



001

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1



Objeto:

Contratação de empresa para execução de obra de pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município de Horizonte/CE, através do Contrato de Repasse n.º 906273/2020/MDR/Caixa, Meta 03, PT 1073265-59/CEF, conforme projeto de engenharia, Anexo I deste Edital

Data: 23 de novembro de 2023



ÍNDICE DOS DOCUMENTOS

Item	Descrição do Documento	Folhas
	DA PROPOSTA DE PREÇO (Item 4)	
01	Carta Proposta de Preços (Subitem 4.2)	05
02	Planilha Orçamentária (Subitem 4.2.2)	08
03	Cronograma Físico-Financeiro (Subitem 4.6 "h")	12
04	Composições de Preços Unitários (Subitem 4.6 "h")	14
05	Composição do BDI (Subitem 4.6 "h")	129
06	Composição dos Encargos Sociais (Subitem 4.6 "h")	132
07	Termo de Encerramento	134



ASFALTO
100% RECICLÁVEL



17

DA PROPOSTA DE PREÇO

(Item 4)

100% RECICLÁVEL





CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(Subitem 4.2)

100% RECICLÁVEL

Horizonte/CE, 23 de novembro de 2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

Comissão Permanente de Licitação

Ref: Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1



Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de pavimentação asfáltica em diversas ruas do Município de Horizonte/CE, através do Contrato de Repasse n.º 906273/2020/MDR/Caixa, Meta 03, PT 1073265-59/CEF, conforme projeto de engenharia, Anexo I deste Edital

Assunto: Carta Proposta de Preços

Prezados Senhores,

INSTTALE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 23.742.620/0001-00, estabelecida na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030, através de seu procurador e responsável técnico Sr. Victor Mosca de Carvalho Araújo, portador do RNP n.º 061342746-7 Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019.613-99, **DECLARA**, sob as penas da lei:

(1) que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Concorrência Pública n.º 2022.09.08.2;

(2) que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N.º 906273/2020/MDR/CAIXA, META 03, PT 1073265-59/CEF, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL

Valor Global da Proposta: R\$ 2.444.310,69 (dois milhões quatrocentos e quarenta e quatro mil trezentos e dez reais e sessenta e nove centavos)

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (noventa) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias



Proponente: Insttale Engenharia Ltda

CNPJ: 23.742.620/0001-00

Endereço: Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III

Cidade/UF: Maracanaú/CE

CEP: 61931-030



Observações:

- A licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico deste Edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Victor Mosca de Carvalho Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 Crea/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 4.2.2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte-CE

Data Base: maio/2023

Preço Base: Tabelas Seinfra 027 s/desonerção - Sinapi/CE maio/2023 s/desonerção - ANP maio/2023 - Data Base maio/2023

BDI: Serviço (21,35%) / Fornecimento de Materiais (15,00%)

Encargos: Horista (114,15%) / Mensalista (71,31%) (não desonerado)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Cód.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Custo Unitário (c/ BDI)	BDI	Preço Unitário (c/ BDI)	Custo Total (c/ BDI)	Preço Total (c/ BDI)
1			ADMINISTRAÇÃO							
1.1	CPMH 01	ADAPTADA PMH/SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00	R\$ 40.194,45	21,35%	R\$ 48.775,97	R\$ 40.194,45	R\$ 48.775,97
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	CPMH 02	ADAPTADA SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	4,50	R\$ 158,71	21,35%	R\$ 192,59	R\$ 714,20	R\$ 866,66
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	333,90	R\$ 3,68	21,35%	R\$ 4,46	R\$ 2.457,50	R\$ 2.978,38
2.3	C4993	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	KM	333,90	R\$ 3,68	21,35%	R\$ 4,46	R\$ 1.228,75	R\$ 1.489,19
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
3.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	REFRATAMENTO (ESPESURA DE 3.00 CM)	M2	32.074,00	R\$ 1,52	21,35%	R\$ 1,84	R\$ 1.074,167,56	R\$ 1.264,296,30
3.2	CPMH 10	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3	769,77	R\$ 22,96	21,35%	R\$ 27,86	R\$ 93.368,35	R\$ 113.154,08
3.3	CPMH 11	ADAPTADA SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	769,77	R\$ 35,00	21,35%	R\$ 42,47	R\$ 48.752,48	R\$ 59.016,16
3.4	12569	ADAPTADA SEINFRA/ANP	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	T	14,43	R\$ 3.532,82	15,00%	R\$ 4.062,74	R\$ 17.673,92	R\$ 21.445,79
3.5	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	32.074,00	R\$ 0,19	21,35%	R\$ 0,23	R\$ 26.941,95	R\$ 32.692,13
3.6	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - TXKM (DMT-50,3 KM - TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	432,90	R\$ 1,54	21,35%	R\$ 1,86	R\$ 57.920,95	R\$ 67.027,26
3.7	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - TXKM (DMT-50,3 KM - TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	TXKM	292,95	R\$ 0,62	21,35%	R\$ 0,75	R\$ 50.978,59	R\$ 58.625,34
3.8	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)	T	124,38	R\$ 4.496,12	15,00%	R\$ 5.170,53	R\$ 6.094,06	R\$ 7.377,02
3.9	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	M³	962,24	R\$ 242,66	21,35%	R\$ 294,46	R\$ 666,67	R\$ 805,19
3.10	95876	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³ X KM	28.867,20	R\$ 1,97	21,35%	R\$ 2,39	R\$ 181,63	R\$ 219,71
			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						R\$ 792.724,57	R\$ 926.451,71
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE MEXKM) AF 07/2020 (DMT-37,10 - USINA A OBRA EM HORIZONTE)						R\$ 559.227,41	R\$ 643.110,52
									R\$ 62.245,58	R\$ 75.482,92
									R\$ 76.848,38	R\$ 68.992,61



