

PROPOSTA READEQUADA

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

ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA DE 2025 NO MUNICIPIO DE HORIZONTE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.012,10 APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO E A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE (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 N° 041.165.023 - 83 , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

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

DECLARAÇÕES

- 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;
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativa as específicação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- 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; 3.





- 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 7°, XXXIII, da Constituição; 4
- 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. Sº da Constituição Federal; S.
- 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; 9
- Declaramos, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores (art.32, S2°, da Lei n.º 8.666/93) 7
- 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; œ.
- Declaramos conhecimento de todos os parâmetros e elementos do produto a ser ofertado e que proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital; 6
- Declaramos expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos;
- 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; 11
- 2. O prazo de execução do objeto será o indicado no Termo de Referência;
- O local de execução do objeto será o indicado no Termo de Referência.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. 14

TIANGUÁ-CE, 23 DE OUTUBRO DE 2025

SALES Assinado de forma digital por SALES CAVALCANTE CAVALCANTE LIMA:04116502 UMA04116502383 383 15:43:04-03:00

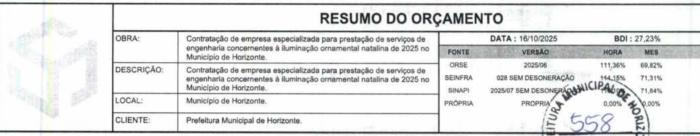
SALES CAVALCANTE LIMA CPF:041.165.023-83 ADMINISTRADOR

FAGNER SANDRO
Assinado de forma digital por
CARNEIRO
ARAGAO:045828593
Dados: 2025.10.23 15:42:02
-03'00'

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







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	РЕСО ТОТА	%
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 ILUMINAÇAO 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

Settlem.

THE .

四.景整: 40



CLIENTE:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

Prefeitura Municipal de Horizonte.

 FONTE
 VERSÃO

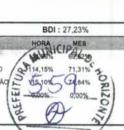
 ORSE
 2025/06

 SEINFRA
 028 SEM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2025/07 SEM DESONERAÇÃO

 PROPRIA
 PROPRIA

DATA: 16/10/2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITARIORS	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS C E REUTILIZA	OM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMON' (DA)	AGEM DA ILL	MINAÇÃO	ORNAMENTAL I	NATALINA (NOVA	R\$ 90.246,52
1.1	PROPRIA	DISPONIBIUDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN - HH		н	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20
1.2	PROPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SABASOS DAS 05H01MIN ATE 21H59		н	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20
1.3	PROPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59		н	20,00	R\$ 384,45	R\$ 7.689,00
1.4	PROPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01 MIN ATE 21H59MIN		н	187,00	R\$ 296,56	R\$ 55.456,72
1.5	PROPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN		н	20,00	R\$ 296,56	R\$ 5.931,20
1.6	PROPRIA	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN		н	20,00	R\$ 430,86	R\$ 8.617,20
2	SERVIÇOS C	OMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA	ILUMINAÇA0	ORNAMEN	TAL (NOVA E RE	UTILIZADA)	R\$ 2.192,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 185,20	R\$ 370,40
2.2	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4'		М	80,00	R\$ 10,34	R\$ 827,20
2.3	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4'		М	80,00	R\$ 5,19	R\$ 415,20
2.4	PROPRIA	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO		M3	6,30	R\$ 56,05	R\$ 353,11
2.5	PROPRIA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO		МЗ	6,30	R\$ 35,95	R\$ 226,48
3	MATERIAIS F	PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA					R\$ 130.287,90
3.1	ORNAMENTA	AÇÃO EM POSTES DE RUAS e AVENIDAS (COM ORNAMENTO:	S NOVOS E RE	CUPERAD	OS)	180 71	R\$ 74.971,14
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 - BDI = 16,78	SINAPI	М	100,00	R\$ 2,60	R\$ 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 - BDI = 16,78	SINAPI	М	100,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00
3.1.3	I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 - BDI = 16,78	SEINFRA	М	407,00	R\$ 1,88	R\$ 765,16
3.1.4	103804	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
1.5	12352	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	110622	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 ACO 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 ACO 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	18070	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	18071	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	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 16,78	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,85	R\$ 4,25
3.1.12	10806	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 FOTOELETRICO 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	102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 16,78	ORSE	un	10,00	R\$ 6,56	R\$ 65,60
3.1.15	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 16,78	ORSE	un	10,00	R\$ 8,91	R\$ 89,10
1.1.16	110614	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG	ORSE	un	10,00	R\$ 4,05	
1.1.17	00000406	- em liga de alumínio - tensão 15KV - BDI = 16,78 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5	SINAPI	UN	10,00		R\$ 40,50
.1.18	00034653	MM (ROLO DE 30M) - BDI = 16,78 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	A SERVICE AND A	1.000		R\$ 64,34	R\$ 643,40
.1.19	00034709	MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 16,78 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC).	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,14	R\$ 57,12
.1.20	00039445	TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 16,78 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA,	2000	UN	4,00	R\$ 50,16	R\$ 200,64
	55555445	CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - BDI = 16,78	SINAPI	UN	4,00	R\$ 110,01	R\$ 440,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. OBRA: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: LOCAL: Município de Horizonte. CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

2025/06 HORA MES
2025/06 11,36% BOS2%
028 SEM DESONERAÇÃO 116,16% 71,35%
2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,16% 71,35% DATA: 16/10/2025 FONTE ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

BDI: 27,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO	PREÇO
ITEM	CODIGO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC.	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITARIO R\$	TOTAL R\$
3.1.21	00039799	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	М	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	113820	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		М	530,00	R\$ 10,37	R\$ 5.496,10
3.1.27	СОТ-РМН02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		СХ	12,00	R\$ 931,76	R\$ 11.181,12
3.1.28	СОТ-РМН04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		сх	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
1.30	100196	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	ORNAMENTA	ÇAO EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (COM ORNAMENTO	S NOVOS E	RECUPERA	ADOS)	SECTION 1	R\$ 55.316,76
3.2.1	108331	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	108928	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	108925	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	113820	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 (RABICHÓ) - 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		сх	4,00	R\$ 931,76	R\$ 3.727,04
3.2.10	COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		сх	4,00	R\$ 929,63	R\$ 3.718,52
3.2.11	СОТ-РМН04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 16,78		сх	4,00	R\$ 846,86	R\$ 3.387,44
3.2.12	СОТ-РМН05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm - BDI = 16,78		UND	56,00	R\$ 7,41	R\$ 414,96
3.2.13	СОТ-РМН06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On - BDI = 16,78		UND	70,00	R\$ 74,54	R\$ 5.217,80
2.2.14	сот-РМН07	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 OBR	A É EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAME	NTAIS NATA	LINAS (NO	VAS E RECUPE	RAÇÃO DE	R\$ 101.085,29
4.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	274,67	R\$ 31,52	R\$ 8.657,59
4.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	274,67	R\$ 26,22	R\$ 7.201,84
4.3	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	718,00	R\$ 30,96	R\$ 22.229,28
4.4	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	718,00	R\$ 25,78	R\$ 18.510,04
4.5	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	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	СНІ	31,60	R\$ 0,24	R\$ 7,58
5	ADMINISTRAC	* Target Control of the Control of t			1		R\$ 21.200,00
5,1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 212,00	R\$ 21.200,00

VALOR BDI TOTAL: VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 64.594,36 R\$ 280.417,74

VALOR TOTAL:

R\$ 345.012,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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 OBRA: BDI: 27,23% 111,36% 6562% 144,75% 71,36% VERSÃO FONTE ORSE 028 SEM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. SEINFRA 2025/07 SEM DESONERACED SINAPI LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA PROPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
				TOTAL Equips	amento 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	н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	Н	2,00000000	R\$ 27,76	R\$ 55,52
	-806-W-15				TOTAL Serviço:	R\$ 100,00
				601	VALOR:	246,65
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				٧	ALOR BDI (27.23%):	67,16
					QUANTIDADE (H):	20,00
				3-1-4	TOTAL GERAL:	6.276,20

	RIA DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO N	monton, noo o	TDAGGG E	AC CONTO THINK A	112 211105 (11)	
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,5
	F 11	8		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 146,5
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56

COLUMN TO SERVICE STREET		The second district of	TO - C. T. SHOW, ASSET	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Charles and the second of the	
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	2,00000000	R\$ 27,76	R\$ 55,52
		1.00		F 31	TOTAL Serviço:	R\$ 100,08
				1000	246.65	

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

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

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
		•,	•	TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 146,57

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04
			A.F.	TOTAL Serviço:	R\$ 155,60
				11110 - 1110 7110 70	
	COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS PRÓPRIA COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PRÓPRIA	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS PRÓPRIA H COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PRÓPRIA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS PRÓPRIA H 2,00000000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PRÓPRIA H 4,00000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS PRÓPRIA H 2,00000000 R\$ 22,28 COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PRÓPRIA H 4,00000000 R\$ 27,76 ADICIONAL DE PERICULOSIDADE



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

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

1.4. PROPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01 MIN ATE 21H59MIN (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
СРМН-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	Н	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
	1				TOTAL Servico:	R\$ 50.04

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05

VALOR:
VALOR ENCARGOS*:
VALOR BDI (27.23%):
QUANTIDADE (H):
TOTAL GERAL:

1.5. PROPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN (H)

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

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC VE	EICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES, ISOLADO (46I(V), OM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS É EPC, ALCANCE ERTICAL DE ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 ETROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05

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

121882-91

1.6. PROPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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% OBRA: VERSÃO FONTE ORSE 2025/06 Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAGAO SINAPI LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA PROPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

	7101010111	 	710.1							
CPMH-01		 ENCARGOS ERICULOSIDADI	The state of the s	E	PRÓPRIA	Н	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04	

ADICIONAL	DE	PERICULOSIDADE		1500		
		1900-4			TOTAL Serviço:	R\$ 155,60
				274		

Transport		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 ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05
	.1	30		3 13	TOTAL Transporte:	R\$ 183,05

338,65	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
92,21	VALOR BDI (27.23%):
20,00	QUANTIDADE (H):
8.617,20	TOTAL GERAL:

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,9374
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,7700	R\$ 21,7700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 11,6900	R\$ 52,6050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6200	R\$ 1,7430
_			_	100	TOTAL Material:	R\$ 105 0554

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
		THE P		35/ 35/	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40.520

145,57	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
39,63	VALOR BDI (27.23%):
2,00	QUANTIDADE (M2):
370,40	TOTAL GERAL:

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	М	1,10000000	R\$ 3,28	R\$ 3,60
					TOTAL Material:	R\$ 3,60

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	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 d	e Obra com Encargos	R\$ 4,53

8,13	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
2,21	VALOR BDI (27.23%):

220

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

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

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

Material	A CANADA CONTRACTOR OF THE CON	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	М	1,06000000	R\$ 1,72	R\$ 1,82
				4 34	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	н	0,05000000	R\$ 20,61	R\$ 1,03
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05000000	R\$ 24,78	R\$ 1,23
•			100		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 2,26

4,08	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
1,11	VALOR BDI (27.23%):
80,00	QUANTIDADE (M):
415,20	TOTAL GERAL:

2.4. PROPRIA ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)

Mad de C	Obra com Encargos Complemen	(dres			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	2,13780000	R\$ 20,61	R\$ 44,06
				484	61 1 1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,00

44,06	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
11,99	VALOR BDI (27.23%):
6,30	QUANTIDADE (M3):
353,11	TOTAL GERAL:

2.5. PROPRIA REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO (M3)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares		- Secretar	S-A-S-COM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELET COMPLEMENTARES	TRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	1,37150000	R\$ 20,61	R\$ 28,26
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26

28,26	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
7,69	VALOR BDI (27.23%):
6,30	QUANTIDADE (M3):
226,48	TOTAL GERAL:

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)



CLIENTE:

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 pará prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horiz-inte.
LOCAL:	Município de Horizonte.

