



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIELAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES				PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIELAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.																							RS	564.299,12	REP.LAN
SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA																							RS	536.026,60	REP.LAN
Processo Administrativo nº TP001																							RS	-	0,00%
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021																							RS	-	0,00%
TABELA DE REFERÊNCIA																							RS	-	0,00%
BDI = 27,85%																							RS	-	0,00%
BOLETIM DE MEDIÇÃO																							RS	-	0,00%
DADOS CONTRATUAIS																							RS	-	0,00%
MEDIÇÃO ANTERIOR																							RS	-	0,00%
MEDIÇÃO NO PERÍODO																							RS	-	0,00%
MEDIÇÃO ACUMULADA																							RS	-	0,00%
SALDO A MEDIR																							RS	-	0,00%
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	M2	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - M2	1,50	RS 343,07	1,0000	RS 514,60	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%		
1.1	COMPOSIÇÃO	M2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - M2	1,50	RS 343,07	1,0000	RS 514,60	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%		
1.2	COMPOSIÇÃO	M2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - M2	1,50	RS 343,07	1,0000	RS 514,60	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%		
1.3	COMPOSIÇÃO	M2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - M2	1,50	RS 343,07	1,0000	RS 514,60	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%	RS 514,60	100,00%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
2.1	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
2.2	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
2.3	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
2.4	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
2.5	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
3.0	DRENAGEM	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
3.1	COMPOSIÇÃO	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
3.2	COMPOSIÇÃO	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
3.3	COMPOSIÇÃO	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
3.4	COMPOSIÇÃO	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
3.5	COMPOSIÇÃO	M2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,20 M	114,78	RS 2,90	1,0000	RS 332,86	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%	RS 332,86	0,00%		
4.0	REMOÇÃO DE TERRA	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
4.1	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
4.2	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
4.3	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
4.4	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		
4.5	COMPOSIÇÃO	M3	REMOÇÃO DE TERRA EM TERRENO COM ENCAIXAMENTO DE 0,20 X 0,20 X 0,075 M	138,00	RS 102,53	1,0000	RS 14.149,14	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%	RS 14.149,14	25,00%		

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz
Secretário de Infraestrutura

Francisco Henrique C. da Silva
Eng. Civil
CREA-PE 38.306

Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda
Sócio Administrador
Tecnologia em Construção Civil - Edificações
CREA Nº PE 058703
CPF - 881.670.544-20



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXCEDENTE
14/09/2021	R\$ 564.299,12	R\$ 536.026,60	R\$ 28.272,52
FATOR K	0,9499		
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	0,00%
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇOS EXTRA	0,00%
PRazo EXECUÇÃO	180	SERVIÇOS SUPRIMIDO	0,00%
TERMINO PREVISTO	27/02/2022	VALOR TOTAL	
BM - PERÍODO	29/09/2021	SALDO CONTRATUAL	R\$ 332.979,29
BM - Nº	19/10/2021	BM - R\$ MENSAL	R\$ 62.203,90
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 203.047,29

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI =
SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA			27,85%

