	R\$ 128,36
3.1.22	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - BDI = 16,78	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,17	R\$ 98,04
3.1.23	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM - BDI = 16,78	SINAPI	M	50,00	R\$ 1,14	R\$ 57,00
3.1.24	00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM - BDI = 16,78	SINAPI	UN	18.500,00	R\$ 0,14	R\$ 2.590,00
3.1.25	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 16,78	ORSE	m	3.060,00	R\$ 8,39	R\$ 25.673,40
3.1.26	COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) - BDI = 16,78		M	530,00	R\$ 10,37	R\$ 5.496,10
3.1.27	COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		CX	12,00	R\$ 931,76	R\$ 11.181,12
3.1.28	COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO cl 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		CX	10,00	R\$ 846,86	R\$ 8.468,60
3.1.29	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO - BDI = 16,78	SINAPI	KG	2.198,00	R\$ 6,45	R\$ 14.177,10
3.1.30	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 16,78	ORSE	kg	80,00	R\$ 26,29	R\$ 2.103,20
3.2	ORNAMENTAÇÃO EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)						R\$ 55.316,76
3.2.1	I08331	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som - BDI = 16,78	ORSE	m	2.625,00	R\$ 4,99	R\$ 13.098,75
3.2.2	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 16,78	ORSE	un	210,00	R\$ 5,46	R\$ 1.146,60
3.2.3	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 16,78	ORSE	un	210,00	R\$ 34,63	R\$ 7.272,30
3.2.4	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - BDI = 16,78	SINAPI	UN	100,00	R\$ 8,17	R\$ 817,00
3.2.5	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 16,78	ORSE	m	1.200,00	R\$ 8,39	R\$ 10.068,00
3.2.6	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - BDI = 16,78	SINAPI	UN	15,00	R\$ 22,35	R\$ 335,25
3.2.7	00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM - BDI = 16,78	SINAPI	UN	10.000,00	R\$ 0,14	R\$ 1.400,00
3.2.8	COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) - BDI = 16,78		UND	200,00	R\$ 10,37	R\$ 2.074,00
3.2.9	COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		CX	4,00	R\$ 931,76	R\$ 3.727,04
3.2.10	COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE cl 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		CX	4,00	R\$ 929,63	R\$ 3.718,52
3.2.11	COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO cl 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		CX	4,00	R\$ 846,86	R\$ 3.387,44
3.2.12	COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm - BDI = 16,78		UND	56,00	R\$ 7,41	R\$ 414,96
3.2.13	COT-PMH06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On - BDI = 16,78		UND	70,00	R\$ 74,54	R\$ 5.217,80
3.2.14	COT-PMH07	PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W, BIVOLT, IP66, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MINIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 75 LUMENS/WATT - BDI = 16,78		UND	30,00	R\$ 87,97	R\$ 2.639,10
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES)						R\$ 101.085,29
4.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	274,67	R\$ 31,52	R\$ 8.657,59
4.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	274,67	R\$ 26,22	R\$ 7.201,84
4.3	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	718,00	R\$ 30,96	R\$ 22.229,28
4.4	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	718,00	R\$ 25,78	R\$ 18.510,04
4.5	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	517,00	R\$ 32,16	R\$ 16.626,72
4.6	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	316,00	R\$ 88,14	R\$ 27.852,24
4.7	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	31,60	R\$ 0,24	R\$ 7,58
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 21.200,00
5.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 212,00	R\$ 21.200,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 64.594,36	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 280.417,74	
VALOR TOTAL:						R\$ 345.012,10	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	RES	
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%	69,62%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,3%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%





1.1. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN - HH (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 146,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 27,76	R\$ 55,52
TOTAL Serviço:						R\$ 100,08

VALOR:	246,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	67,16
QUANTIDADE (H):	20,00
TOTAL GERAL:	6.276,20

1.2. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SABADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59 (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 146,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 27,76	R\$ 55,52
TOTAL Serviço:						R\$ 100,08

VALOR:	246,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	67,16
QUANTIDADE (H):	20,00
TOTAL GERAL:	6.276,20

1.3. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59 (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 146,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04
TOTAL Serviço:						R\$ 155,60

VALOR:	302,17
--------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI: 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	ORÇAMENTO
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
	LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	82,28
QUANTIDADE (H):	20,00
TOTAL GERAL:	7.689,00

1.4. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01 MIN ATÉ 21H59MIN (H)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:						R\$ 50,04
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46l(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
TOTAL Transporte:						R\$ 183,05
VALOR:						233,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						63,47
QUANTIDADE (H):						187,00
TOTAL GERAL:						55.456,72

1.5. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN (H)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:						R\$ 50,04
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46l(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
TOTAL Transporte:						R\$ 183,05
VALOR:						233,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						63,47
QUANTIDADE (H):						20,00
TOTAL GERAL:						5.931,20