Prefeitura Municipal de Horizonte.

DATA: 16/10/2025

FONTE VERSÃO

ORSE 2025/06

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PROPRIA



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	М	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23

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

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)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 3,43	R\$ 3,43	1,00000000	М	SINAPI	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	00001021
R\$ 3,43	TOTAL Material:	J. J. S.		\$ - T		
3,43	VALOR:	11-16050			1 4 km sj 1)	
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V				
0.57	11 OD DD1 (10 TON)	- 37				

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

QUANTIDADE (M):

TOTAL GERAL:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
			-		TOTAL Material:	R\$ 1,6100
			-11	e e de la constante de la cons	VALOR:	1,61
			7-11	11.000	VALOR: ALOR ENCARGOS*:	1,61 INCLUSO

3.1.4. 103804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 4,21	R\$ 4,21	1,00000000	m	ORSE	re PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	103804
R\$ 4,2	TOTAL Material:	7 2 3				
4,21	VALOR:					
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V.				
0,70	/ALOR BDI (16.78%):	v	4 =		and the second	
200,00	QUANTIDADE (m):					
982.00	TOTAL GERAL:	36	10.00			

407,00

765,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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% OBRA: HORA FONTE VERSÃO ORSE 2025/06 111,36% 69.82% DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharla concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71.84% LOCAL: Município de Horizonte PRÓPRIA PROPRIA 0,00% CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.



Material	[1] [4] [4] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7300	R\$ 38,730
	1	1-2-4		1444	TOTAL Material:	R\$ 38,730
	ASSE TO				VALOR:	38,73
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

38,73	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
6,49	VALOR BDI (16.78%);
9,00	QUANTIDADE (UN):
406,98	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110622	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
	' ' ' ' I''	28 to 14 1	3 00	41.4	TOTAL Material:	R\$ 3,49
	· Euro			111	VALOR:	3,4
				v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				- V	ALOR BDI (16.78%):	0,58
					QUANTIDADE (un):	9,00

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

3.1.8. 00000439 PARAFUSO M16 EM ACO GALVA QUADRADA (UN)	NIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, D	IAMETRO =	= 16 MM, ROSC	A MAQUINA, CABE	CA
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

110,70

36,63

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

DESCRIÇÃO:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharla concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no

FONTE ORSE SEINERA SINAPI

PRÓPRIA

UN

VERSÃO 2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

DATA: 16/10/2025

BDI: 27,23% 111,36% 69,82% 114,15% 71,31%

PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA

Município de Horizonte.

Município de Horizonte.

Prefeitura Municipal de Horizonte.

SINAPI

1.00000000

R\$ 13.21

13,21

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

TOTAL Materia

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	000 R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
					TOTAL Material:	R\$ 0,7100

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
				9 5 7 655	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		多少年多科	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	=(iii) d (ii)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,730
		1			1 Bu	TOTAL Material:	R\$ 0.730

VALOR: 0.73 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO VALOR BDI (16.78%): 0,12 QUANTIDADE (UN): 5,00 TOTAL GERAL 4,25

3.1.12. 10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS (UN)

	A SUPERIOR DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA	IN DESCRIPTION OF THE PERSON OF			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OTHER DEPOSITS AND ADDRESS OF THE	A STANDARD OF THE PARTY OF	ALCOHOLOGICAL METALS	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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 OBRA: FONTE VERSÃO ORSE 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 114/5%, 71,31% 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% PROPRIA 0,00% 0,00% 2025/06 Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA SINAPI LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA

BDI: 27,23%

HORA MES

111,36% 69,82%

2	568	100			Prefeitura Municipal de Horizonte.	CLIENTE:	-	
R\$ 19,0400	R\$ 19,0400	1,00000000	UN	SEINFRA	ADO COM PARAFUSOS E PORCAS	CINTA DE AÇO GALVANIZ	10806	
R\$ 19,0400	TOTAL Materials	18 MI 18 M				•		
19,04	VALOR:	A Hoteland	Г					
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	VAL	18					
3,19	ALOR BDI (16.78%):	VA	1					
5,00	QUANTIDADE (UN):	Q						
111,15	TOTAL GERAL:	5 176 1						

Material		FONTE	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
			. 1966	4 1440	TOTAL Material:	R\$ 25,77
					VALOR:	25,77
	and a			V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				V	'ALOR BDI (16.78%):	4,32
				Tres tage	QUANTIDADE (UN):	10,00
					TOTAL GERAL:	300,90

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	The state of the s	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,6
						TOTAL Material:	R\$ 5,63
				arki.		VALOR:	5,62
				in white	V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		- with a		81.5	1 1000	ALOR BDI (16.78%):	0,94
						QUANTIDADE (un):	10,00

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm		ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,6
						TOTAL Material:	R\$ 7,63
					10-1-003	VALOR:	7,6
					v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					v	ALOR BDI (16.78%):	1,28
		TANK TO				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 d	le alumínio	- tensão 15KV	(un)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

T. BERTH

The said	
i	

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

DESCRIÇÃO:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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% FONTE VERSÃO HORA ORSE 2025/06 111.36% 69.82% Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. 028 SEM DESONERAÇÃO 115,10% \$1,31% 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% SEINFRA SINAPI PROPRIA S Município de Horizonte. PRÓPRIA 0,00%

Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	RS 3,47	R\$ 3,47
14.07.7			111 2 7037	TOTAL Metadels	DE 2.47

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

STORE NY

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

Prefeitura Municipal de Horizonte.

Material	"我们是我们的,我们们就是我们的。"	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
	- 1-4	1.0			TOTAL Material:	R\$ 55.10

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

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

Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMA MONOPOLAR, 6 - 32	PARA	TRILHO	DIN	(IEC),	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
							100	4 31	TOTAL Material:	R\$ 6.12

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

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\$ 42,9

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

O'STEWNS OF THE PARTY OF

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		DATA: 16/10/2025	BDI:	27,23%
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 115,10%	69,82% 77,31% 764%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA 3	C0.00%	0.000
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1	FE	04	1 5

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\$ 94,2
	*				TOTAL Material:	R\$ 94,2

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

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

Material	国际 各种企业,但是1967年,	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 Materials	De 07.4

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

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\$ 7,0

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

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

Material	The property of the second of	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
	9975		1	T1 51 185	TOTAL Material:	DE 0.00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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% OBRA: VERSÃO HORA MES FONTE ORSE 2025/06 111,36% 69,82% DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO WW. CIPA 6,00% 71.84% LOCAL: Município de Horizonte. PROPRIA PROPRIA CLIENTE Prefeitura Municipal de Horizonte.

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 0,12	R\$ 0,12	1,00000000	UN	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM
R\$ 0,12	TOTAL Material:				1.50
0,12	VALOR:				-wg-l
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V			

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

THE RESERVE

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
		to the same of the		5-1-541	TOTAL Material:	R\$ 7,19
					VALOR:	7,19
		100		V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				- 1	/ALOR BDI (16.78%):	1,20
				200	QUANTIDADE (m):	3.060,00
					TOTAL GERAL:	25 673 40

3.1.26, COT-	PMH01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO) (I	VI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		М	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
					TOTAL Materials	De a ac

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

TOTAL GERAL

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		СХ	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
			FE	1 - 185	TOTAL Material:	R\$ 797,88
					VALOR:	797,88
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				V	/ALOR BDI (16.78%):	133,88
	"Nep or "			The entitle	QUANTIDADE (CX):	12,00

11.181,12



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

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

Prefeitura Municipal de Horizonte.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		СХ	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18
	- AMpa-a			111111111111111111111111111111111111111	TOTAL Materials	D# 705 4

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

of page 107

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

CLIENTE

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
			-	milet wild barde	TOTAL Materials	De r ra

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

3.1.30. 100196 Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,5
			***	1 2	TOTAL Material:	R\$ 22,5

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

3.2.1. 108331 Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som (m)

Material	ALLES ON THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108331	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4.28	R\$ 4,28

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



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108928	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
	·		21	光	TOTAL Material:	R\$ 4,6
					The state of the s	
					VALOR:	4,68
						4,68
				V	VALOR:	55.32

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

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	g _{tr} Di	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,66	R\$ 29,6
		+ Asig -0 - 1			A STATE	TOTAL Material:	R\$ 29,66
						VALOR:	29,66
					V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					V	ALOR BDI (16.78%):	4,97
				VST.	生物情	QUANTIDADE (un):	210,00
				11.	1 4 4	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	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	
	3	4月景	2007		TOTAL Material:	R\$ 7,00	

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

TOTAL GERAL:

1.146,60

3.2.5, 113820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)

Material	《 图》(1)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$,7,19	R\$ 7,19
					TOTAL Material:	R\$ 7,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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% OBRA: VERSÃO HORA MES FONTE ORSE 2025/06 111,36% 69,82% Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharla concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA PROPRIA CLIENTE Prefeitura Municipal de Horizonte.

