



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
TOMADA DE PREÇO Nº PMH 051223 - TP 01
DATA DA LICITAÇÃO - 26 DE DEZEMBRO DE 2023
Prezados Senhores,

O LICITANTE SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACABA INTEIRAMENTE OS PRAZOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELEMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELEMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIALMENTE NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE TENHAMAÕ, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

VALOR DA OBRA: 1.718.563,27 (UM MILHÃO SETECENTOS E DEZOITO MIL, QUINHENTOS E SSESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

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

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 26 DE DEZEMBRO DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE BERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

PROPORTE: SAVIRES CONSTRUÇÕES
ENDERECO: RUA SUB - ESTACÃO Nº 25, SUB ESTACÃO -CEP 62.320 -000 - TIANGUÁ -CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
E-MAIL
Telefone: (88) 9.9377.9889

TIANGUÁ - CE., 26 DE DEZEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MAO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA:	21/12/2023	BDI:	24,03%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MAO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL - SEDE - TENHA-MAO - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 83.806,00
1.1	CXXX-HIDR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 71,07% INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 675,69	R\$ 162,37	R\$ 838,06	R\$ 83.806,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 73.908,80
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. NF-03/2022_PS	SINAPI	M2	18,00	R\$ 289,95	R\$ 72,08	R\$ 372,03	R\$ 6.686,54
2.2	C4892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,59	R\$ 0,86	R\$ 4,45	R\$ 5.584,75
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	41.640,21	R\$ 1,19	R\$ 0,29	R\$ 1,48	R\$ 61.627,51
3		TERRAPLENAGEM							R\$ 539.088,24
3.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	18.522,67	R\$ 4,68	R\$ 1,12	R\$ 5,80	R\$ 107.431,49
3.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	km	277.728,92	R\$ 0,92	R\$ 0,22	R\$ 1,14	R\$ 316.610,97
3.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	18.522,67	R\$ 5,01	R\$ 1,20	R\$ 6,21	R\$ 115.025,78
4		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 672.793,48
4.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	23.117,54	R\$ 4,68	R\$ 1,12	R\$ 5,80	R\$ 134.081,73
4.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	km	346.624,41	R\$ 0,92	R\$ 0,22	R\$ 1,14	R\$ 395.151,83
4.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	23.117,54	R\$ 5,01	R\$ 1,20	R\$ 6,21	R\$ 143.559,92
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES							R\$ 310.866,48
5.1	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	120,00	R\$ 572,16	R\$ 137,49	R\$ 709,65	R\$ 85.158,00



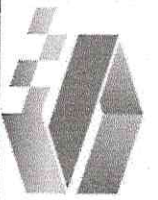


SAVIRES

LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SICRO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI Total	Valor Orcamento	Valor Total	
5.2	Boca de BSTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas escossas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.806,46	R\$ 434,09	R\$ 2.240,55	R\$ 53.773,20			
5.3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	60,00	R\$ 1.533,04	R\$ 368,39	R\$ 1.901,43	R\$ 114.085,80			
5.4	Boca de BDTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas escossas	SICRO NOVO	un	12,00	R\$ 3.886,79	R\$ 934,00	R\$ 4.820,79	R\$ 57.849,48			
6	SINALIZAÇÃO VIARIA										
6.1	Placa de advertência em ago. lado de 0,80 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	46,00	R\$ 443,41	R\$ 106,55	R\$ 549,96	R\$ 25.298,16			
6.2	Placa de regulamentação em ago D = 0,80 m - película retrorreflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 443,46	R\$ 106,56	R\$ 550,02	R\$ 2.200,08			
6.3	Placa em ago - película I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m²	8,90	R\$ 472,25	R\$ 113,48	R\$ 585,73	R\$ 5.037,28			
7	SERVIÇOS DIVERSOS										
7.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,59	R\$ 0,86	R\$ 4,45	R\$ 5.584,75			
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 332.283,53		
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.386.289,74		
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.718.563,27		