1.6. PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN (H)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%	71,84%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,00%	71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 155,80

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46l(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05

TOTAL Transporte:		R\$ 183,05
VALOR:	338,65	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (27.23%):	92,21	
QUANTIDADE (H):	20,00	
TOTAL GERAL:	8.617,20	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,9374
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,7700	R\$ 21,7700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6900	R\$ 52,6050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6200	R\$ 1,7430

TOTAL Material:		R\$ 105,0554
VALOR:	145,57	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (27.23%):	39,63	
QUANTIDADE (M2):	2,00	
TOTAL GERAL:	370,40	

2.2. PROPRIA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4' (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,28	R\$ 3,60
						TOTAL Material: R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,61	R\$ 2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,78	R\$ 2,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,53
				VALOR:		8,13
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (27.23%):		2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27.23%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/06</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>72,84%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	72,84%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	72,84%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	Município de Horizonte.																						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.																						

QUANTIDADE (M):	80,00
TOTAL GERAL:	827,20

2.3. PROPRIA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4' (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,08000000	R\$ 1,72	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 20,61	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 24,78	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,26
VALOR:						4,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						1,11
QUANTIDADE (M):						80,00
TOTAL GERAL:						415,20

2.4. PROPRIA ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,13780000	R\$ 20,61	R\$ 44,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,06
VALOR:						44,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						11,99
QUANTIDADE (M3):						6,30
TOTAL GERAL:						353,11

2.5. PROPRIA REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,37150000	R\$ 20,61	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26
VALOR:						28,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						7,69
QUANTIDADE (M3):						6,30
TOTAL GERAL:						226,48

3.1.1. 00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
TOTAL Material:						R\$ 2,23

VALOR:	2,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,37
QUANTIDADE (M):	100,00
TOTAL GERAL:	260,00

3.1.2. 00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

VALOR:	3,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,57
QUANTIDADE (M):	100,00
TOTAL GERAL:	400,00

3.1.3. I1177 FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
TOTAL Material:						R\$ 1,6100

VALOR:	1,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,27
QUANTIDADE (M):	407,00
TOTAL GERAL:	765,16

3.1.4. I03804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
TOTAL Material:						R\$ 4,21

VALOR:	4,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,70
QUANTIDADE (m):	200,00
TOTAL GERAL:	982,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



3.1.5. I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7300	R\$ 38,7300
TOTAL Material:						R\$ 38,7300
VALOR:						38,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						6,49
QUANTIDADE (UN):						9,00
TOTAL GERAL:						406,98

3.1.6. I10622 Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10622	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
TOTAL Material:						R\$ 3,49
VALOR:						3,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						0,58
QUANTIDADE (un):						9,00
TOTAL GERAL:						36,63

3.1.7. 00001091 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
TOTAL Material:						R\$ 18,96
VALOR:						18,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						3,18
QUANTIDADE (UN):						5,00
TOTAL GERAL:						110,70

3.1.8. 00000439 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.																					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.																					
	LOCAL:	Município de Horizonte.																					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.																					
	DATA:	16/10/2025	BDI: 27,23%																				
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/06</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>71,84%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,80%</td><td></td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%																					

00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21
TOTAL Material:					R\$ 13,21

VALOR:	13,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	2,21
QUANTIDADE (UN):	5,00
TOTAL GERAL:	77,10

3.1.9. I8070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 0,7100

VALOR:	0,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,11
QUANTIDADE (UN):	5,00
TOTAL GERAL:	4,10

3.1.10. I8071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
TOTAL Material:					R\$ 0,4900

VALOR:	0,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,08
QUANTIDADE (UN):	5,00
TOTAL GERAL:	2,85

3.1.11. I8072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 0,7300

VALOR:	0,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,12
QUANTIDADE (UN):	5,00
TOTAL GERAL:	4,25

3.1.12. I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0400	R\$ 19,0400
TOTAL Material:					R\$ 19,0400	

VALOR:	19,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16,78%):	3,19
QUANTIDADE (UN):	5,00
TOTAL GERAL:	111,15

3.1.13. 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
TOTAL Material:					R\$ 25,77	

VALOR:	25,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16,78%):	4,32
QUANTIDADE (UN):	10,00
TOTAL GERAL:	300,90

3.1.14. I02622 Base fixa para relé foto elétrico (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
TOTAL Material:					R\$ 5,62	

VALOR:	5,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16,78%):	0,94
QUANTIDADE (un):	10,00
TOTAL GERAL:	65,60

3.1.15. I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
TOTAL Material:					R\$ 7,63	

VALOR:	7,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16,78%):	1,28
QUANTIDADE (un):	10,00
TOTAL GERAL:	89,10

3.1.16. I10614 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I10614	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
					TOTAL Material:	R\$ 3,47