 		 	mm 101 /11011
	REFLETOR RETANGUL		

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE						Material
R\$ 19,14	R\$ 19,14	1,00000000	UN	SINAPI	LUZ	BIVOLT,	RETANGULAR	REFLETOR	LUMINARIA LED BRANCA, 50 W	00039391
R\$ 19,1	TOTAL Material:	1 23								
19,1	VALOR:									
19,14	VALOR:	, <u>*</u> • v								
		17 197			1					

3.2.7. 00000411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM (UN)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			Meterial
R\$ 0,12	R\$ 0,12	1,00000000	UN	SINAPI	DE CABOS,	ABRACADEIRA DE NYLON COMPRIMENTO DE 200 X	00000411
R\$ 0,12	TOTAL Material:	i le	- 1				
0,12	VALOR:						
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V					
0,02	/ALOR BDI (16.78%):	V No. of the V	1.7				
10.000,00	QUANTIDADE (UN):	TO WELL	- 1		- 100 d		
1.400.00	TOTAL GERAL:		1		7 - 3 HICE - 12		

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	海州房港 公司至875次海岭之间。北京安全市60
R\$ 8,88	R\$ 8,88	1,00000000	UND	State of the state	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)
R\$ 8,88	TOTAL Material:	- Perio			said-s
8,88	VALOR:	4	100		
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V			
1,49	/ALOR BDI (16.78%):	,	[
200,00	QUANTIDADE (UND):	100	275		
2,074,00	TOTAL GERAL:				

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 797,88	R\$ 797,88	1,00000000	СХ	30.00	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS	
R\$ 797,88	TOTAL Material:		NK O	TOP	4-1-1-1	
797,88	VALOR:		[Augist ex	
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V	44			
1000000		5 1045				

797,88	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
133,88	VALOR BDI (16.78%):
4,00	QUANTIDADE (CX):
3.727,04	TOTAL GERAL:

335,25

TOTAL GERAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	PC
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FC
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	SE
LOCAL:	Município de Horizonte.	PR
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1

	DATA: 16/10/2025	BDI:	27,23%
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	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE d/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		сх	1,00000000	R\$ 796,06	R\$ 796,06
					TOTAL Material:	R\$ 796.0

796,06	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
133,57	VALOR BDI (16.78%):
4,00	QUANTIDADE (CX):
3.718,52	TOTAL GERAL:

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

		ACMAD TO STATE OF THE PARTY OF	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
СХ	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18
	СХ	CX 1,00000000	CX 1,00000000 R\$ 725,18

725,18	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
121,68	VALOR BDI (16.78%):
4,00	QUANTIDADE (CX):
3.387,44	TOTAL GERAL:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm	118	UND	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
			-		TOTAL MALES	20.000

6,35	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
1,06	VALOR BDI (16.78%):
56,00	QUANTIDADE (UND):
414,96	TOTAL GERAL:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On	4.421 190	UND	1,00000000	R\$ 63,83	R\$ 63,83
	•	4 - 13		11 15 1	TOTAL Material:	R\$ 63,83



DESCRIÇÃO: 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%	
ij.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	10/10
-	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	
i	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
_	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	WHI GIPA	V71.84%	
	PRÓPRIA	PROPRIA /	0,00%	600W	

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

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
СОТ-РМН07	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
				and the State of t	TOTAL Material:	R\$ 75,33

VALOR:
VALOR ENCARGOS*:
VALOR BDI (16.78%):
QUANTIDADE (UND):
TOTAL GERAL:

4.1. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	to the second	ALL DATE	7.5290	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	H 1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
			2.67	7	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
	2 17	- 4		94 434	TOTAL Serviço:	R\$ 0,59

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornemental natalina de 2025 no	FONTE	DATA: 16/10/2025 VERSÃO	BÖI: 27,23% HORA MES		
DESCRIÇÃO:	Município de Horizonte. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 69,82% 114,15% 71,31%		
LOCAL:	Municipio de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	18.00% S.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		/3	ENOY 30		

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

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>3737</mark> 0	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	Н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	right -			TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	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	Н	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
				13	TOTAL Serviço:	R\$ 0,44

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

4.3. 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	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	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
			File	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,31

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
		LANGE CONTRACTOR	47		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,85

Serviço	三、在1000年10日,在1000年10日的1000年10日	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:			DATA: 16/10/2025	BDI	: 27,23%
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	71,31%C
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	E 0,00%	Mo.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		and the later of	137	M

R\$ 0,18	TOTAL SONICO:	3/2- 3
24,34	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	74-15
6,62	VALOR BDI (27.23%):	40.4
718,00	QUANTIDADE (H):	10 m
22.229,28	TOTAL GERAL:	118

4.4. 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES (H)
---	-----------------------

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

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
	- 10.40	(C)	and the same	- 14 MAGE.	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83

Serviço	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95 <mark>3</mark> 20	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
	- VI		•		TOTAL Servico:	R\$ 0.13

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

4.5. 88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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



CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes á iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DATA: 16/10/2025 OBRA: FONTE VERSÃO ORSE

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

LOCAL: Município de Horizonte. 14214

Prefeitura Municipal de Horizonte.

2025/06 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO SINAPI PRÓPRIA PROPRIA



TOTAL Encargos Com R\$ 9.25

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
	- Higher - C	The state of the s		4.5 50.00	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
	2 10 1 2 2			A. A.	TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
	w Helpine			- 45	VALOR:	25,28
	and a			- market V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
			-97		/ALOR BDI (27.23%):	6,88
				1.00	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 68,88	R\$ 68,88
	No.				TOTAL Serviço:	R\$ 69,28

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

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
			- No. 12	THE PARTY	TOTAL Servico:	R\$ 0.1

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



OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de		DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23%
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	HUMICION THE
LOCAL:	Municipio de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA /	50,000 0,000 2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	-610	-	

mark to the second seco

Tales a will

5.1. PROPRI	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)			12 10 420		
Mão de Ob	ra 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/SINA	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,26670000	R\$ 16.732,97	R\$ 4.462,68
		HOTE T	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8.331,72

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

2.245

1

2380 10

TOTAL GERAL:

7,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no DATA: 16/10/2025 BDI: 27,23% OBRA:

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à liuminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. LOCAL: Município de Horizonte. CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.			Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111.36% - 11.69.82%
		DESCRIÇÃO:	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no	SEINFRA		
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.	Marie Service	LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	150,00% 800%
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.			THE CONS
					E SE ST	3
			2 17 1 12 12 12 12	1177		/

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 146,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
STEEL STEELS	MARKET TO HOLDER TO SHARE A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	THE PARTY OF THE PARTY.	-		20.00.00	D0 44 50

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
R\$ 44,5	R\$ 22,28	2,00000000	н	PRÓPRIA	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE
R\$ 55,5	R\$ 27,76	2,00000000	н	PRÓPRIA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE
R\$ 100,0	TOTAL Serviço:	x == 0 - 1/10			The second secon
246,6	VALOR:		Ī		
INCLUS	ALOR ENCARGOS*:	V	s de la la company		

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

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

Serviço	图 1000 mm 100	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	100000000000000000000000000000000000000	Н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	2,00000000	R\$ 27,76	R\$ 55,52
	of adjust of the			White Arrest	TOTAL Servico:	R\$ 100,08

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

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

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 146,57	R\$ 146,57
		Maria San Francisco	Name of the last	TOTAL Equipe	amento 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	н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	Н	4,00000000	R\$ 27,76	R\$ 111,04
	- Halle -	wall is not a	5 5 9 9 9	4 12	TOTAL Serviço:	R\$ 155,60

VALOR: 302,17

The state of the s



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de		DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23%		
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada pera prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 115,10% 71,84%		
LOCAL:	Municipio de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIAS C	58 0.00 Bdox		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1	13	C18 S		

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

PROPRIA DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01 MIN ATE 21H59MIN (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	Н	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
CPMH-01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	PRÓPRIA	н	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
	1 W-1 - 1 D-1	i Be o strike	- vace		TOTAL Serviço:	R\$ 50,04

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMH-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	PRÓPRIA C	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05

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

PROP<mark>RI</mark>A DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN (H)

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

Transport		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 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\$ 183.0

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

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

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-02	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA E ADICIONAL	COM ENCARGOS DE PERICULOSIDADE	10, 0,000,000,000,000,000	Н	2,00000000	R\$ 22,28	R\$ 44,56



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

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

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 ATE 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATE 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA	PRÓPRIA	CHP	1,00000000	R\$ 183,05	R\$ 183,05

338,65	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
92,21	VALOR BDI (27.23%):
20,00	QUANTIDADE (H):
8.617,20	TOTAL GERAL:

TOTAL Transporte:

R\$ 183,05

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

Prefeitura Municipal de Horizonte.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	М	M 1,10000000 R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$ 3,60
	7. 种植植木		4		TOTAL Material:	R\$ 3,6

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10000000	R\$ 20,61	R\$ 2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	R\$ 24,78	R\$ 2,47
	14.63	West November	777	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 4,53

8,13	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
2,21	VALOR BDI (27.23%):
80,00	QUANTIDADE (M):
827,20	TOTAL GERAL:

PROPRIA 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	
	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and the	112791	10.10(0.000)	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	Н	0,05000000	R\$ 20,61	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05000000	R\$ 24,78	R\$ 1,23
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 2,26

4,08	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
1,11	VALOR BDI (27.23%):
80,00	QUANTIDADE (M):



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA;	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de	38.19	DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23%		
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO HO			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 114, 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 146,	15% AG1%		
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA (2 0.0	\$ 40,000 E		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1	1	5		

Joil	OES PROPRIA	3	
X 1	DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23	%
NTE	VERSÃO	HORA ME	The second second
RSE NFRA IAPI IPRIA	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% Q0 114,15% Q0 136,1870 2,71,8 0,000 2,0,00	S PLION
[то	TALGERAL	415,20

Mão de (Obra com Encargos Complem	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	2,13780000	R\$ 20,61	R\$ 44,0
							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,00
								VALOR:	44,0
							- 1	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				7 2 4			,	/ALOR BDI (27.23%):	11,99
							THE PERSONS	QUANTIDADE (M3):	6,30
							13/W (Q)	TOTAL GERAL:	353,11