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 21/12/2023	BDI: 24,03%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	VERSÃO:	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL - SEDE - TENHA-MÃO - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023108 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	112,76%
		MES	71,07%
		REF.	05/2021
			03/2017
			07/2023
			07/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.806,00	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 83.806,00
			R\$ 8.380,60	R\$ 16.761,20	R\$ 16.761,20	R\$ 16.761,20	R\$ 16.761,20	R\$ 8.380,60	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73.908,80	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 73.908,80
			R\$ 7.390,88	R\$ 14.781,76	R\$ 14.781,76	R\$ 14.781,76	R\$ 14.781,76	R\$ 7.390,88	
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 539.068,24	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 539.068,24
			R\$ 53.906,82	R\$ 107.813,65	R\$ 107.813,65	R\$ 107.813,65	R\$ 107.813,65	R\$ 53.906,82	
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 672.793,48	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 672.793,48
			R\$ 67.279,35	R\$ 134.558,70	R\$ 134.558,70	R\$ 134.558,70	R\$ 134.558,70	R\$ 67.279,33	
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 310.866,48	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 310.866,48
			R\$ 31.086,65	R\$ 62.173,30	R\$ 62.173,30	R\$ 62.173,30	R\$ 62.173,30	R\$ 31.086,63	
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 32.535,52	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 32.535,52
			R\$ 3.253,55	R\$ 6.507,10	R\$ 6.507,10	R\$ 6.507,10	R\$ 6.507,10	R\$ 3.253,57	
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.584,75	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$ 5.584,75
			R\$ 558,48	R\$ 1.116,95	R\$ 1.116,95	R\$ 1.116,95	R\$ 1.116,95	R\$ 558,47	
		R\$ 1.718.563,27	R\$ 171.856,33	R\$ 343.712,66	R\$ 343.712,66	R\$ 343.712,66	R\$ 343.712,66	R\$ 171.856,30	R\$ 1.718.563,27

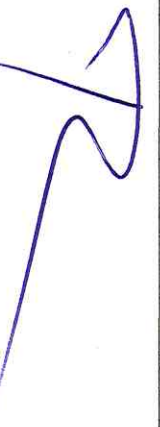
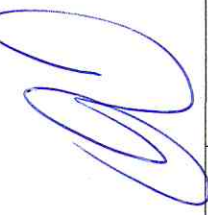
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		DATA : 21/12/2023		BDI : 24,03%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		VERSAO		HORA	
LOCAL:		ESTRADA VICINAL - SEDE - TENHA-MÃO - HIDROLÂNDIA - CE		SENFRA 027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%	
				SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO		-	
				SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				Composição PRÓPRIA		0,00%	
				REF.		07/2023	
				REF.		07/2023	

1.1. CXXXIHDR ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS 71,07% INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9833	Auxiliar de laboratório	SICRO NOVO	0,12496976	R\$ 4.699,01	R\$ 587,23
P9950	Auxiliar de topografia	SICRO NOVO	0,12496976	R\$ 4.724,96	R\$ 590,48
P9893	Encarregado de pavimentação	SICRO NOVO	0,46579636	R\$ 6.904,82	R\$ 3.216,24
P9812	Engenheiro	SICRO NOVO	0,26130040	R\$ 19.956,33	R\$ 5.214,60
P9858	Laboratorista	SICRO NOVO	0,12496976	R\$ 6.106,38	R\$ 763,11
P9949	Topógrafo	SICRO NOVO	0,12496976	R\$ 7.120,90	R\$ 889,90
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11.261,56
				VALOR:	R\$ 675,69
2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)					
Material					
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 242,50
				TOTAL	R\$ 242,50

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
11.261,56
5063

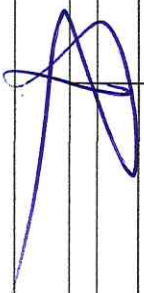



00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 28,53	R\$ 0,32
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 15,29	R\$ 0,20
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,04	R\$ 16,16
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 259,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,10	R\$ 8,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,62	R\$ 20,82
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,80
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,95	R\$ 10,97
	TOTAL Serviço:					R\$ 10,97
	2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					R\$ 299,95
	Equipamento Custo Horário					
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,8900	R\$ 3,5861
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5861
	2.3. C2840 INDENTIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)					R\$ 3,59
	Material					
12354	INDENTIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
	TOTAL Material:					R\$ 1,1900
	VALOR:					R\$ 1,19



3.1. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 94,5508	R\$ 0,0000
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00840586	R\$ 199,8901	R\$ 1,6802
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00706092	R\$ 88,4928	R\$ 0,6248
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00975080	R\$ 227,8838	R\$ 2,2220
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,5270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00840586	R\$ 18,4629	R\$ 0,1552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1552
VALOR:						R\$ 4,6822



3.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

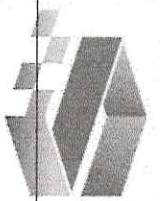
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 96,2203	R\$ 0,0000
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00292460	R\$ 313,3771	R\$ 0,9165
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,9165
VALOR:						R\$ 0,92

3.3. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00061436	R\$ 86,1456	R\$ 0,0529
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00552927	R\$ 350,9732	R\$ 1,9406
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00294895	R\$ 3,4268	R\$ 0,0101