VALOR:	3,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,58
QUANTIDADE (un):	10,00
TOTAL GERAL:	40,50

3.1.17. 00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
					TOTAL Material:	R\$ 55,10

VALOR:	55,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	9,24
QUANTIDADE (UN):	10,00
TOTAL GERAL:	643,40

3.1.18. 00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
					TOTAL Material:	R\$ 6,12

VALOR:	6,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,02
QUANTIDADE (UN):	8,00
TOTAL GERAL:	57,12

3.1.19. 00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,96	R\$ 42,96
					TOTAL Material:	R\$ 42,96

VALOR:	42,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	7,20
QUANTIDADE (UN):	4,00
TOTAL GERAL:	200,64

3.1.20. 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	77,31%	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	76,4%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,21	R\$ 94,21
TOTAL Material:						R\$ 94,21

VALOR:	94,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	15,80
QUANTIDADE (UN):	4,00
TOTAL GERAL:	440,04

3.1.21. 00039799 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,48	R\$ 27,48
TOTAL Material:						R\$ 27,48

VALOR:	27,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	4,61
QUANTIDADE (UN):	4,00
TOTAL GERAL:	128,36

3.1.22. 00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material:						R\$ 7,00

VALOR:	7,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,17
QUANTIDADE (UN):	12,00
TOTAL GERAL:	98,04

3.1.23. 00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 0,98

VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,16
QUANTIDADE (M):	50,00
TOTAL GERAL:	57,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	100,00%



3.1.24. 00000411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12

VALOR:	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,02
QUANTIDADE (UN):	18.500,00
TOTAL GERAL:	2.590,00

3.1.25. I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19

VALOR:	7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,20
QUANTIDADE (m):	3.060,00
TOTAL GERAL:	25.673,40

3.1.26. COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		M	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 8,88

VALOR:	8,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,49
QUANTIDADE (M):	530,00
TOTAL GERAL:	5.496,10

3.1.27. COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
TOTAL Material:					R\$ 797,88

VALOR:	797,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	133,88
QUANTIDADE (CX):	12,00
TOTAL GERAL:	11.181,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:		ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

3.1.28. COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18
TOTAL Material:					R\$ 725,18

VALOR:	725,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	121,68
QUANTIDADE (CX):	10,00
TOTAL GERAL:	8.468,60

3.1.29. 00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 5,53

VALOR:	5,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,92
QUANTIDADE (KG):	2.198,00
TOTAL GERAL:	14.177,10

3.1.30. I00196 Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00196 Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
TOTAL Material:					R\$ 22,52

VALOR:	22,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	3,77
QUANTIDADE (kg):	80,00
TOTAL GERAL:	2.103,20

3.2.1. I08331 Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08331 Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28

VALOR:	4,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,71
QUANTIDADE (m):	2.625,00
TOTAL GERAL:	13.098,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.		DATA : 16/10/2025	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.		BDI : 27,23%	
	LOCAL:	Município de Horizonte.		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		ORSE	2025/06
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA



3.2.2. I08928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL Material:					R\$ 4,68

VALOR:	4,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	0,78
QUANTIDADE (un):	210,00
TOTAL GERAL:	1.146,60

3.2.3. I08925 Strobe tipo flash cor amarela 5km (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08925 Strobe tipo flash cor amarela 5km	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,66	R\$ 29,66
TOTAL Material:					R\$ 29,66

VALOR:	29,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	4,97
QUANTIDADE (un):	210,00
TOTAL GERAL:	7.272,30

3.2.4. 00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material:					R\$ 7,00

VALOR:	7,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,17
QUANTIDADE (UN):	100,00
TOTAL GERAL:	817,00

3.2.5. I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19

VALOR:	7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	1,20
QUANTIDADE (m):	1.200,00
TOTAL GERAL:	10.068,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	100% 0%



3.2.6. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,14	R\$ 19,14
TOTAL Material:						R\$ 19,14
VALOR:						19,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						3,21
QUANTIDADE (UN):						15,00
TOTAL GERAL:						335,25

3.2.7. 00000411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,12
VALOR:						0,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						0,02
QUANTIDADE (UN):						10.000,00
TOTAL GERAL:						1.400,00

3.2.8. COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		UND	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 8,88
VALOR:						8,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						1,49
QUANTIDADE (UND):						200,00
TOTAL GERAL:						2.074,00

3.2.9. COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO e1 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO e1 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
TOTAL Material:						R\$ 797,88
VALOR:						797,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):						133,88
QUANTIDADE (CX):						4,00
TOTAL GERAL:						3.727,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	115,10%
					71,84%
					0,00%
					0,00%



3.2.10. COT-PMH03 CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 796,06
					TOTAL
					R\$ 796,06
					TOTAL Material:
					R\$ 796,06
					VALOR:
					796,06
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (16.78%):
					133,57
					QUANTIDADE (CX):
					4,00
					TOTAL GERAL:
					3.718,52