Mao de (Obra com Encargos Complem	entares		克列加州縣	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	1,37150000	R\$ 20,61	R\$ 28,2
				3.0		154		e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,2
							11/2	VALOR:	28,2
						1756	V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
						- X-	V	ALOR BDI (27.23%):	7,6
				and a			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	QUANTIDADE (M3):	6,3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		М	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
	1. 科技学	*	ier.	9.5.1	TOTAL Material:	R\$ 8,88
			- 1		VALOR:	8,88
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				V	ALOR BDI (27.23%):	2,41
				(金)(超)	QUANTIDADE (M):	530,00
				\$0s. 4	TOTAL GERAL:	5.983,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS	AND SOFT	СХ	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,88
			Printed.	五件城	TOTAL Material:	R\$ 797,88
	CHIEF N				VALOR:	797,88
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				1	/ALOR BDI (27.23%):	217,26
		Hill Til	M.			Página: 27



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% VERSÃO FONTE HORA ORSE 2025/06 111,36% Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 10% 71.840 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		UND	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
		-W			TOTAL Material:	R\$ 8,88
					VALOR:	8,88
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	AND THE PROPERTY OF THE PROPER		4.15	V	ALOR BDI (27.23%):	2,41
			16		RUANTIDADE (UND):	200,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OT-PMH02	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS		сх	1,00000000	R\$ 797,88	R\$ 797,8
	II see		- 175.1	TOTAL Material:		R\$ 797,8
					VALOR:	797,8
			X PARCE	, v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	1000		177-14	V	ALOR BDI (27.23%):	217,2
	and it			一种的研究	QUANTIDADE (CX):	4,0
				6.5	TOTAL GERAL:	4.060,5

Material	[2] 自己的 [2] 中央公司,自然会员,但是是是这种。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH03	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		СХ	1,00000000	R\$ 796,06	R\$ 796,06
			L.S.	14 1	TOTAL Material:	R\$ 796,0
			1	VALOR:		796,00
				v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



			ÕES PRÓPRIA	V-2	
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de	-	DATA: 16/10/2025	BDI:	27,23%
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	69,82% 69,82%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA 2	586	0.00
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		-		-2

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

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

Material	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH04	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	ART OF	сх	1,00000000	R\$ 725,18	R\$ 725,18
	a deal of the	10.00		10	TOTAL Material:	R\$ 725,18

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm		UND	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
		C. 61963 = 0.	1999	2.00	TOTAL Material:	R\$ 6,35

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
СОТ-РМН06	CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On		UND	1,00000000	R\$ 63,83	R\$ 63,83
					TOTAL Material:	De 62 62

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

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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



		THE PERSON	CALABOTTERS AND	
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de	SCP ST	DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23%
	engenharia concer-entes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à lluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,53% 115,10% 71,84%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	6.00% 8 70,00% 2
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1	12	09 3

And the second s

and i

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

Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	nnsco unitripio	TOTAL
mad do Di	ara com Emerigos complementarios	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/SINA PI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	0,26670000	R\$ 16.732,97	R\$ 4.462,6

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 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% OBRA: HORA MES FONTE WINTEIPA 69,82% ORSE DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA 115.10% 71.64% 6.90% 0.00% 2 SINAPI LOCAL: Município de Horizonte. PROPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

CPMH-02 AJ	JUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENT	ARES E ADICIO	NAL DE P	PERICULOSIDAD	DE (H)	
Encargos (Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,6
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	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
	- Auto-		1	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,34
Material	等	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-43 <mark>5</mark> 37767	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE 0 SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16)	PRÓPRIA	н	0,30000000	R\$ 5,59	R\$ 1,67
	will be the second	966 S. 194	J.B.		TOTAL Material:	R\$ 1,67
Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
	7 74 10		125		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95 <mark>3</mark> 16	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
	196		d'ire	1 SEC. 17	TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
	compaigned of				VALOR:	22,28
			111.5	V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				V	ALOR BDI (27.23%):	6,06
				12.48	QUANTIDADE (H):	367,00
		CENT OF THE	1374	ALMEDIA	TOTAL GERAL:	10.400,78

COLUMN TO SERVICE DE LA COLUMN	(H)		CILINDRO			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 <mark>3</mark> 761	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\$ 0,1
	T ESE	Park Street		10 12 12	TOTAL Material:	R\$ 0,1
	mind 4.		PALE OF	1940	VALOR:	0,1
			5.0	V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	*			V	ALOR BDI (27.23%):	0,0
				\$ 215	QUANTIDADE (H):	347,6
	The second secon	B. C. Ste	ARTERY.	e trade da	TOTAL GERAL:	69,5
	克特斯科		No. in	THE RE		

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		3			
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de	1 0 1	DATA: 16/10/2025	BDI: 27,23%	_
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 69,82% 114,15% N1(71,31% 145,10% 71,84%	
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	30,00% 0,00% 3	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte	1	ATT THE REAL PROPERTY.	5509 9	1

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	UN	0,00001480	R\$ 2.633,60	R\$ 0,03
		SINAPI UN	SINAPI UN 0,00001480	SINAPI UN 0,00001480 R\$ 2.633,60

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

52714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 2,633,60	R\$ 0,2
					TOTAL Material:	R\$ 0,2

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

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
	1 200	ake Treasur	1.72	and a second day	TOTAL Material:	R\$ 68.8

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

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	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 DATA: 16/10/2025 BDI: 27,23% VERSÃO FONTE HORA Município de Horizonte. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. ORSE 111,36% 69,82% DESCRIÇÃO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114 159 71 31% THEN HICHTON SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA PROPRIA 0.00% CLIENTE Prefeitura Municipal de Horizonte. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI 1,00000000 R\$ 1,09 COMPLEMENTARES) TOTAL Encargos Complementares R\$ 8.34 Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) SINAPI Н 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 SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,44 R\$ 0,44 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TOTAL Serviço: R\$ 0,44 VALOR 20,61 VALOR ENCARGOS* INCLUSO

	INHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)	751		1900	Angle I	
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 49,2300	R\$ 49,2300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	Н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
	40		- 34	ルルールや駒	TOTAL Geral:	R\$ 146,5772
			[VALOR:	146,57
	The second secon		2000	V.	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	E A PER			V	ALOR BDI (27.23%):	39,91
	The sealing of				QUANTIDADE (H):	60,00
			6.15		TOTAL GERAL:	11.188,80

Mão de Ol	bra	是合政學	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	- Algari	SINAPI	Н	0,03732000	R\$ 11,83	R\$ 0,4
					13 3	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,
					922 F. P.	VALOR:	0,
		-			V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					v	ALOR BDI (27.23%):	0,1
					200	QUANTIDADE (H):	675,7
		and I			The Without	TOTAL GERAL:	371,6

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

VALOR BDI (27.23%):

5,61



LOCAL:

CLIENTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no DATA: 16/10/2025 FONTE VERSÃO Município de Horizonte.

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

Prefeitura Municipal de Horizonte.

Municipio de Horizonte.

ORSE 2025/06 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃ PRÓPRIA PROPRIA

BDI: 27,23% 14,15% 71,31% 71.3 (%) 71.84% OR Z

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	. В	H 0,01154000	R\$ 11,83	R\$ 0,13
				PACING TO	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13

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

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

Mão de C	Obra Communication of the Comm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	SINAPI H	0,03732000	R\$ 15,85	R\$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,59

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

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

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

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

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

Mão de O	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	SINAPI MES	ES 0,01112000	R\$ 16.119,41	R\$ 179,24
			1 4	S(8 - J#	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 179,24

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

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

		- 0.5			
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		THE RESERVE OF	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PERSON.		THE PERSON NAMED IN COLUMN



LOCAL:

CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. OBRA: FONTE ORSE Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à lluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA

Município de Horizonte.

Prefeitura Municipal de Horizonte.

DATA: 16/10/2025 VERSÃO 2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO SINAPI PRÓPRIA PROPRIA

HORA (1975) 60 Mg (1975) 60 Mg

R\$ 0,1	R\$ 15,85	0,01154000	- Н	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	00006110
R\$ 0,1	OTAL Mão de Obra:	тс	BESTE	BOUND THE	100		
0,1	VALOR:				14050		
INCLUS	LOR ENCARGOS*:	VAL	24				
0,0	LOR BDI (27.23%):	VAL					
718,0	QUANTIDADE (H):						
157,9	TOTAL GERAL:						

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01154000	R\$ 15,85	R\$ 0,18
		The manufacture of the same	11.50		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
				The string	VALOR:	0,18
		To () () () () () () () () () (A STATE OF	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
			40		/ALOR BDI (27.23%):	0,04
				21	QUANTIDADE (H):	517,00

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$, 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
		Abeni	100	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,34
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
					TOTAL Mão do Obres	D£ 15.05

00002436 ELETRICISTA (HORISTA) SINAPI	7.7		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
A CANADA	н	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
	100	S. 16 - 1 - 188	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
	東京製作工作		12712	TOTAL Serviço:	R\$ 0,59

24,78	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
6,74	VALOR BDI (27.23%):
286,67	QUANTIDADE (H):
9.035,83	TOTAL GERAL:

2.5 图象的 200 20 美国



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	and an amprove appropriate preserved of a serviços de		DATA: 16/10/2025	BDI: 2	7,23%
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	MICHAE	69,82% 71,31% 71,84%
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA 5	Ballion and American	D.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	1	150	243	2

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

Encergos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	- makate	Estra confere	uesto Fis	TOTAL Encarg	gos Complementares:	R\$ 8,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE 0 SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	PRÓPRIA	Н	0,3000000	R\$ 7,49	R\$ 2,24
	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE 0 SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	Н	0,10000000	R\$ 7,49	R\$ 0,74
	1 - 4, 144	High trans	4	AN MARKET	TOTAL Material:	R\$ 2,98

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	BERNANDAN SERVICE SERV	R\$ 15,85
			3000		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,85

Serviço	United the second of the secon	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	R\$ 0,59
				-2 45005	TOTAL Candon	

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

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	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

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1.00000000	SHALL SHOW SHOWS	STANSACTO SOL
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	Olivari	IVIES	1,00000000	R\$ 3.273,35	R\$ 3.273,3



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

DESCRIÇÃO:

Municipio de Horizonte.

Prefeitura Municipal de Horizonte.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no FONTE Município de Horizonte. ORSE Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no SEINFRA Município de Horizonte.