Handwritten signature and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte-CE

Data Base: maio/2023

Preço Base: Tabelas Scinfra 027 s/desonerção - Sinapi/CE maio/2023 s/desonerção - ANP maio/2023 - Data Base maio/2023

BDI: Serviço (21,35%) / Fornecimento de Materiais (15,00%)

Encargos: Horista (114,15%) / Mensalista (71,31%) (não desonerado)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Cód.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Custo Unitário (c/ BDI)	BDI	Preço Unitário (c/ BDI)	Custo Total (c/ BDI)	Preço Total (c/ BDI)
3.11	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)	M³ X KM	6.831,90	R\$ 0,79	21,35%	R\$ 0,95	R\$ 5.397,20	R\$ 6.490,31
3.12	95879 A	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA	TXKM	24.987,81	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 67.888,11	R\$ 82.180,33
3.13	95879 B	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10	TXKM	21.239,22	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 28.248,16	R\$ 40.230,37
3.14	95879 C	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10	TXKM	1.284,26	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 1.708,07	R\$ 2.067,66
3.15	95879 D	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	3.532,40	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 4.698,09	R\$ 5.687,16
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM					R\$ 922.878,26	R\$ 1.084.114,96
			CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESURA)						R\$ 792.724,57	R\$ 926.451,71
3.16	10798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)	T	124,38	R\$ 4.496,12	15,00%	R\$ 5.170,53	R\$ 559.227,41	R\$ 643.110,52
3.17	CPMH 04	ADAPTADA SEINFRA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	M³	962,24	R\$ 242,66	21,35%	R\$ 294,46	R\$ 233.497,16	R\$ 283.341,19
3.18	95876	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³					R\$ 62.265,58	R\$ 75.482,92
3.19	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)	M³ X KM	28.867,20	R\$ 1,97	21,35%	R\$ 2,39	R\$ 56.868,38	R\$ 68.992,61
3.20	95879 A	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA	M³ X KM	6.831,90	R\$ 0,79	21,35%	R\$ 0,95	R\$ 5.397,20	R\$ 6.490,31
3.21	95879 B	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10	TXKM	24.987,81	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 67.888,11	R\$ 82.180,33
3.22	95879 C	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10	TXKM	21.239,22	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 33.233,79	R\$ 40.230,37
3.23	95879 D	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	1.284,26	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 28.248,16	R\$ 34.195,14
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40	TXKM	3.532,40	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 1.708,07	R\$ 2.067,66
4			SINALIZAÇÃO						R\$ 4.698,09	R\$ 5.687,16
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021	M2	43,58	R\$ 23,91	21,35%	R\$ 29,01	R\$ 35.675,97	R\$ 43.278,42



Handwritten signatures and initials.

Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte-CE

Data Base: maio/2023

Preço Base: Tabelas Seinfra 027 s/desonerção - Sinapi/CE maio/2023 s/desonerção - ANP maio/2023 - Data Base maio/2023

BDI: Serviço (21,35%) / Fornecimento de Materiais (15,00%)

Encargos: Horista (114,15%) / Mensalista (71,31%) (não desonerado)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Item	Cód.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Custo Unitário (s/ BDI)	BDI	Preço Unitário (c/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)	Preço Total (c/ BDI)	
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	59,51	R\$ 47,07	21,35%	R\$ 57,11	R\$ 2.801,14	R\$ 3.398,62	
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	3.230,68	R\$ 5,03	21,35%	R\$ 6,10	R\$ 16.250,32	R\$ 19.707,15	
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	100,00	R\$ 48,56	21,35%	R\$ 58,92	R\$ 4.856,00	R\$ 5.892,00	
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	UN	23,00	R\$ 466,37	21,35%	R\$ 565,93	R\$ 10.726,51	R\$ 13.016,39	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO									R\$ 2.076.087,94	R\$ 2.444.310,69	