3.2.11. COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 725,18
					TOTAL
					R\$ 725,18
					TOTAL Material:
					R\$ 725,18
					VALOR:
					725,18
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (16.78%):
					121,68
					QUANTIDADE (CX):
					4,00
					TOTAL GERAL:
					3.387,44

3.2.12. COT-PMH05 LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm (UND)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm		UND	1,00000000	R\$ 6,35
					TOTAL
					R\$ 6,35
					TOTAL Material:
					R\$ 6,35
					VALOR:
					6,35
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (16.78%):
					1,06
					QUANTIDADE (UND):
					56,00
					TOTAL GERAL:
					414,96

3.2.13. COT-PMH06 CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On (UND)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COT-PMH06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On		UND	1,00000000	R\$ 63,83
					TOTAL
					R\$ 63,83
					TOTAL Material:
					R\$ 63,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	63,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	10,71
QUANTIDADE (UND):	70,00
TOTAL GERAL:	5.217,80

3.2.14. COT-PMH07 PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MINIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 75 LUMENS/WATT (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH07 PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MINIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 75 LUMENS/WATT		UND	1,00000000	R\$ 75,33	R\$ 75,33
TOTAL Material:					R\$ 75,33

VALOR:	75,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16.78%):	12,64
QUANTIDADE (UND):	30,00
TOTAL GERAL:	2.639,10

4.1. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:					R\$ 0,59

VALOR:	24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	6,74
QUANTIDADE (H):	274,67
TOTAL GERAL:	8.657,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	71,31%

4.2. 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44

VALOR:	20,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	5,61
QUANTIDADE (H):	274,67
TOTAL GERAL:	7.201,84

4.3. 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,35% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12,00% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 0,18

VALOR:	24,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	6,62
QUANTIDADE (H):	718,00
TOTAL GERAL:	22.229,28

4.4. 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	20,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	5,51
QUANTIDADE (H):	718,00
TOTAL GERAL:	18.510,04

4.5. 88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	BDI : 27,23%		
	LOCAL:	Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%

SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,25
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	25,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	6,88
QUANTIDADE (H):	517,00
TOTAL GERAL:	16.626,72

4.6. 92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,88
TOTAL Serviço:					R\$ 69,28

VALOR:	69,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	18,86
QUANTIDADE (CHP):	316,00
TOTAL GERAL:	27.852,24

4.7. 92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,05
QUANTIDADE (CHI):	31,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.

DESCRIÇÃO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.

LOCAL:

Município de Horizonte.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Horizonte.

DATA : 16/10/2025

BDI : 27,23%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/06

111,36%

69,82%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

77,90%

SINAPI

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

77,90%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL GERAL:

7,58

5.1. PROPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.869,04	R\$ 3.869,04
101404/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,26670000	R\$ 16.732,97	R\$ 4.462,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8.331,72
VALOR:						166,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						45,37
QUANTIDADE (%):						100,00
TOTAL GERAL:						21.200,00

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN - HH (H)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 146,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:					R\$ 100,08
VALOR:					246,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					67,16
QUANTIDADE (H):					20,00
TOTAL GERAL:					6.276,20

PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SABADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59 (H)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 146,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:					R\$ 100,08
VALOR:					246,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					67,16
QUANTIDADE (H):					20,00
TOTAL GERAL:					6.276,20

PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59 (H)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 146,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	4,00000000	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:					R\$ 155,60
VALOR:					302,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	82,28
QUANTIDADE (H):	20,00
TOTAL GERAL:	7.689,00

PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01 MIN ÀTE 21H59MIN (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:					R\$ 50,04

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03 VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46I(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
TOTAL Transporte:					R\$ 183,05

VALOR:	233,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	63,47
QUANTIDADE (H):	187,00
TOTAL GERAL:	55.456,72

PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ÀTE 21H59MIN (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Serviço:					R\$ 50,04

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03 VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46I(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
TOTAL Transporte:					R\$ 183,05

VALOR:	233,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	63,47
QUANTIDADE (H):	20,00
TOTAL GERAL:	5.931,20

PRÓPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ÀTE 21H59MIN (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	114,58%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	1,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	H	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 155,60

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-03	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46l(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
					TOTAL Transporte:	R\$ 183,05
					VALOR:	338,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	92,21
					QUANTIDADE (H):	20,00
					TOTAL GERAL:	8.617,20

PRÓPRIA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4' (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,28	R\$ 3,60
					TOTAL Material:	R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,61	R\$ 2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,78	R\$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
					VALOR:	8,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	2,21
					QUANTIDADE (M):	80,00
					TOTAL GERAL:	827,20