DATA: 16/10/2025 VERSÃO 2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO SINAPI PRÓPRIA PROPRIA

BDI: 27,23%

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 52,27	R\$ 52,27	1,00000000	MES	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95422
R\$ 52,27	TOTAL Serviço:		5 1/4	Light recent	14 (NH) 50 51 51	
3.869,04	VALOR:				11.77	
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	V			一 中 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	
03-0-0-0	Company of the Compan	For the second second				

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

101404/SIN	API ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	ENTARES (ME	S)	18 CC 23 C	
Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	F

UNITARIO TOTAL R\$ 146,00 R\$ 146,00 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS 00040863 SINAPI MES 1,00000000 R\$ 270,51 R\$ 270,51 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA 00043474 SINAPI MES 1,00000000 R\$ 2,35 R\$ 2,35 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS 00040864 SINAPI MES 1,00000000 R\$ 15,46 R\$ 15,46 COMPLEMENTARES)

> TOTAL Encargos Complementares: R\$ 434,32

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16.119,41	R\$ 16.119,41
		patrick visit in		Ity Serverson	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.119,41

Servi	20	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
				1 118	TOTAL Serviço:	R\$ 179,24

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

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6200	R\$ 49,232
			2.00	713 YR	TOTAL Material:	R\$ 49.232

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



CLIENTE:

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.	1
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.	1

1000	DAIA. IOI IOI EDED
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/06
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA /



12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Prefeitura Municipal de Horizonte.

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	- H_	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600
		DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	31.50	103527	TOTAL Mão de Obra:	P\$ 10 0600

19,96	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
5,43	VALOR BDI (27.23%):
60,00	QUANTIDADE (H):
1.523,40	TOTAL GERAL:

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) - DEPRECIAÇÃO	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-PMH <mark>0</mark> 4	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	1,0000000	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
NS-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	СНР	1,00000000	R\$ 119,32	R\$ 119,32
			1		TOTAL Transporte:	R\$ 183,05

183,05	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
49,84	VALOR BDI (27.23%):
227,00	QUANTIDADE (CHP):
52.866,03	TOTAL GERAL:

SC
స్త
SERVIÇOS
DE
ABC
≳
CURVA
ï
은
回
A
ORÇA
0

	Medical	7			- 01	200	בייוורות - כסויאם שבס בר פרויאולים					1
		OBRA	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços Município de Horizonte		enharia concernentes à	iluminação om	de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no	DATA:	16/10/2025	BDI:	27,23%	
	4	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços		enharia concernentes à	iluminação oma	de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 na	FONTE	VERSÃO	HORA	0395	
			Município de Horizonte.					ORSE	2025/06			
	j)	LOCAL	Município de Horizonte.					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	40 115,10%	71,84%	
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					PRÓPRIA	PROPRIA	%00'0	0,00%	
	соріво	DESCRIÇÃO		FOI	FONTE TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE PREÇ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	5
	PROPRIA		DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01 MIN ATE 21H59MIN	ANCE	Não cadastrado	I	187,00	R\$ 296,56	R\$ 55.456,72	16,07%	16,07%	4
	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	AM 127V		ORSE Material	Ε	4.260,00	R\$ 8,39	R\$ 35.741,40	10,36%	26,43%	٧
	92716	APARELHO PARA CORTE CILINDROS E MAÇARICO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	SIN	SINAPI Equipamento	CHD	316,00	R\$ 88,14	R\$ 27.852,24	8,07%	34,51%	٧
	88315	SERRALHEIRO COM ENC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	SINAPI Mão de Obra	I	718,00	R\$ 30,96	R\$ 22.229,28	6,44%	40,95%	٧
	PROPRIA.	. ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Não cadastrado	%	100,00	R\$ 212,00	R\$ 21.200,00	6,14%	47,09%	A
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIS	SINAPI Mão de Obra	Ι	718,00	R\$ 25,78	R\$ 18.510,04	5,37%	52,46%	В
	88317	SOLDADOR COM ENCAR!	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	SINAPI Mão de Obra	I	517,00	R\$ 32,16	R\$ 16.626,72	4,82%	57,28%	80
-442	COT-PMH02		CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS	-10	Material	X	16,00	R\$ 931,76	R\$ 14.908,16	4,32%	61,60%	8
W.C.O.	00000034	4 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	3GALHAO	NIS	SINAPI Material	KG	2.198,00	R\$ 6,45	R\$ 14.177,10	4,11%	65,71%	8
	108331	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som	para som	ORSE	SE Material	ε	2.625,00	R\$ 4,99	R\$ 13.098,75	3,80%	%05'69	œ
	COT-PMH04		CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO 6/50 UNIDADES DE 100 LEDS		Material	CX	14,00	R\$ 846,86	R\$ 11.856,04	3,44%	72,94%	8
	88264	ELETRICISTA COM ENCA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	API Mão de Obra	Ι	274,67	R\$ 31,52	R\$ 8.657,60	2,51%	75,45%	В
	PROPRIA		DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN	ANCE	Não cadastrado	I	20,00	R\$ 430,86	R\$ 8.617,20	2,50%	77,95%	B
	PROPRIA		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS I FERIADOS DAS 05H01MIN ATE 21H59	Е	Não cadastrado	I	20,00	R\$ 384,45	R\$ 7.689,00	2,23%	80,18%	O
	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	la 5km	ORSE	SE Material	5	210,00	R\$ 34,63	R\$ 7.272,30	2,11%	82,28%	O
	88247	AUXILIAR DE ELETRICIST,	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	API Mão de Obra	Ι	274,67	R\$ 26,22	R\$ 7.201,85	2,09%	84,37%	O
	PROPRIA		DISPONIBIUDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS UTEIS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN - HH	DAS	Serviço	I	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20	1,82%	86,19%	O
7.74	PROPRIA		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SABASOS DAS 05H01MIN ATE 21H59	AS	Não cadastrado	I di	20,00	R\$ 313,81	R\$ 6.276,20	1,82%	88,01%	O
2	PROPRIA	-	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATE 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATE 21H59MIN	ANCE	Não cadastrado	Ξ.	20,00	R\$ 296,56	R\$ 5.931,20	1,72%	89,73%	O
	COT-PMH01	01 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	IEIRA DE LED (RABICHO)		Material	M	930,00	R\$ 10,37	R\$ 5.496,10	一部門	200 EITU91,32%	O
	COT-PMH0	COT-PMH06 CORTINA DE LED DIMENSOES 2m x 1 On	SOES 2m x 1 On		Material	QND	70,00	R\$ 74,54	R\$ 5.217,80	1,51%	92.026	O
	00000411		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	X *4,6* SINAPI	API Material	S	28.500,00	R\$ 0,14	R\$ 3.990,00		S. C.	O
	COT-PMH03		CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Material	č	4,00	R\$ 929,63	R\$ 3.718,5p	1,08%	Pago 56	O
	сот-РМН0	77 PROJETOR DE LED RETAI 12CP, IRC MINIMO 80, EFIK	COT-PMH07 PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP66, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MINIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 75 LUMENS/WATT	\$	Material	QND	30,00	R\$ 87,97	R\$ 2.639,10	W. A. S. C.	%SRISTORIZ ONLE	C
										/		

OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à lluminação omamental natalina de 2025 nd Município de Horizonte.	DATA:	16/10/2025	BDI:	27,23%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação omamental natalina de 2025 🐱	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
. 100		ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
	municipio de Horizonte.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Hodovana	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	Colored Manifolds de Troit College	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

ACRES CONTRACTOR											_
сфыво	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITÁRIO	PRECO TOTAL	% 1		ACUMUL %	5
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	Material	ķ	80.00	D¢ 36 30	7,000				
COT-PMH01	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		Material	P ON	00'00	N\$ 20,23	K\$ 2.103,20			96,44%	5 (
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Material	<u> </u>	240.00	10,51	R\$ 2.074,00			97,04%	<u>ن</u>
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v		Material	5 6	210,00	K\$ 5,46	R\$ 1.146,60			97,38%	O
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	= =	200,002	K\$ 4,91	R\$ 982,00			%99'16	O
PROPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 0344:		Não cadastrado	5 ≥	80,00	R\$ 8,17	R\$ 915,04 R\$ 827,20	5,04 0,27% 7,20 0,24%		97,93%	υυ
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	Material	2	407.00	60					
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	N N	10,00	00 to 83 d	NA 703, 10			88,38%	ט נ
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	N	00 4	DE 110.01	Na 043,40		Sar.	96,58%	، د
PROPRIA	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL, ANTICHAMA. INCLUSIVE CONEXÕES - 03/4:	M 10	Não cadastrado	Σ	80,00	R\$ 5,19	R\$ 415,20	5,20 0,12%		98,82%	
COT-PMH05	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm		Material	CNI	00 99	17.00					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	2	00'00	14,140	06,414,90			0/.etn.'0n	، د
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		Material	Σ	100,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	5,98 0,12% 3,00 0,12%		99,06% 99,18%	ט ט
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Service	CM	8	40					
PROPRIA	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO		Não cadastrado	Ma	2,00	K\$ 185,20	K\$ 370,40			99,28%	U
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	2 2	0,30	K\$ 56,05	K\$ 353,12			%62'36%	U
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		Material	. N	10.00	CS, 22, 35	K\$ 335,25			99,48%	0 (
00001022 C	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		Material	Σ	100,00	R\$ 2,60	R\$ 260,00	%80'0 00'1	. 1	%29'66 %29'66	0 0
PROPRIA F	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	學工作 人	Não cadastrado	M3	000	The second	The same of	1,000			68.00
00034709 C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	2 2	0,30	K\$ 35,35	K\$ 226,48			99,71%	U
00039799 C	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	N S	4,00	R\$ 32,09	R\$ 128,36		EITU	99,77%	0 0
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	Material	2	9	00 00		1	2	M	
00001091 A	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR.	SINAPI	Material	S S	2,00	R\$ 22,14	R\$ 110,7	- 0	200	MIG	ט ט
102637 C	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	Material	S	10,00	R\$ 8,91	R\$ 89,10	1	7	PALS	O

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVICOS

tal.