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			UN	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
			ADI	SUP	TOTAL		FATOR K	UNITÁRIO	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
4.1.2	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEÇÕES ESCAVACÃO E REATERRO.	17,00		17,00	UN	1,0000	R\$ 86,33	R\$ 1.467,61			0,00%			17,00	R\$ 1.467,61	0,00%			17,00	R\$ 1.467,61	100,00%	
4.2.1	004	MOVIMENTO DE TERRA			250,00	M2	1,0000	R\$ 4,61	R\$ 1.152,50			0,00%			250,00	R\$ 1.152,50	0,00%			250,00	R\$ 1.152,50	100,00%	
4.2.2	9875	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	300,00		300,00	M3MM	1,0000	R\$ 2,10	R\$ 630,00			0,00%			300,00	R\$ 630,00	0,00%			300,00	R\$ 630,00	100,00%	
4.3		PASSEIO							R\$ 18.818,12			0,00%						0,00%					100,00%
4.3.1	003	FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	200,00		200,00	M	1,0000	R\$ 32,32	R\$ 6.464,00			0,00%			200,00	R\$ 6.464,00	0,00%			200,00	R\$ 6.464,00	100,00%	
4.3.2	9890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	14,00		14,00	M3	1,0000	R\$ 739,58	R\$ 10.354,12			0,00%			14,00	R\$ 10.354,12	0,00%			14,00	R\$ 10.354,12	100,00%	
4.4		DRENAGEM							R\$ 5.787,30			0,00%						0,00%					100,00%
4.4.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	10,00		10,00	UN	1,0000	R\$ 583,43	R\$ 5.834,30			0,00%			10,00	R\$ 5.834,30	0,00%			10,00	R\$ 5.834,30	100,00%	
4.4.2	009	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	100,00		100,00	M	1,0000	R\$ 39,53	R\$ 3.953,00			0,00%			100,00	R\$ 3.953,00	0,00%			100,00	R\$ 3.953,00	100,00%	
4.5		DIVERSOS							R\$ 87,38			0,00%						0,00%					100,00%
4.5.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	1,00		1,00	UN	1,0000	R\$ 87,38	R\$ 87,38			0,00%			1,00	R\$ 87,38	0,00%			1,00	R\$ 87,38	100,00%	
5.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 63.816,52			0,00%						0,00%					100,00%
5.1		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZULAF_05/2018	24,10		24,10	M2	1,0000	R\$ 2,90	R\$ 69,89			0,00%			24,10	R\$ 69,89	0,00%			24,10	R\$ 69,89	100,00%	
5.1.1	98524	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEÇÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	4,00		4,00	UN	1,0000	R\$ 86,33	R\$ 345,32			0,00%			4,00	R\$ 345,32	0,00%			4,00	R\$ 345,32	100,00%	
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 429,58			0,00%						0,00%					100,00%
5.2.1	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	60,25		60,25	M2	1,0000	R\$ 4,61	R\$ 277,75			0,00%			60,25	R\$ 277,75	0,00%			60,25	R\$ 277,75	100,00%	
5.2.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3MM). AF_07/2020	72,30		72,30	M3MM	1,0000	R\$ 2,10	R\$ 151,83			0,00%			72,30	R\$ 151,83	0,00%			72,30	R\$ 151,83	100,00%	
5.3		PASSEIO							R\$ 4.050,20			0,00%						0,00%					100,00%
5.3.1	003	FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	48,20		48,20	M	1,0000	R\$ 32,32	R\$ 1.557,82			0,00%			48,20	R\$ 1.557,82	0,00%			48,20	R\$ 1.557,82	100,00%	
5.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	3,37		3,37	M3	1,0000	R\$ 739,58	R\$ 2.492,38			0,00%			3,37	R\$ 2.492,38	0,00%			3,37	R\$ 2.492,38	100,00%	