PRÓPRIA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4' (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,06000000	R\$ 1,72	R\$ 1,82
					TOTAL Material:	R\$ 1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 20,61	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 24,78	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,26
					VALOR:	4,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	1,11
					QUANTIDADE (M):	80,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	09,82%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,18%	71,81%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL GERAL:				415,20	

PRÓPRIA ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,13780000	R\$ 20,61	R\$ 44,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,06
VALOR:						44,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						11,99
QUANTIDADE (M3):						6,30
TOTAL GERAL:						353,11

PRÓPRIA REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,37150000	R\$ 20,61	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26
VALOR:						28,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						7,69
QUANTIDADE (M3):						6,30
TOTAL GERAL:						226,48

COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		M	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 8,88
VALOR:						8,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						2,41
QUANTIDADE (M):						530,00
TOTAL GERAL:						5.983,70

COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
TOTAL Material:						R\$ 797,88
VALOR:						797,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):						217,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.		DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	Município de Horizonte.		ORSE	2025/06	111,38% 69,82%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,31% 71,84%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

QUANTIDADE (CX):	12,00
TOTAL GERAL:	12.181,68

COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18
TOTAL Material:					R\$ 725,18
VALOR:					725,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					197,46
QUANTIDADE (CX):					10,00
TOTAL GERAL:					9.226,40

COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		UND	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 8,88
VALOR:					8,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					2,41
QUANTIDADE (UND):					200,00
TOTAL GERAL:					2.258,00

COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
TOTAL Material:					R\$ 797,88
VALOR:					797,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					217,26
QUANTIDADE (CX):					4,00
TOTAL GERAL:					4.060,56

COT-PMH03 CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH03 CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 796,06	R\$ 796,06
TOTAL Material:					R\$ 796,06
VALOR:					796,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.		DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE		VERBÃO	HORA
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,11%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	70,11%
	LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	115,10%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					



VALOR BDI (27.23%):	216,76
QUANTIDADE (CX):	4,00
TOTAL GERAL:	4.051,28

COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH04 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18

TOTAL Material:	R\$ 725,18
-----------------	------------

VALOR:	725,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	197,46
QUANTIDADE (CX):	4,00
TOTAL GERAL:	3.690,56

COT-PMH05 LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH05 LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm		UND	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35

TOTAL Material:	R\$ 6,35
-----------------	----------

VALOR:	6,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	1,72
QUANTIDADE (UND):	56,00
TOTAL GERAL:	451,92

COT-PMH06 CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH06 CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On		UND	1,00000000	R\$ 63,83	R\$ 63,83

TOTAL Material:	R\$ 63,83
-----------------	-----------

VALOR:	63,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	17,38
QUANTIDADE (UND):	70,00
TOTAL GERAL:	5.684,70

COT-PMH07 PROJETO DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ÂNGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MÍNIMO 80, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LUMENS/WATT (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH07 PROJETO DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ÂNGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MÍNIMO 80, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LUMENS/WATT		UND	1,00000000	R\$ 75,33	R\$ 75,33

TOTAL Material:	R\$ 75,33
-----------------	-----------

VALOR:	75,33
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/06	115,10%	71,84%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,51%
	LOCAL:	Município de Horizonte.	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	10,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	20,51
QUANTIDADE (UND):	30,00
TOTAL GERAL:	2.875,20

PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.869,04	R\$ 3.869,04
101404/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,26670000	R\$ 16.732,97	R\$ 4.462,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8.331,72

VALOR:	166,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	45,37
QUANTIDADE (%):	100,00
TOTAL GERAL:	21.200,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/06	69,82%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CPMH-02 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43537767	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16)	PRÓPRIA	H	0,30000000	R\$ 5,59	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 1,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44

VALOR:	22,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	6,06
QUANTIDADE (H):	367,00
TOTAL GERAL:	10.400,78

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.633,60	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,16
VALOR:	0,16					
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO					
VALOR BDI (27.23%):	0,04					
QUANTIDADE (H):	347,60					
TOTAL GERAL:	69,52					

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.633,60	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03

VALOR:	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,00
QUANTIDADE (H):	347,60
TOTAL GERAL:	10,42

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 2.633,60	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,05
QUANTIDADE (H):	316,00
TOTAL GERAL:	82,16

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 66,04	R\$ 29,09
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 14,47	R\$ 39,79
TOTAL Material:						R\$ 68,88

VALOR:	68,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	18,75
QUANTIDADE (H):	316,00
TOTAL GERAL:	27.691,08

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	1,0000%	1,0000%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44

VALOR:	20,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	5,61
QUANTIDADE (H):	308,77
TOTAL GERAL:	8.095,94

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 146,5772

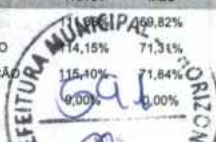
VALOR:	146,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	39,91
QUANTIDADE (H):	60,00
TOTAL GERAL:	11.188,80