DECODIOTO	Municipio de Horizonte.	DATA:	16/10/2025	BDI:	27,23%
	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de encenharia concernentes à iluminação ornamental natralina de 2005 no	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DI CYOY DA BHILIDINI I BRITISHING ORGANICA CONTROL OF THE CONTROL	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
OCAL: Município de Horizonte.		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
CLIEN I E: Prefettura Municipal de Horizonte.		PROPRIA	PROPRIA	%00'0	%0000

сфыво	cóbigo DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	5
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	N ₅	2,00	R\$ 15,42	2 R\$ 77,10	0,02%	99,92%	O
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	Material	S	10,00	R\$ 6.56	6 R\$ 65.60	0.02%	99.94%	O
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	S	8,00	R\$ 7,14		0.02%	%96'66	0
000000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	Material	Σ	20,00	R\$ 1,14		0,02%	%16'66	0
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\$ 4,05	5 R\$ 40,50	0,01%	%86'66	ပ
110622	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8"	ORSE	Material	S	9,00	R\$ 4.07	7 R\$ 36.63	0.01%	%66.66	U
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	Equipamento	₹	31,60	R\$ 0,24	71	%00'0	100,00%	0
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	N	2,00	R\$ 0,85	5 R\$ 4,25	0,00%	100,00%	O
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	Material	N	2,00	R\$ 0,82		%00'0	100,00%	O
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	Material	N	2,00	R\$ 0,57		%00'0	100,00%	U

R\$ 345.012,10	Valor total do Orçamento
R\$ 0,00	Outros
R\$ 345.012,10	Subtotal até 100,00%%



107	1		ORÇA	MENT	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS	A ABC	DE IN	SOMUS					
A COLOR	OBRA:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concementes à iluminação omamental natalina de 2025 nd Município de Horizonte.	e engenharia	concernentes à li	luminação or	namental	natalina de 200	25 nd DATA:	16/10/2025	BDI:	27,23%	
	DESCRIÇÃO:	SIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à liuminação ornamental natalina de 2025 no	engenharia	concernentes à il	luminação or	namental	natalina de 200		VERSÃO	HORA	10.00	
1	LOCAL	119	Município de Horizonte.						SEINFRA	2028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	7% 09,6276 7% 71,31%	
27	CLIENTE	نن	Prefeitura Municipal de Horizonte.						SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	75		
Section Control	CONTRACTOR STATEMENT OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRACTOR NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN	200000000000000000000000000000000000000							ANGONA	PROPRIA	0,000	%00'0 %	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	OdIT	UNIDADE		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	ರ
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	BR 13MA	127V	ORSE	Material	Ε		4.260.00	R\$ 7.19	R\$ 30.629.40	10.92%	8 88%	4
INS-PMH07	120	EPC, AL(ONTADO	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	Transporte	CHP		227,00	R\$ 119,32	R\$ 27.085,64	%99'6	20,58%	< ∢
COT-PMH02		ISCA LE	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO el 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Material	Š		16.00	R\$ 797.88	R\$ 12 766 08	4 55%	25 13%	٨
0000000		3GA DE	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCAMANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3		869,00	R\$ 14,47	R\$ 12.574,43	4,48%	29,62%	< ∢
00037370		ORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGÓS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I		3.362.45	R\$ 3.62	R\$ 12 172 06	4 34%	33 96%	4
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	M, VERG	ALHAO	SINAPI	Material	KG		2 198 00	B\$ 5.53	D\$ 12 154 94	4 23%	700000	<
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	USTA)		SINAPI	Mão de Obra	I		761.05	R\$ 15,85	R\$ 12.062.65	4.30%	42.60%	< 4
000000110	SERRALHEIRO (HORISTA)	RISTA)	TOTAL	SINAPI	Mão de Obra	Ι		726,29	R\$ 15,85	R\$ 11.511,63	4.11%	46.70%	×
108331	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som	5mm2 pa	a som	ORSE	Material	Ε		2.625,00	R\$ 4.28	R\$ 11.235,00	4.01%	50.71%	80
COT-PMH04		ISCA LE	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Material	ŏ		14,00	R\$ 725.18	R\$ 10.152.52	3.62%	54.33%	
00000001	ACETILENO - RECAR CILINDRO)	RGA DE	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCAMANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	KG		139,20	R\$ 66,04	R\$ 9.192,84	3,28%	57,61%	0 0
00040811	ENGENHEIRO CIVIL I	DE OB	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,5	0,539331408	R\$ 16.119.41	R\$ 8.693.70	3.10%	60.71%	00
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	RALHEIR	(O (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I		726,29	R\$ 11,83	R\$ 8.591,96	3.06%	63.77%	00
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	TRICIST	((HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Ι		701,00	R\$ 11,83	R\$ 8.292.81	2.96%	66.73%	00
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	TA)		SINAPI	Mão de Obra	Ι		522,97	R\$ 15,85	R\$ 8.289,01	2.96%	69.68%	8
INS-PMH05		PC, ALC	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	Transporte	CHP		227,00	R\$ 33,64	R\$ 7.636,28	2,72%	72,41%	00
00040818	ENCARREGADO GER	RAL DE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	102	2,03	R\$ 3.273,35	R\$ 6.651,25	2,37%	74,78%	8
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	amarela (King and the second sec	ORSE	Material	S	T W	210,00	R\$ 29,66	R\$ 6.228,60	2,22%	77,00%	8
00037372		(COLET	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H		3.362,45	R\$ 1,43	R\$ 4.808,30	17 FRE	THREFT HARAS	8
COT-PMH01		ANGUE	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	File	Material	Σ		530,00	R\$ 8,88	R\$ 4.706,40	1,60%	Sol39%	O
INS-PMH03		PC, ALC,	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) - DEPRECIAÇÃO	PRÓPRIA	Transporte	CHP		227,00	R\$ 19,86	R\$ 4.508,22	2	O ALCOPAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROP	0
COT-PMH06		IMENSO	=S 2m × 1 On		Material	QND		70,00	R\$ 63,83	R\$ 4.468,10	SA. S.	0.00 m	O
00037371	TRANSPORTE - HORI	RISTA (C	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encaroos	I		3 362 45	D¢ 1 00	2000 0 000	/	2000	(

R\$ 3.665,07

R\$ 63,83 R\$ 1,09

70,00 3,362,45

OND I

Encargos Material

SINAPI

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

OBRA:	CONTRA ABO DE INSUMIOS Contratação de emperesa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 nd	DATA	16/10/2025	BDI:	27.23%
	Município de Horizonte.	CONTE	veneto	Adm	3
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
LOCAL:	Município de Horizonte.	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	%00'0	%00'0

сфыво	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	Material	N ₅	28.500,00	R\$	R\$ 0,12	R\$ 3.420,00	1,22%	86,12%	o
COT-PMH03	3 CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Material	ŏ	4,00	R\$ 79	R\$ 796,06	R\$ 3.184,24	1,14%	87,26%	O
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	7	816,00	R\$	R\$ 3,62	R\$ 2.953,92	1,05%	88,31%	O
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	I	2.391,37	R\$	R\$ 1,00	R\$ 2.391,37	%58'0	89,16%	O
COT-PMH07	77 PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W. BIVOLT, IP68, ANGULO DE ABERTURA 12CP, IRC MINIMO 80, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 75 LUMENS/MATT		Material	OND	30,00	R\$ 7	R\$ 75,33	R\$ 2.259,90	0,81%	%26'68	O
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1.436,00	R\$	R\$ 1,31	R\$ 1.881,16	%29'0	90,64%	0
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	Material	kg	80,00	R\$ 2	R\$ 22,52	R\$ 1.801,60	0,64%	91,28%	O
COT-PMH01	1 CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)		Material	OND	200,00	R\$	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00	0,63%	91,91%	o
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1.409,45	R\$	R\$ 1,26	R\$ 1.775,91	0,63%	92,55%	o
INS-PMH04	4 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	Transporte	CHP	227,00	8	R\$ 7,29	R\$ 1.654,83	0,59%	93,14%	O
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	I	1.594,24	R\$	R\$ 1,00	R\$ 1.594,24	0,57%	93,71%	O
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1.409,45	R\$	R\$ 0,86	R\$ 1,212,13	0,43%	94,14%	O
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	I	00'09	R\$ 1	R\$ 19,96	R\$ 1.197,60	0,43%	94,57%	o
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	1.436,00	R\$	R\$ 0,78	R\$ 1.120,08	0,40%	94,97%	O
INS- 17668219	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE 0 SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	PRÓPRIA	Material	H	134,10	83	R\$ 7,49	R\$ 1.004,41	0,36%	95,32%	o
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Material	5	210,00	R\$	R\$ 4,68	R\$ 982,80	0,35%	%29'56	O
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	517,00	RS	R\$ 1,82	R\$ 940,94	0,34%	96,01%	O
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	E	200,00	R\$	R\$ 4,21	R\$ 842,00	0,30%	96,31%	0
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	NO	112,00	R\$	R\$ 7,00	R\$ 784,00	BES C	8,28% EITU/46,59%	O
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,53	R\$ 270,51	70,51	R\$ 685,31	0 %	36,88%	O
INS-PMH06	S 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	Transporte	CHP	227,00	R.S.	R\$ 2,94	R\$ 667,38		BAL QU	O
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	I	657,62	R\$	R\$ 1,00	R\$ 657,62	P13%279	8,23%TYO 97,31%	O

ď	
Ž	
Z	
DE INSTIMOS	
JRC	֚֡֜֝֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜
- CURVA	
OTA	
ME	
ORCAMENTO	
C)

