

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE TRINEU TEREZINA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.

CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP

PROCESSO Nº: Processo Administrativo Nº 0211/2021-SM

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021-SM

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 02/2022 - NÃO DESONERADO, SIGRO 07/2021 - NÃO DESONERADO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA DA EMISSÃO	VALOR LÍQUIDO	VALOR CONTRATADO	REESTIMAÇÃO
17/09/2023	0,996	1.150,606,25	0,00%
FATOR K			
DATA DE INÍCIO	10/10/2022	SERVIÇOS EXERCENTE	RS
CONTRATO Nº	0080/2022	SERVIÇOS EXTRA	RS
PRazo EXECUÇÃO	270	SERVIÇOS SUPRIMENTO	RS
TERMINO PREVISTO	07/07/2023	VALOR TOTAL	RS 1.150.606,25
BM - PERÍODO	15/09/2023	SALDO CONTRATUAL	RS 367.792,04
BM - INÍCIO	17/09/2023	BM - MENSAIS	RS 128.999,94
BM - FIM	7	RS - R\$ ACUMULADO	RS 782.816,20

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																							
1.1.1		001	PLACA DE CORTAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE D'ÁGUA, INCLUINDO COMPONENTE DE TUBULAÇÃO, CONJUNTO, ESCALAFÃO E FRETAMENTO	M2			6,00	RS 360,08	1,0000	RS 2.160,48	0,292%	RS 3.937,16	4,38%	RS 2.970,73	67,30%	RS 1.655,56	37,20%	RS 2.160,48	100,00%	RS 2.160,48	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.1.2		002	TUBULAÇÃO DE REDE D'ÁGUA, INCLUINDO COMPONENTE DE TUBULAÇÃO, CONJUNTO, ESCALAFÃO E FRETAMENTO	UM			64,00	RS 100,97	1,0000	RS 6.462,08	100,00%	RS 6.462,08	100,00%	RS 6.462,08	100,00%	RS 6.462,08	100,00%	RS 6.462,08	100,00%	RS 6.462,08	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.2		001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3			9,00	RS 623,27	1,0000	RS 5.613,93	44,44%	RS 2.495,08	11,11%	623,27	11,11%	RS 3.118,85	55,56%	4,00	RS 2.495,08	44,44%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
1.2.1		100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRESSIONALMENTE AGENSO AF 11/019	M2			2.280,00	RS 2,89	1,0000	RS 6.589,20	100,00%	RS 5.589,20	100,00%	2.280,00	40,00%	RS 5.589,20	100,00%	2.280,00	100,00%	RS 5.589,20	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.2.2		96396	PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRANULADA SIMPLES - EXCLUSIVE CALÇA E TRANSPORTES AF 11/2019	M3			190,00	RS 146,70	1,0000	RS 27.873,00	100,00%	RS 27.873,00	100,00%	190,00	100,00%	RS 27.873,00	100,00%	190,00	100,00%	RS 27.873,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.2.3		100978	CARGA MANOBRAL E RESERVA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAVINHA DE BACULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMARA DE 1,20 M³ / 135 HP) E BSCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 02/2023	M3			475,00	RS 6,51	1,0000	RS 3.092,25	100,00%	RS 3.092,25	100,00%	475,00	100,00%	RS 3.092,25	100,00%	475,00	100,00%	RS 3.092,25	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.2.4		99675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DM TE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM			7.068,00	RS 2,13	1,0000	RS 15.054,84	100,00%	RS 15.054,84	100,00%	7.068,00	100,00%	RS 15.054,84	100,00%	7.068,00	100,00%	RS 15.054,84	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.3			DRENAÇÃO																							
1.3.1		006	CADA COLETA EM ALVENARIA COM TIGILOS CERÂMICOS, MACIÇOS, RESERVA INTERMEDIAR COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM ESPESURA DE 10 CM, DIMENSÕES 120X120X15 CM, COM SOBREPUNTA DE CONCRETO MÓDULO	UN			15,00	RS 2.010,45	1,0000	RS 30.156,75	100,00%	RS 30.156,75	100,00%	15,00	100,00%	RS 30.156,75	100,00%	15,00	100,00%	RS 30.156,75	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.3.2		92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF 12/2015	M			147,00	RS 508,03	1,0000	RS 74.680,41	100,00%	RS 74.680,41	100,00%	147,00	100,00%	RS 74.680,41	100,00%	147,00	100,00%	RS 74.680,41	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.3.3		92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF 12/2015	M			35,00	RS 229,36	1,0000	RS 8.027,60	100,00%	RS 8.027,60	100,00%	35,00	100,00%	RS 8.027,60	100,00%	35,00	100,00%	RS 8.027,60	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.4			PASSADO																							
1.4.1		94319	ATERRAMENTO DE VAZAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E EXECUÇÃO DE PASSADO (LACIAÇÃO) OU PASSO DE CONCRETO COM CONCRETO DE 15 CM DE FORTO EM ORLA, ACABAMENTO CONDENACIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3			152,00	RS 92,79	1,0000	RS 14.104,08	100,00%	RS 14.104,08	100,00%	152,00	100,00%	RS 14.104,08	100,00%	152,00	100,00%	RS 14.104,08	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.4.2		94990	ATERRAMENTO DE VAZAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E EXECUÇÃO DE PASSADO (LACIAÇÃO) OU PASSO DE CONCRETO COM CONCRETO DE 15 CM DE FORTO EM ORLA, ACABAMENTO CONDENACIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3			38,00	RS 790,98	1,0000	RS 30.057,24	100,00%	RS 30.057,24	100,00%	38,00	100,00%	RS 30.057,24	100,00%	38,00	100,00%	RS 30.057,24	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.5			ACESSIBILIDADE																							
1.5.1		011	RAPIVA PARA PASSO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSADO PÚBLICO EM CONCRETO SENDO DESNIVELADO	UN			16,00	RS 1481,74	1,0000	RS 23.707,84	0,00%	RS 0,00	0,00%	16,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	16,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 23.707,84	100,00%	RS 23.707,84	100,00%	
1.6			PAVIMENTAÇÃO																							
1.6.1		007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE RELEVIO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO, INCLUSIVE DESMONTAGEM E ABRILHAMENTO DE PAVIMENTO DE CIMENTO, NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO GERAL, ETC	M2			1.900,00	RS 0,43	1,0000	RS 817,00	33,28%	RS 27.859,40	33,28%	1.900,00	100,00%	RS 817,00	100,00%	1.900,00	100,00%	RS 817,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.6.2		94273	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REFINAMENTO COM ARGAMASSA TRILÓCIA (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M2			1.900,00	RS 82,14	1,0000	RS 156.066,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	1.900,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	1.900,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 156.066,00	100,00%	RS 156.066,00	100,00%	
1.6.3		10169	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANULICA, REFINADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M			40,00	RS 23,40	1,0000	RS 936,00	100,00%	RS 936,00	100,00%	40,00	100,00%	RS 936,00	100,00%	40,00	100,00%	RS 936,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.6.4		008	EXECUÇÃO DE SAÍDA DE CONCRETO USANDO MOLDADA, IN LOCO EM TRINCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M			760,00	RS 42,50	1,0000	RS 32.300,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	760,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	760,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
1.6.5		94287	TRAVESSA DA RUA CANOALINA SOBREA DE LIMA	M			760,00	RS 42,50	1,0000	RS 32.300,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	760,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	760,00	100,00%	RS 32.300,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																							
2.1		002	RELAZAMENTO DE PLATA, DÍGUA, INCLUSIVE COMPREENSO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCALAFÃO, FRETAMENTO	UN			10,00	RS 100,97	1,0000	RS 1.009,70	0,00%	RS 1.009,70	0,00%	10,00	0,00%	RS 1.009,70	0,00%	10,00	0,00%	RS 1.009,70	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	
2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																							
2.2.1		100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRESSIONALMENTE AGENSO AF 11/019	M2			696,00	RS 2,89	1,0000	RS 2.011,44	0,00%	RS 2.011,44	0,00%	696,00	0,00%	RS 2.011,44	0,00%	696,00	0,00%	RS 2.011,44	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Francisco Henrique C. I. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE - Nº 38.306