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44

VALOR:	0,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,11
QUANTIDADE (H):	675,77
TOTAL GERAL:	371,67

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/06		69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,40%	71,84%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 11,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,03
QUANTIDADE (H):	718,00
TOTAL GERAL:	114,88

332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,59

VALOR:	0,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	0,16
QUANTIDADE (H):	733,67
TOTAL GERAL:	550,25

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 3.273,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,27

VALOR:	52,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	14,23
QUANTIDADE (MES):	2,00
TOTAL GERAL:	133,00

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 16.119,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,24

VALOR:	179,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	48,80
QUANTIDADE (MES):	0,53
TOTAL GERAL:	120,86

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,85	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	0,18
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	0,04
					QUANTIDADE (H):	718,00
					TOTAL GERAL:	157,96

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,85	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	0,18
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	0,04
					QUANTIDADE (H):	517,00
					TOTAL GERAL:	113,74

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	24,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.23%):	6,74
					QUANTIDADE (H):	286,67
					TOTAL GERAL:	9.035,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CPMH-01 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17668219	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	PRÓPRIA	H	0,30000000	R\$ 7,49	R\$ 2,24
INS-69504594	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	H	0,10000000	R\$ 7,49	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 2,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59

VALOR:	27,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	7,55
QUANTIDADE (H):	447,00
TOTAL GERAL:	15.783,57

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 543,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.273,35	R\$ 3.273,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27.23%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/06	111,36%	79,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 52,27	R\$ 52,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 52,27

VALOR:	3.869,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	1.053,53
QUANTIDADE (MES):	2,00
TOTAL GERAL:	9.845,14

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 434,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16.119,41	R\$ 16.119,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.119,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 179,24	R\$ 179,24
			TOTAL Serviço:		R\$ 179,24

VALOR:	16.732,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	4.556,38
QUANTIDADE (MES):	0,53
TOTAL GERAL:	11.283,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6200	R\$ 49,2320
				TOTAL Material:		R\$ 49,2320

VALOR:	49,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):	13,40
QUANTIDADE (H):	60,00
TOTAL GERAL:	3.757,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

5

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9600
VALOR:					19,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					5,43
QUANTIDADE (H):					60,00
TOTAL GERAL:					1.523,40

CPMH-03 VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46I(V), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-PMH03 VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIACÃO	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 19,86	R\$ 19,86
INS-PMH06 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
INS-PMH04 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
INS-PMH05 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 33,64	R\$ 33,64
INS-PMH07 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 119,32	R\$ 119,32
TOTAL Transporte:					R\$ 183,05
VALOR:					183,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.23%):					49,84
QUANTIDADE (CHP):					227,00
TOTAL GERAL:					52.866,03

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA DE 2025 no Município de Horizonte.		DATA :	16/10/2025		BDI :		27,23%		
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:									

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.				DATA :		16/10/2025		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.				FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		Município de Horizonte.				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		111,36%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte.				SINAPI		202507 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		71,84%	
										0,00%	