	1	-											_
	A P	OBKA	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	de engenharia	concernentes à il	ıminação omam	ental natalina de 2025 no	DATA:	16/10/2025	BDI:	27,23%		
		DESCRIÇÃO:	T	de encenharia	il concernentes à il	minacão ornam	on 2005 ab suileten letne	FONTE	VERSÃO	HO	HORA MES		
			Município de Horizonte.		B 5000000000000000000000000000000000000	ililiayao oililaili	ental natalina de 2023 ila	ORSE	2025/06				
		LOCAL	Município de Horizonte.					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%		
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.					PROPRIA	PROPRIA				_
Manager 1	cópigo	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE PREÇ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	*	ACUMUL. %	10 % T	1000
1	11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	O, (2X1,50)MM2	SEINFRA	Material	Σ	407,00	R\$ 1,61	R\$ 655,27	0,23%	97,54%	ں پر	
	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA COLETADO CAIXA)	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	517,00	R\$ 1,21	R\$ 625,57				
	INS- 43537767	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONI NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16)	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE 0 SALÁRIOBASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16)	PRÓPRIA	Material	I	110,10	R\$ 5,59	R\$ 615,46	0,22%	%86'26	O %	
	000000406	FITA ACO INOX PARA CII	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	N ₅	10,00	R\$ 55,10	R\$ 551,00	0,20%	98,18%	ن %	
	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREC COLETADO CAIXA)	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 241,99	R\$ 483,98			0 %	
	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLO	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	S	4,00	R\$ 94,21	R\$ 376,84	0,13%	98,49%	ں پ	
	COT-PMH05	5 LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm	DE 50 cm		Material	QND	96,00	R\$ 6,35	R\$ 355,60				
1	12352	HASTE DE ATERRAMENT	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	S	00'6	R\$ 38,73	R\$ 348,57	0,12%	98,74%	٠ %	1000
	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIN COBERTURA PVC-ST1, A MM2	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 MM?	SINAPI	Material	Σ	100,00	R\$ 3,43	R\$ 343,00		%98'86%	, O	
	INS- 69504594	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FL SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE 0 SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS	PRÓPRIA	Material	I	44,70	R\$ 7,49	R\$ 334,80	0,12%	%86'86	9	
	00002674	ELETRODUTO DE PVC R	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	Σ	88,00	R\$ 3,28	R\$ 288,64	0,10%	%80'66	0	
	00039391	LUMINARIA LED REFLET	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	S	15,00	R\$ 19,14	R\$ 287,10		99,18%	0	
	00037373	SEGURO - HORISTA (COI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	3.362,45	R\$ 0,08	R\$ 269,00		99,28%	9	
	00002510	RELE FOTOELETRICO IN	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	N	10,00	R\$ 25,77	R\$ 257,70		99,37%	9	
	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIN COBERTURA PVC-ST1, A MM2	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	Σ	100,00	R\$ 2,23	R\$ 223,00	%80'0	99,45%	O s	
	00034709	DISJUNTOR TERMOMAG	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10-50 A	SINAPI	Material	S	4,00	R\$ 42,96	R\$ 171,84	%90'0	99,51%	U	100
	00002688	ELETRODUTO PVC FLEX	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	×	84,80	R\$ 1,72	R\$ 145,86		%95'66	O .	
	00013761	APARELHO CORTE OXI-	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	8	0,05267088	R\$ 2.633,60	R\$ 138,71	0,05%	99,61%	U	
	00039799	QUADRO DE DISTRIBUIC DISJUNTORES NEMA OU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	N _D	4,00	R\$ 27,48	R\$ 109,92	1	Q. B. F. EITUABSIGS%	O	
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	DE 3"x3"	SEINFRA	Material	Σ	00'6	R\$ 11,69	R\$ 105,21	C\$04%	M. 66	ن	
	90801	CINTA DE AÇO GALVANIZ	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PÓRCAS	SEINFRA	Material	S	2,00	R\$ 19,04	R\$ 95,20	3000	O S	٠ د	
	00001091	ARMACAO VERTICAL CO 3/16", COM 1 ESTRIBO E	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	<u>8</u>	5,00	R\$ 18,96	R\$ 94,8	0,03%	0,03%	O V	
ı	12543	SERVENTE		SEINFRA	Mão de Obra	I	4,00	R\$ 20,26	R\$ 81,04		180 99,79%	O	

os
S
NS
DEI
C
ABC
Š
CURV
9
2
Ē
RCAN
K
J

Version Vers	200	- Million	Const	Contratação de empres	sa especializada para prestação	o de serviços	de engenharia	concernentes à	iluminação orna	mental natalina de 2		461401000			10000	
DESCRIÇÃO Contratação de engranas espocializada para pretatação de serviças de engranas COLENTE Protection de Hoticronia. A protection de Hoticronia A protection de Hoticroia A protection de Hoticronia A protection de Hoticronia A protection de Hotic	- Aller			Município de Horizonte								10/10/2020		BDI:	1,23%	
COCAL: Municipie de Hottorole. COCAL: Profestura Municipie de Hottorole. COCAL:	grid		DESCRIÇÃO:	Contratação de empres Município de Horizonte	sa especializada para prestação	o de serviços	de engenharia	concernentes à	iluminação oma	mental natalina de 2		VER. 2025	SVOE	109	MES 59,82%	
CHENTE Profetitum Numicipal de Hoizcorde, CONTE TIPO UNIDADE CONTINUADE PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO CONTINUADE PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO CONTINUADE PREÇO CALLANIZO CARGOS COMPLEMENTARES - SIMAP Encargos MES CSS3 RS 1321 RS 146.00 RS 75.33 RS	d		LOCAL:	Município de Horizonte	٠						SEINFRA	028 SEM DES	SONERAÇÃO		71,31%	
EMPT FONTE TIPO ONATIDADE PRECONTINARES STAPL Finange MES O.8334 FI.6.00 FIS.763 O.8334 O.83344 O.83344 O.83344 O.83344 O.83344 O		37	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de	Horizonte.						PRÓPRIA	PROF	PRIA		%00'0	
Particular Encogene Particular Encode Particular Encogene Particular Encode Particular Encod	cóbigo	2050	0,				FONTE	OdIT	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		OTAL		CUMUL %	ਰ
ORSE Material UN 5.00 R\$ 13.21 R\$ 66.05 6,03%, 99.8 RPARADO. OMPHIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, SINAPI Material UN 5.00 R\$ 13.21 R\$ 56.05 6,02%, 99.8 RPARADO. OMPHIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, SINAPI Material UN 5.00 R\$ 13.21 R\$ 57.37 0,02%, 99.8 RPARADO. OMPHIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, SINAPI Material UN 8.00 R\$ 58.00 R\$ 58.00 R\$ 58.00 R\$ 58.00 R\$ 58.00 R\$ 59.8 R\$ 58.00 R\$ 59.8	00043496		LIA ENGENHEIR CAIXA)	O CIVIL - MENSALISTA	(ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES -	SINAPI	Encargos	MES	0,5334	R\$ 146,0		i i	0,03%	99,82%	O
PRAFE/ESO NITE AND ALALA CABECA QUANADAZDO. COMPRIMENTO = 16 MM. SINAPI Material UN 5.00 R\$ 13.21 R\$ 66.05 0.02%. 93.82 PRAFE/ESO NITE AND COALVANIZADO. COMPRIMENTO = 300 MM. DIAMETRO = 10 MM. DIAMETRO E ACO GALLA CABECA GUANADO. ORSE Material UN 10.00 R\$ 5.62 R\$ 5.83 0.02%. 93.83 PLAPA DE AÇO GALLA CABECA GUANADO. LARGURA SINAPI Material UN 50.00 R\$ 5.62 R\$ 43.94 0.02%. 93.84 PETA SIOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO). LARGURA SINAPI Material UN 50.00 R\$ 5.177 R\$ 43.94 0.02%. 93.94 DE 19 MA SINAPI Material UN 5.00 R\$ 3.17 R\$ 43.94 0.02%. 93.94 DE 19 MA SINAPI Encargos MBENTAL L 2.00 R\$ 3.47 R\$ 3.47 0.07%. 93.94 DE 19 MA SINAPI Encargos MBENTAL L 2.00 R\$ 3.47 0.07%. 90.07%. 90.07%. 100.07% 93.94 0.07%. 100.07%	102637	Conector pe	arfuração 25-95/2	. 95 mm			ORSE	Material	S	10,00	R\$ 7,6			0,03%	99,84%	O
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM SEINFRA Material MA 2.04 R\$ 58.37 R\$ 56.20 6.02% 99.98 Base for para relé foto elétrico CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ORSE Material un 10.00 R\$ 56.2 R\$ 56.20 0.02% 99.99 FILADANTE DE BOGRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA SINAPI Material un 0.00 R\$ 51.77 R\$ 43.96 0.02% 99.90 ESMALTE SINTETICO SENAPT SENATETICO SINAPI Ln 2.00 R\$ 51.77 R\$ 43.94 0.02% 99.90 SEGURO - MENSALLISA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Encarpose MES 2.53 R\$ 54.77 R\$ 34.74 0.01% 99.93 SEGURO - MENSALLISA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE - SALTAMAG - em liga de cobre e apo inoxidável para aterramento de haste 68° Material un 9.00 R\$ 34.74 0.01% 89.34 CORDEL LEBEZADA (SALTA ENCARGOS COMPLEMENTARE - COLETADO CAIXA) ENDARA - SALTAMAG	00000438	. or market	M16 EM ACO CAUINA, CABEC	SALVANIZADO, COMPR A QUADRADA	IMENTO = 300 MM, DIAMETR	O = 16 MM,	SINAPI	Material	5	2,00	R\$ 13,2			0,02%	99,87%	O
CORSE Material un 10.00 R\$ 5,62 R\$ 56,20 0.22% 99,90 ETIA SOLOANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 68 KV (ALTA TENSAO), LARGURA SINAPI Material M 50,00 R\$ 6,12 R\$ 48,96 0.22% 99,90 DE 19 MAN DE 19 MA Material UN 8,00 R\$ 6,12 R\$ 48,96 0.22% 99,99,99 SENNETA SENNETA Material UN 2,00 R\$ 5,17 R\$ 43,47 0,01% 99,99,99,99 SEONGO-MENSALUSTA (COLETADO CAXA, -ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Encargos MES 2,53 R\$ 15,46 R\$ 34,7 0,01% 99,99,89,89,89,89,89,89,89,80,80,80,80,80,80,80,80,80,80,80,80,80,	10537	CHAPA DE	AÇO GALVANIZ	ADA ESP. 0.3MM			SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 28,3			0,02%	%68'66	O
The Standard E BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 68 KV (ALTA TENSAO), LARGURA SINAPI Material M Sino Fis 61.2 Fis 43.6 0,02% 99.94	102622	Base fixa pa	ara relé foto elétri	8			ORSE	Material	5	10,00	R\$ 5,6			0,02%	99,91%	O
SEMALTE SINTETICO SINAPI Encargos MES 2,53 R\$ 15,46 R\$ 34,77 R\$ 3,47 R\$ 3,47 0,01% 99,91	00000404		INTE DE BORRA	CHA AUTOFUSAO, USC	O ATE 69 KV (ALTA TENSAO),	LARGURA	SINAPI	Material	Σ	20,00	R\$ 0,94			100	99,92%	O
SEGNERAL SEINFRA Material L 2.00 R\$ 21,77 R\$ 43,54 0,02% 99,98 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Encargos MES 2,53 R\$ 15,46 R\$ 34,77 0,01% 99,98 Conector cunha paralello - para cabo de alumínio - Lensão ORSE Material un 10,00 R\$ 3,47 0,01% 99,98 Conector cunha paralello - para cabo de alumínio - Lensão ORSE Material un 10,00 R\$ 3,47 0,01% 99,98 Conector em liga de cobre e aço inxidável para aterramento de hasta Sig* ORSE Material un 9,00 R\$ 3,49 R\$ 34,71 0,01% 99,98 Concector em liga de cobre e aço inxidável para aterramento de hasta Sig* SINAPI Encargos MES 2,00 R\$ 3,47 0,01% 99,98 Condrector em liga de cobre e aço inxidável para aterramento de hasta Sig* ERRAMENTARES - COLETADO CAIXA) R\$ 3,45 0,01% R\$ 3,45 0,01% 100,00 PORCA QUADRADA SO Xama COM FUNCO DE 15mm SINAPI Encargos MES 0,30 <td>00034653</td> <td></td> <td>R TERMOMAGN</td> <td>ETICO PARA TRILHO DI</td> <td>IN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32</td> <td>4</td> <td>SINAPI</td> <td>Material</td> <td>5</td> <td>8,00</td> <td>R\$ 6,1;</td> <td></td> <td></td> <td>0,02%</td> <td>99,94%</td> <td>O</td>	00034653		R TERMOMAGN	ETICO PARA TRILHO DI	IN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32	4	SINAPI	Material	5	8,00	R\$ 6,1;			0,02%	99,94%	O
SEGURO - MENSAL STA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI Encargos - MES - S.53 R\$ 15.46 R\$ 34.77 0.01% 99.98 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/OAWG - em liga de ablumínio 2-2/4-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A-1/A	11100		SINTETICO	-1			SEINFRA	Material	7	2,00	R\$ 21,7			,02%	%96'66	O
Connector cunha paratele o para cabo de alumínio 2-24-1/0AWG - em liga de cobre a aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" Material un 9.00 R\$ 3.47 0,01% 99.98 Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" SINAPI Encargos MES 2,00 R\$ 15.46 R\$ 31.41 0,01% 100.0 COMPLEMENTARES COLETADO CARXA, GENAL - MENSALISTA (ENCARGOS SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 1,62 R\$ 3.56 0,00% 100.0 PORCA QUADRADA DARA PARA PARAPUSO M16 x.2 SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,77 R\$ 3.56 0,00% 100.0 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 1,62 R\$ 3.49 0,00% 100.0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 1,62 0,00% 100.0 FERRAMENTAS- FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,5334 R\$ 2,35	00040864		MENSALISTA (C	OLETADO CAIXA - ENC	SARGOS COMPLEMENTARES	17	SINAPI	Encargos	MES	2,53	R\$ 15,40			1E	%26'66	O
COMPCE of miga de cobre e apo inoxidávele para aterramento de haste 5/8°* ORSE Material un 9,00 R\$ 3,49 R\$ 31,41 0,01% 99,99 FERRAMENTAS FAMILIA ENOARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 2,00 R\$ 15,46 R\$ 30,92 0,01% 100,0 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,71 R\$ 3,55 0,00% 100,0 PORCA QUADRADA PARA PARA PARA PURA PURO DE 15mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,71 R\$ 3,55 0,00% 100,0 PREGO 15X15 (1.1/4* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Material KG 0,30 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CAIXA) BENARA Encargos MES 0,533 R\$ 2,35 R\$ 1,15 0,00% 100,0	110614	Conector cu 15KV	inha paralelo - pa	ra cabo de alumínio 2-2/	4-1/0AWG - em liga de alumínic	o - tensão	ORSE	Material	5	10,00	R\$ 3,4	PH.		%10'0	%86'66	O
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 2,00 R\$ 15,46 R\$ 30,92 0,01% 100,0 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,73 R\$ 3,65 0,00% 100,0 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,71 R\$ 3,65 0,00% 100,0 PREGO 15X15 (1.114" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG) SEINFRA Material KG 0,30 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 5,45 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 5,45 0,00% 100,0 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,539 R\$ 1,25 0,00% 100,0	110622	Conector en	n liga de cobre e	aço inoxidável para aterr	amento de haste 5/8"		ORSE	Material	5	00'6	R\$ 3,46				%66'66	O
PORCA QUADRADA PARA PUSO M16 x 2 SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,73 R\$ 3,65 0,00% 100,0 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 PREGO 15X15 (1.114* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Material KG 0,30 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,49 R\$ 2,45 0,00% 100,0 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS) SINAPI Encargos MES 0,534 R\$ 2,35 R\$ 1,25 0,00% 100,0	00043475		TAS - FAMILIA E	ENCARREGADO GERAL ETADO CAIXA)	MENSALISTA (ENCARGOS	1944	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 15,46	i dang			00,01%	O
ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,71 R\$ 3,45 0,00% 100,00 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG) SEINFRA Material KG 0,30 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,49 R\$ 2,45 0,00% 100,0 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,5334 R\$ 2,35 R\$ 1,25 0,00% 100,0 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Subtotal até 100,011% R\$ 2,35 R\$ 2,	18072	PORCA QU	ADRADA PARA	PARAFUSO M16 x 2			SEINFRA	Material	3	2,00	R\$ 0,73				00,01%	O
PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) SEINFRA Material KG 0,30 R\$ 11,62 R\$ 3,49 0,00% 100,0 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,49 R\$ 2,45 0,00% 100,0 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,5334 R\$ 2,35 R\$ 1,25 0,00% 100,0	18070	ARRUELA	NADRADA 50 x	3mm COM FURO DE 15	Smm		SEINFRA	Material	N	2,00	R\$ 0,71				00,01%	O
ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm SEINFRA Material UN 5,00 R\$ 0,49 R\$ 2,45 0,00% 100,00 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0,5334 R\$ 2,35 R\$ 1,25 0,00% 100,00 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Subtotal até 100,01% R\$ 2 R\$ 2,35 R\$ 2,	11725	PREGO 15)	(15 (1.1/4" x 13)	(APROXIMADAMENTE 6	372UN/KG)		SEINFRA	Material	KG	06,0	R\$ 11,62	-181 			00,01%	O
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI Encargos MES 0.5334 R\$ 2,35 R\$ 1,25 0,00% 100,0 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Subtotal até 100,01% R\$ 2	18071	ARRUELA	REDONDA 32 x 3	mm COM FURO DE 18n	uu uu		SEINFRA	Material	S	2,00	R\$ 0,45				00,01%	O
N	00043474	1	ITAS - FAMILIA E	ENGENHEIRO CIVIL - MI ETADO CAIXA)	ENSALISTA (ENCARGOS		SINAPI	Encargos	MES	0,5334	R\$ 2,35				00,01%	O
						- 10		Ny		0		Subtotal	até 100,01	Elf UR	3\$ 280.4	18,7