HPS - Construtora EIRELI  
Sócio Administrador  
Sandro Heremengildo da Silva  
CPF: 881.670.544-20

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarciso Cruz Muniz  
Secretário Municipal de Infraestrutura









**SÃO LOURENÇO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
RUA DA BARRAGEM, 100 - JARDIM SÃO LOURENÇO - SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

Processo Administrativo nº 021/2021-SM  
TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021-SM

Processo nº 02/2022 - NÃO DESONERARÃO, SIGLO 07/2021 - NÃO DESONERARÃO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 21,75%

BOLETA DE MEDIÇÃO

DATA DA EMISSÃO: 17/09/2023  
FATOR K: 0,956  
VALOR CONTRATADO: R\$ 1.150.608,35

DATA DE INÍCIO: 10/10/2022  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 dias  
VALOR SUPRIMIDO: R\$ 0,00

BM - PERÍODO: 15/09/2022  
BM - MENSAL: R\$ 367.720,84  
BM - ANUAL: R\$ 1.29.999,94

VALOR LIGITADO: R\$ 1.150.608,35  
SERVIÇOS EXECUTADOS: R\$ 0,00  
SERVIÇOS SUPRIMIDOS: R\$ 0,00  
SALDO CONTRATUAL: R\$ 1.150.608,35  
SALDO ACUMULADO: R\$ 1.150.608,35  
SALDO A RECEBER: R\$ 0,00