Subtotal até 100,00% R\$ 345.012,10

R\$ 0,00

Outros

Valor total do Orçamento R\$ 345.012,10



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.										
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.										
LOCAL: Município de Horizonte.										
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.										
DATA: 16/10/2025 BDI: 27,23%										
VERSÃO: 2025/06 HORA: 111,36% MES: 69,82%										
SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%										
SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%										
PRÓPRIA: 0,00% 0,00%										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	Material	m	4.260,00	R\$ 7,19	R\$ 30.629,40	10,92%	8,88%	A
INS-PMH07	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (OLEO DIESEL COMBUSTIVEL)	PRÓPRIA	Transporte	CHP	227,00	R\$ 119,32	R\$ 27.085,64	9,66%	20,58%	A
COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS									
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3	869,00	R\$ 14,47	R\$ 12.574,43	4,48%	29,62%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.362,45	R\$ 3,62	R\$ 12.172,06	4,34%	33,96%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.198,00	R\$ 5,53	R\$ 12.154,94	4,33%	38,29%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	761,05	R\$ 15,85	R\$ 12.062,65	4,30%	42,60%	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	726,29	R\$ 15,85	R\$ 11.511,63	4,11%	46,70%	A
I08331	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som	ORSE	Material	m	2.625,00	R\$ 4,28	R\$ 11.235,00	4,01%	50,71%	B
COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS									
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	CX	14,00	R\$ 725,18	R\$ 10.152,52	3,62%	54,33%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Material	KG	139,20	R\$ 66,04	R\$ 9.192,84	3,28%	57,61%	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,539331408	R\$ 16.119,41	R\$ 8.693,70	3,10%	60,71%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	726,29	R\$ 11,83	R\$ 8.591,96	3,06%	63,77%	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	701,00	R\$ 11,83	R\$ 8.292,81	2,96%	66,73%	B
INS-PMH05	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	PRÓPRIA	Transporte	H	522,97	R\$ 15,85	R\$ 8.289,01	2,96%	69,68%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Transporte	CHP	227,00	R\$ 33,64	R\$ 7.636,28	2,72%	72,41%	B
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,03	R\$ 3.273,35	R\$ 6.651,25	2,37%	74,78%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ORSE	Material	un	210,00	R\$ 29,66	R\$ 6.228,60	2,22%	77,00%	B
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	SINAPI	Encargos	H	3.362,45	R\$ 1,43	R\$ 4.808,30	1,74%	78,74%	B
INS-PMH03	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIACÃO	PRÓPRIA	Material	M	530,00	R\$ 8,88	R\$ 4.706,40	1,60%	80,39%	C
COT-PMH06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On		Transporte	CHP	227,00	R\$ 19,86	R\$ 4.508,22	1,61%	82,00%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Material	UND	70,00	R\$ 63,83	R\$ 4.468,10	1,58%	83,58%	C
			Encargos	H	3.362,45	R\$ 1,09	R\$ 3.665,07	1,31%	84,90%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.			DATA :		16/10/2025	BDI :		27,23%
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.			FONTE		VERSÃO	HORA		MES
LOCAL:		Município de Horizonte.			ORSE		2025/06	028 SEM DESONERAÇÃO		111,36% 68,62%
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte.			SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%		0,00%
					PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM	SINAPI	Material	UN	28.500,00	R\$ 0,12	R\$ 3.420,00	1,22%	86,12%	C
COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS									
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	CX	4,00	R\$ 796,06	R\$ 3.184,24	1,14%	87,26%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	L	816,00	R\$ 3,62	R\$ 2.953,92	1,05%	88,31%	C
COT-PMH07	PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MÍNIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LUMENS/WATT	SEINFRA	Geral	H	2.391,37	R\$ 1,00	R\$ 2.391,37	0,85%	89,16%	C
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UND	30,00	R\$ 75,33	R\$ 2.259,90	0,81%	89,97%	C
I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)		Encargos	H	1.436,00	R\$ 1,31	R\$ 1.881,16	0,67%	90,64%	C
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	ORSE	Material	kg	80,00	R\$ 22,52	R\$ 1.801,60	0,64%	91,28%	C
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UND	200,00	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00	0,63%	91,91%	C
INS-PMH04	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	PRÓPRIA	Encargos	H	1.409,45	R\$ 1,26	R\$ 1.775,91	0,63%	92,55%	C
I2701	DEPRECIACÃO		Transporte	CHP	227,00	R\$ 7,29	R\$ 1.654,83	0,59%	93,14%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Geral	H	1.594,24	R\$ 1,00	R\$ 1.594,24	0,57%	93,71%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Encargos	H	1.409,45	R\$ 0,86	R\$ 1.212,13	0,43%	94,14%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,00	R\$ 19,96	R\$ 1.197,60	0,43%	94,57%	C
INS-17668219	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	SINAPI	Encargos	H	1.436,00	R\$ 0,78	R\$ 1.120,08	0,40%	94,97%	C
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	PRÓPRIA	Material	H	134,10	R\$ 7,49	R\$ 1.004,41	0,36%	95,32%	C
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	Material	un	210,00	R\$ 4,68	R\$ 982,80	0,35%	95,67%	C
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750V	SINAPI	Encargos	H	517,00	R\$ 1,82	R\$ 940,94	0,34%	96,01%	C
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	ORSE	Material	m	200,00	R\$ 4,21	R\$ 842,00	0,30%	96,31%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Material	UN	112,00	R\$ 7,00	R\$ 784,00	0,28%	96,59%	C
INS-PMH06	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46kV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	SINAPI	Encargos	MES	2,53	R\$ 270,51	R\$ 685,71	0,24%	96,83%	C
I2702	JUROS	PRÓPRIA	Transporte	CHP	227,00	R\$ 2,94	R\$ 667,98	0,24%	97,07%	C
		SEINFRA	Geral	H	657,62	R\$ 1,00	R\$ 657,62	0,23%	97,31%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.					DATA :		16/10/2025		BDI :		27,23%	
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		Município de Horizonte.					ORSE		2025/06		028 SEM DESONERAÇÃO		111,36%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte.					SEINFRA		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
							SINAPI		PRÓPRIA		115,10%		71,84%	
							PRÓPRIA				0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	Material	M	407,00	R\$ 1,61	R\$ 655,27	0,23%	97,54%	C				
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	517,00	R\$ 1,21	R\$ 625,57	0,22%	97,76%	C				
INS-43537767	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16)	PRÓPRIA	Material	H	110,10	R\$ 5,59	R\$ 615,46	0,22%	97,98%	C				
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 55,10	R\$ 551,00	0,20%	98,18%	C				
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 241,99	R\$ 483,98	0,17%	98,35%	C				
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 94,21	R\$ 376,84	0,13%	98,49%	C				
COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm		Material	UND	56,00	R\$ 6,35	R\$ 355,60	0,13%	98,61%	C				
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 38,73	R\$ 348,57	0,12%	98,74%	C				
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	100,00	R\$ 3,43	R\$ 343,00	0,12%	98,86%	C				
INS-69504594	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	Material	H	44,70	R\$ 7,49	R\$ 334,80	0,12%	98,98%	C				
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	88,00	R\$ 3,28	R\$ 288,64	0,10%	99,08%	C				
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 19,14	R\$ 287,10	0,10%	99,18%	C				
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.362,45	R\$ 0,08	R\$ 269,00	0,10%	99,28%	C				
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 25,77	R\$ 257,70	0,09%	99,37%	C				
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	100,00	R\$ 2,23	R\$ 223,00	0,08%	99,45%	C				
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 42,96	R\$ 171,84	0,06%	99,51%	C				
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	84,80	R\$ 1,72	R\$ 145,86	0,05%	99,56%	C				
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CLINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,05267088	R\$ 2.633,60	R\$ 138,71	0,05%	99,61%	C				
00039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 27,48	R\$ 109,92	0,04%	99,65%	C				
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 11,69	R\$ 105,21	0,04%	99,69%	C				
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORÇAS	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 19,04	R\$ 95,20	0,03%	99,73%	C				
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 18,96	R\$ 94,80	0,03%	99,76%	C				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	R\$ 20,26	R\$ 81,04	0,03%	99,79%	C				