FLS. Nº 5065
 REPARTAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HICOLAMA





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00614364	R\$ 18,4629	R\$ 0,1134
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,1134
				VALOR:		R\$ 5,01
5.1. 0804029 Corpo de BSTD D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)						
Equipamento						
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 116,5039	R\$ 0,0000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,24409206	R\$ 324,4387	R\$ 79,1929
				TOTAL Equipamento:		R\$ 79,1929
Material						
M2171	Tubo de concreto armado PAI - D = 0,80 m	SICRO NOVO	m	1,01298202	R\$ 301,9200	R\$ 305,8395
				TOTAL Material:		R\$ 305,8395
Mão de Obra						
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,73227616	R\$ 18,4629	R\$ 13,5199
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,5199
Serviço						
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m²	0,00557140	R\$ 450,2300	R\$ 2,5084
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,31199846	R\$ 385,5400	R\$ 120,2879
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,70908741	R\$ 71,6600	R\$ 50,8132
				TOTAL Serviço:		R\$ 173,6095
Transporte						
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 0,0000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5065

5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000
				TOTAL Transporte:		R\$ 0,0000
				VALOR:	R\$ 572,16	
5.2. 0804385 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107892	Concreto fck = 20 Mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	2,21396807	R\$ 441,9000	R\$ 978,3525
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	11,55608569	R\$ 71,6600	R\$ 828,1091
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.806,4616
				VALOR:	R\$ 1.806,4616	
5.3. 0804189 Corpo de BPTC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)						
	Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 116,5039	R\$ 0,0000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,64889750	R\$ 324,4387	R\$ 210,5275
				TOTAL Equipamento:		R\$ 210,5275
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2175	Tubo de concreto armado PAI - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	2,01969346	R\$ 446,2000	R\$ 901,1872
				TOTAL Material:		R\$ 901,1872
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,94669249	R\$ 18,4629	R\$ 35,9416
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,9416

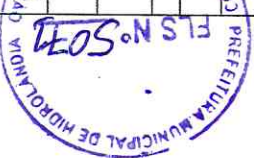
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA
FLS. Nº 5069



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,01483465	R\$ 450,2300	R\$ 6,6790
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,83211371	R\$ 385,5400	R\$ 320,8131
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,80787738	R\$ 71,6600	R\$ 57,8925
Transporte					TOTAL Serviço:	R\$ 385,3846
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 0,0000
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000
5.4. 0804417 Boca de BDT C D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas (un)					TOTAL Transporte:	R\$ 0,0000
Serviço					VALOR:	R\$ 1.533,04
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	5,26846046	R\$ 441,9000	R\$ 2.328,1327
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	21,75071416	R\$ 71,6600	R\$ 1.558,6562
TOTAL Serviço:					R\$ 3.886,7889	
6.1. 5213465 Placa de advertência em ago, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)					VALOR:	R\$ 3.886,79
Equipamento						
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHT)	SICRO NOVO	CHT	0,23640273	R\$ 60,4736	R\$ 14,2961
TOTAL						



E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,10131546	R\$ 158,3835	R\$ 16,0467
				TOTAL Equipamento:		R\$ 30,3428
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,33771818	R\$ 26,7404	R\$ 9,0307
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,67543638	R\$ 18,4629	R\$ 12,4705
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,5012
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,69476061	R\$ 563,6000	R\$ 391,5671
				TOTAL Serviço:		R\$ 391,5671
				VALOR:		R\$ 443,341
	6.2. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)					
	Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,23640734	R\$ 60,4736	R\$ 14,3964
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,10131743	R\$ 158,3835	R\$ 16,0470
				TOTAL Equipamento:		R\$ 30,3434
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,33772477	R\$ 26,7404	R\$ 9,0309
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,67544955	R\$ 18,4629	R\$ 12,4708
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,5017
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,69484508	R\$ 563,6000	R\$ 391,6147
				TOTAL Serviço:		R\$ 391,6147





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

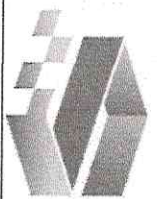
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		DATA: 21/12/2023		EDI: 24,03%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE TENHA - MÃO, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL - SEDE - TENHA-MÃO - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		Composições	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MIENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06





SAVIRES

LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

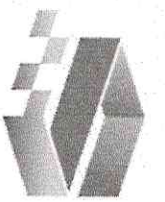
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

A + B + C + D =

112,76

71,07





SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESESPAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B		Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
cálculo d o B.D.I		
$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1$		
<u>1-1</u>		
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =		24,03%