ITEMS	CR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PRECOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A RECEBER			
					ADI	SUP	TOTAL		VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD		VALOR	%	
3.2	SINAPI 02/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSARO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3		10,76	R\$ 790,98	1,0000	R\$ 8.510,94	100,00%											
3.4	ACESSIBILIDADE	011	PARA PARADA PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSARO PÚBLICO, EM CONCRETO USUÁRIO DESPREPARADO.	UN		4,00	R\$ 1.811,74	1,0000	R\$ 7.246,96	0,00%											
3.5	COMPOSIÇÃO	005	SERVIÇO TORÇADOR DE FERRÃO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE UMA EQUIPE COM TORÇADOR, INVENTOR, DESMONTA E ACOMPANHAMENTO DE OPERÁRIO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ASSESSORAMENTO DE ENGENHEIRO (CIVIL) EM TERÇO, RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (GOVERNAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) ALTERNAR PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M		215,24	R\$ 57,64	1,0000	R\$ 12.406,43	100,00%											
3.5.1	COMPOSIÇÃO	005	SERVIÇO TORÇADOR DE FERRÃO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE UMA EQUIPE COM TORÇADOR, INVENTOR, DESMONTA E ACOMPANHAMENTO DE OPERÁRIO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ASSESSORAMENTO DE ENGENHEIRO (CIVIL) EM TERÇO, RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (GOVERNAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) ALTERNAR PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M2		473,52	R\$ 0,43	1,0000	R\$ 203,61	100,00%											
3.5.2	SINAPI 02/2022	94273	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2		473,52	R\$ 82,14	1,0000	R\$ 38.894,93	100,00%											
3.5.3	SINAPI 02/2022	101169	FORNECIMENTO E ASSESSORAMENTO DE MÃO DE OBRA GRÁFICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M		13,20	R\$ 23,40	1,0000	R\$ 308,88	100,00%											
3.5.4	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE CORTA DE CONCRETO USUÁRIO MOLDADO IN LOCO EM TERÇO, RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M		215,24	R\$ 42,30	1,0000	R\$ 9.147,70	100,00%											
3.5.5	SINAPI 02/2022	94287	PLA CANTO REZON, GRANULARES	M		215,24	R\$ 110,67	1,0000	R\$ 23.898,76	100,00%											
4.0	COMPOSIÇÃO	002	REPARAMENTO DE PISA DURA, INCLUINDO CONTEMENTO DE TUBULADO, CONEXÃO, ESCALADA, REGRATO	UN		11,00	R\$ 100,97	1,0000	R\$ 1.110,67	100,00%											
4.1	COMPOSIÇÃO	002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRESSIONAMENTE ARGILOSO, AF. 11/2016	M2		657,90	R\$ 2,89	1,0000	R\$ 1.901,33	100,00%											
4.2	SINAPI 02/2022	100576	PAVIMENTAÇÃO DE BOTA GRADUA, SIMPLES - EXCLUSIVE CARA E TRANSPORTE, AF. 11/2016	M3		44,73	R\$ 146,70	1,0000	R\$ 6.561,89	100,00%											
4.2.1	SINAPI 02/2022	100978	CANOA, MANOBRADA E DESMONTADA DE PEÇOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHO BASCULANTE 10 M <sup>2</sup> - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMINHO DE 120 M <sup>2</sup> / 155 HP) E DESMONTA LÍNE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	M3		126,96	R\$ 6,51	1,0000	R\$ 826,50	100,00%											
4.2.2	SINAPI 02/2022	95875	PARQUEIROS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>2</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIM. AF. 30 CM (UNIDADE: M3/M2), AF. 07/2020	M3/M2		1.736,64	R\$ 2,13	1,0000	R\$ 3.699,04	100,00%											
4.3	COMPOSIÇÃO	006	COLETA EM ALTERNAR, COM TIPOLOS, GRANULOS MACIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM SOBRETAPA DE CONCRETO ARMADO.	UN		4,00	R\$ 2.010,45	1,0000	R\$ 8.041,80	100,00%											
4.3.1	SINAPI 02/2022	92855	TIPO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, LANTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCO, COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOMECIMENTO E ASSESSORAMENTO AF. 12/2015	M		38,00	R\$ 508,03	1,0000	R\$ 19.305,14	57,89%											
4.4	COMPOSIÇÃO	006	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3		52,63	R\$ 92,79	1,0000	R\$ 4.883,53	100,00%											
4.4.1	SINAPI 02/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSARO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3		13,15	R\$ 790,98	1,0000	R\$ 10.401,38	100,00%											
4.5	COMPOSIÇÃO	011	PARA PARADA PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSARO PÚBLICO, EM CONCRETO USUÁRIO DESPREPARADO.	UN		6,00	R\$ 1.811,74	1,0000	R\$ 10.870,44	0,00%											
4.5.1	COMPOSIÇÃO	007	SERVIÇO TORÇADOR DE FERRÃO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE UMA EQUIPE COM TORÇADOR, INVENTOR, DESMONTA E ACOMPANHAMENTO DE OPERÁRIO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ASSESSORAMENTO DE ENGENHEIRO (CIVIL) EM TERÇO, RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (GOVERNAMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) ALTERNAR PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	UN		447,37	R\$ 0,43	1,0000	R\$ 192,36	100,00%											

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Francisco Henrique C. I. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE, Nº 38.306

HPS - Construtora EIRELI  
Sócio Administrador  
CPF: 881.670.544-20

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarciso Cruz Muniz  
Secretário Municipal de Infraestrutura