Subtotal até 100,01%, R\$ 280.448,71

Subtotal de Organism 100 H\$ 280.417,74

Valor total de Organism 100 H\$ 280.417,74

1134000

Tolk Ar

NOW NO.

TO WAR.

A STATE OF THE STA

- 200



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. OBRA: DATA: 16/10/2025 BDI: 27,23% VERSÃO HORA MES FONTE ORSE 2025/06 111,36% 69.82% Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte. DESCRIÇÃO: SEINFRA 114,15% IF 71,31% 71,84% 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO LOCAL: Município de Horizonte. PRÓPRIA PROPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcel
	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA	D\$ 00 040 50	90,00 %	10,00 %	100,00%
	MONTÁGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 90.246,52	R\$ 81.221,86	R\$ 9.024,66	R\$ 90.246,52
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E	D\$ 2.402.20	90,00 %	10,00 %	100,00 %
2	DESMONTAGEM DA ILUMINAÇAO ORNAMENTAL (NOVA E REUTILIZADA)	R\$ 2.192,39	R\$ 1.973,15	R\$ 219,24	R\$ 2.192,39
2	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL	R\$ 130.287.90	90,00 %	10,00 %	100,00 %
3	NATALINA	R\$ 130.287,90	R\$ 117.259,11	R\$ 13.028,79	R\$ 130.287,90
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO	D\$ 101 005 20	90,00 %	10,00 %	100,00 %
T.	DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES)	R\$ 101.085,29	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 %
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 21.200,00	R\$ 19.080,00	R\$ 2.120,00	R\$ 21.200,00
THE R		DC 045 040 40	R\$ 310.510,88	R\$ 34.501,22	De 045 040 40
		R\$ 345.012,10	R\$ 310.510,88	R\$ 345.012,10	R\$ 345.012,10



TATE OF STREET

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	1 de
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,30%
	THE MINISTER ST. S.	Art Star
	Beneficio	4
6+6	Comment Comments	70.000

	Beneficio	4 3
S+G	Seguro + Garantia	0,25%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,25%

1	IMPOSTOS	
	COFINS	3,0
	PIS	0,6
	ISS	5.0
		TOTAL 8,6

BDI = 27,23%

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



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	120
AC	Administração central	1,36%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,55%
	TOTAL	2,76%

	Beneficio	to 大块或品质
S + G	Seguros e Garantias	0,30%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	3,80%

1	Impostos	A STATE OF THE STA
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 16,78%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de		DATA: 16/10/2025		BDI: 27,23%	
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à lluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	A 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,31% 71,84%	
LOCAL:	Município de Horizonte.			WO,00%	46.90%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.	100	13	COV	7 2	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA % MENSALISTA		
Α	GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,009	
A2	SESI SESI SECTION OF THE PARTY	1,50%	1,509	
A3	SENAI	1,00%	1,009	
A4	INCRA	0,20%	0,209	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,009	
A8	FGTS	8,00%	8,009	
A9	SECONCI	0,00%	0,009	
	TOTAL	36,80%	36,80%	
		美 的战员以至1		
В	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,009	
B2	Feriados	3,71%	0,009	
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	0,669	
B4	13° Salário	11,03%	8,339	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,059	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,569	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,009	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,089	
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,339	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,039	
	TOTAL	48,36%	19,049	
С	GRUPO C	a directions		
_000		The state of the s	1 1-1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,179	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,109	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,179	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,359	
	TOTAL	10,70%	8,09%	
D	GRUPO D	1		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,019	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,379	
	TOTAL	18,29%	7,38%	

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de	DATA: 16/10/2025		BDI: 27,23%		
	engenharia concernentes à iluminação ornamental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	FONTE	VER5ÃO VER5ÃO	HORA	MES	No.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia concernentes à iluminação ornemental natalina de 2025 no Município de Horizonte.	ORSE SEINFRA SINAPI	2025/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15% 145,1066	69,82% 71,31%	
LOCAL:	Município de Horizonte.	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte.		2	60	Y 'y	3 \

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
Α	GRUPO A	(C. 38-50)	
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	36,80%	
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	A STALL ST	
В	GRUPO B	10. 1	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
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%
С	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	THE PERSON NAMED IN	Earlier of
. —			
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 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'