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.									
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.									
LOCAL:		Município de Horizonte.									
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte.									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,5334	R\$ 146,00	R\$ 77,88	0,03%	99,82%	C	
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 7,63	R\$ 76,30	0,03%	99,84%	C	
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 13,21	R\$ 66,05	0,02%	99,87%	C	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 28,37	R\$ 57,87	0,02%	99,89%	C	
102622	Base fixa para relê foto elétrico	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 5,62	R\$ 56,20	0,02%	99,91%	C	
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	Material	M	50,00	R\$ 0,98	R\$ 49,00	0,02%	99,92%	C	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 6,12	R\$ 48,96	0,02%	99,94%	C	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	2,00	R\$ 21,77	R\$ 43,54	0,02%	99,96%	C	
00040844	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,53	R\$ 15,46	R\$ 39,17	0,01%	99,97%	C	
110614	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 3,47	R\$ 34,70	0,01%	99,98%	C	
110622	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8"	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 3,49	R\$ 31,41	0,01%	99,99%	C	
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 15,46	R\$ 30,92	0,01%	100,01%	C	
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 0,73	R\$ 3,65	0,00%	100,01%	C	
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 0,71	R\$ 3,55	0,00%	100,01%	C	
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 11,62	R\$ 3,49	0,00%	100,01%	C	
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 0,49	R\$ 2,45	0,00%	100,01%	C	
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,5334	R\$ 2,35	R\$ 1,25	0,00%	100,01%	C	

Subtotal até 100,01% R\$ 280.448,71

Outros -R\$ 30,97

Valor total do Orçamento R\$ 280.417,74

602

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	110,00% 71,84%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 90.246,52	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 81.221,86	R\$ 9.024,66	R\$ 90.246,52
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 2.192,39	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.973,15	R\$ 219,24	R\$ 2.192,39
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA	R\$ 130.287,90	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 117.259,11	R\$ 13.028,79	R\$ 130.287,90
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES)	R\$ 101.085,29	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 90.976,76	R\$ 10.108,53	R\$ 101.085,29
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 21.200,00	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 19.080,00	R\$ 2.120,00	R\$ 21.200,00
		R\$ 345.012,10	R\$ 310.510,88	R\$ 34.501,22	R\$ 345.012,10
			R\$ 310.510,88	R\$ 345.012,10	

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	
		BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
LOCAL:	Município de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,30%

	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	0,25%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,25%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 27,23%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,36%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,55%
	TOTAL	2,76%
Benefício		
S + G	Seguros e Garantias	0,30%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	3,80%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 16,78%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

$$A + B + C + D = 114,15\% \quad 71,31\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	DATA : 16/10/2025	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Horizonte.	ORSE	2025/06
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

**SALES
CAVALCANTE
LIMA:041165
02383**

Assinado de forma
digital por SALES
CAVALCANTE
LIMA:04116502383
Dados: 2025.10.23
15:43:38 -03'00'

**FAGNER
SANDRO
CARNEIRO
ARAGAO:045
82859356**

Assinado de forma
digital por FAGNER
SANDRO CARNEIRO
ARAGAO:04582859
356
Dados: 2025.10.23
15:42:45 -03'00'