Importa o presente orçamento no valor total de **R\$ 2.444.310,69 (dois milhões quatrocentos e quarenta e quatro mil trezentos e dez reais e sessenta e nove centavos)**, incluída a parcela do BDI

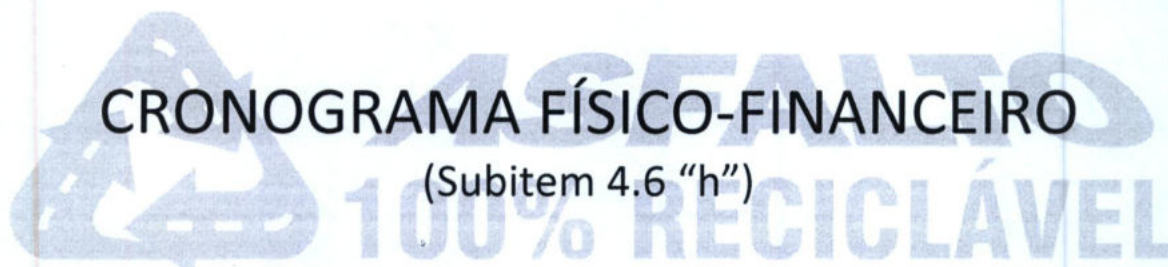
Horizonte/CE, 23 de novembro de 2023

Victor Mosca
INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA/CE
CPF/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 4.6 "h")





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1



Obra: Pavimentação asfáltica em diversas ruas do município de Horizonte-CE

Data Base: maio/2023

Preço Base: Tabelas Scinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE maio/2023 s/desoneração - ANP maio/2023 - Data Base maio/2023

BDI: Serviço (21,35%) / Fornecimento de Materiais (15,00%)

Encargos: Horista (114,15%) / Mensalista (71,31%) (NÃO DESONERADO)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Itens	Descrição dos Serviços	Valor Total		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	2,00%	R\$ 48.775,97	31,54%	R\$ 15.386,09	31,38%	R\$ 15.305,90	37,08%	R\$ 18.083,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16%	R\$ 3.845,04	100,00%	R\$ 3.845,04		-		-
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	96,08%	R\$ 2.348.411,26	32,00%	R\$ 751.491,60	32,00%	R\$ 751.491,60	36,00%	R\$ 845.428,06
4	SINALIZAÇÃO	1,77%	R\$ 43.278,42		-		-	100,00%	R\$ 43.278,42
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		100,00%	R\$ 2.444.310,69						
TOTAL SIMPLES				31,53%	R\$ 770.722,73	31,37%	R\$ 766.797,50	37,10%	R\$ 906.790,46
TOTAL ACUMULADO				31,53%	R\$ 770.722,73	62,90%	R\$ 1.537.520,23	100,00%	R\$ 2.444.310,69

Horizonte/CE, 23 de novembro de 2023

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

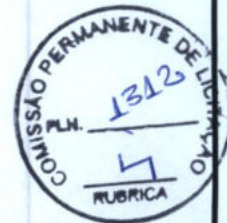
(Subitem 4.6 "h")

100% RECICLÁVEL

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00



Código: CPMH 01 Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Unidade: %

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MES 1,500000 19.220,98 28.831,47
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) MES 3,000000 3.787,66 11.362,98

Sub- Total 40.194,45

Total de Mão de Obra 40.194,45

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 40.194,45

Bonificação 1: 21,35 % 8.581,51

Preço Unitário Total: 48.775,96

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00



Código: CPMH 02 Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS Unidade: M²

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	---------	------------	----------------	-------------

Sub- Total				0,00
------------	--	--	--	------

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	------------	----------------	-------------

CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM	KG	2,856000	14,79	42,24
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	4,500000	10,25	46,12
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,150000	17,12	2,56
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	1,000000	27,17	27,17

Total de Materiais				118,09
--------------------	--	--	--	--------

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,31	40,62
--------------------------------------	---	----------	-------	-------

Total de Composições Auxiliares				40,62
---------------------------------	--	--	--	-------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				158,71
---------------------------------------	--	--	--	--------

Bonificação 1: 21,35 %				33,88
------------------------	--	--	--	-------

Preço Unitário Total:				192,59
-----------------------	--	--	--	--------

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF 024.019.613-99