5.4		MURO DE CONTENÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 450,60			0,00%						0,00%					100,00%
5.4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZULAF_05/2018	60,00		60,00	M2	1,0000	R\$ 2,90	R\$ 174,00			0,00%			60,00	R\$ 174,00	0,00%			60,00	R\$ 174,00	100,00%	
5.4.2	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	60,00		60,00	M2	1,0000	R\$ 4,61	R\$ 276,60			0,00%			60,00	R\$ 276,60	0,00%			60,00	R\$ 276,60	100,00%	
5.5		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 5.245,56			0,00%						0,00%					100,00%
5.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_07/2021	44,46		44,46	M3	1,0000	R\$ 73,07	R\$ 3.248,69			0,00%			44,46	R\$ 3.248,69	0,00%			44,46	R\$ 3.248,69	100,00%	
5.5.2	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	30,00		30,00	M3	1,0000	R\$ 44,30	R\$ 1.329,00			0,00%			30,00	R\$ 1.329,00	0,00%			30,00	R\$ 1.329,00	100,00%	
5.5.3	100882	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACHAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	33,08		33,08	M3	1,0000	R\$ 7,59	R\$ 251,07			0,00%			33,08	R\$ 251,07	0,00%			33,08	R\$ 251,07	100,00%	
5.5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3MM). AF_07/2020	198,48		198,48	M3MM	1,0000	R\$ 2,10	R\$ 416,80			0,00%			198,48	R\$ 416,80	0,00%			198,48	R\$ 416,80	100,00%	
5.6		MURO DE ARRIMO							R\$ 49.922,86			0,00%						0,00%					100,00%
5.6.1	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	75,96		75,96	M3	1,0000	R\$ 556,14	R\$ 42.244,39			0,00%			75,96	R\$ 42.244,39	0,00%			75,96	R\$ 42.244,39	100,00%	
5.6.2	006	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA BACHO NOS HORRIS, ATÉ 300 M.	91,15		91,15	M3	1,0000	R\$ 84,24	R\$ 7.678,47			0,00%			91,15	R\$ 7.678,47	0,00%			91,15	R\$ 7.678,47	100,00%	
5.7		DRENAGEM							R\$ 3.215,13			0,00%						0,00%					100,00%
5.7.1	005	TUPO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACOA - UNIDADE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36,00		36,00	E	1,0000	R\$ 27,00	R\$ 972,00			0,00%			36,00	R\$ 972,00	0,00%			36,00	R\$ 972,00	100,00%	
5.7.2	73844/001	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NÚM 2	1,02		1,02	M3	1,0000	R\$ 121,18	R\$ 123,60			0,00%			1,02	R\$ 123,60	0,00%			1,02	R\$ 123,60	100,00%	
5.7.3	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	2,00		2,00	UN	1,0000	R\$ 583,43	R\$ 1.166,86			0,00%			2,00	R\$ 1.166,86	0,00%			2,00	R\$ 1.166,86	100,00%	
5.7.4	009	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	24,10		24,10	M	1,0000	R\$ 39,53	R\$ 952,67			0,00%			24,10	R\$ 952,67	0,00%			24,10	R\$ 952,67	100,00%	
5.8		DIVERSOS							R\$ 87,38			0,00%						0,00%					100,00%
5.8.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	1,00		1,00	UN	1,0000	R\$ 87,38	R\$ 87,38			0,00%			1,00	R\$ 87,38	0,00%			1,00	R\$ 87,38	100,00%	
6.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.138,03			0,00%						0,00%					100,00%
6.1		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZULAF_05/2018	24,10		24,10	M2	1,0000	R\$ 2,90	R\$ 69,89			0,00%			24,10	R\$ 69,89	0,00%			24,10	R\$ 69,89	100,00%	

Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE 38.306

Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda
Sócio Administrador
Tecnologia em Construção Civil - Edificações
CREA N° PE 058703
CPF - 681.670.544-20

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz
Secretário de Infraestrutura



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIELAS, NO BAIRRO DE PENEIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

DATA DA EMISSÃO	14/09/2021	VALOR LICITADO	R\$ 564.399,12
FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R\$ 536.026,60
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ -
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R\$ -
PRazo EXECUÇÃO	180	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$ -
TERMINO PREVISTO	27/02/2022	VALOR TOTAL	R\$ 536.026,60
BM - PERÍODO	29/09/2021	VALOR CONTRATUAL	R\$ 332.979,29
BM - Nº	19/10/2021	BM - R\$ MENSAL	R\$ 62.203,90
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 203.437,29
			37,88%

PROCESSO Nº	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA
	BDI = 27,85%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%
6.1.1	SINAPI 04-2021	98324	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	M2	52,44			52,44	R\$ 2,90	1,0000	R\$ 152,07	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 152,07	52,44	100,00%	R\$ 152,07	52,44	100,00%
6.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	12,00			12,00	R\$ 86,33	1,0000	R\$ 1.035,96	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.035,96	12,00	100,00%	R\$ 1.035,96	12,00	100,00%
6.2			MOVIMENTO DE TERRA																				
6.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	M2	138,00			138,00	R\$ 4,61	1,0000	R\$ 636,18	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 636,18	138,00	100,00%	R\$ 636,18	138,00	100,00%
6.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXXM), AF_07/2020	M3XXXM	165,60			165,60	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 347,76	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 347,76	165,60	100,00%	R\$ 347,76	165,60	100,00%
6.3			PASSEIO																				
6.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	138,00			138,00	R\$ 32,32	1,0000	R\$ 4.460,16	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.460,16	138,00	100,00%	R\$ 4.460,16	138,00	100,00%
6.3.2	SINAPI 04-2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	7,25			7,25	R\$ 739,58	1,0000	R\$ 5.361,95	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.361,95	7,25	100,00%	R\$ 5.361,95	7,25	100,00%
6.4			DRENAGEM																				
6.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS M300X150, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,10 M, PARALELO DE ESGOTO AF_12/2020	UN	7,00			7,00	R\$ 583,43	1,0000	R\$ 4.084,01	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.084,01	7,00	100,00%	R\$ 4.084,01	7,00	100,00%
6.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	69,00			69,00	R\$ 39,53	1,0000	R\$ 2.727,57	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.727,57	69,00	100,00%	R\$ 2.727,57	69,00	100,00%
6.5	SINAPI 04-2021	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00			1,00	R\$ 87,38	1,0000	R\$ 87,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%
7.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																				
7.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	M2	32,40			32,40	R\$ 2,90	1,0000	R\$ 93,96	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 93,96	32,40	100,00%	R\$ 93,96	32,40	100,00%
7.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	9,00			9,00	R\$ 86,33	1,0000	R\$ 776,97	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 776,97	9,00	100,00%	R\$ 776,97	9,00	100,00%
7.2			MOVIMENTO DE TERRA																				
7.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	M2	91,80			91,80	R\$ 4,61	1,0000	R\$ 423,19	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 423,19	91,80	100,00%	R\$ 423,19	91,80	100,00%
7.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXXM), AF_07/2020	M3XXXM	110,16			110,16	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 231,33	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 231,33	110,16	100,00%	R\$ 231,33	110,16	100,00%
7.3			PASSEIO																				
7.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	108,00			108,00	R\$ 32,32	1,0000	R\$ 3.490,56	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.490,56	108,00	100,00%	R\$ 3.490,56	108,00	100,00%
7.3.2	SINAPI 04-2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	4,54			4,54	R\$ 739,58	1,0000	R\$ 3.357,69	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.357,69	4,54	100,00%	R\$ 3.357,69	4,54	100,00%
7.4			DRENAGEM																				
7.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS M300X150, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X 0,10 M, PARALELO DE ESGOTO AF_12/2020	UN	5,00			5,00	R\$ 583,43	1,0000	R\$ 2.917,15	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.917,15	5,00	100,00%	R\$ 2.917,15	5,00	100,00%
7.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	54,00			54,00	R\$ 39,53	1,0000	R\$ 2.134,62	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.134,62	54,00	100,00%	R\$ 2.134,62	54,00	100,00%
7.5			DIVERSOS																				
7.5.1	SINAPI 04-2021	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00			1,00	R\$ 87,38	1,0000	R\$ 87,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%
8.0			VIELAS DE RUA DE CALÇADA - RUA E SIA S/N - PENEIRO																				
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																				
8.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	M2	150,84			150,84	R\$ 2,90	1,0000	R\$ 437,43	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 437,43	150,84	100,00%	R\$ 437,43	150,84	100,00%
8.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	21,00			21,00	R\$ 86,33	1,0000	R\$ 1.812,93	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.812,93	21,00	100,00%	R\$ 1.812,93	21,00	100,00%
8.2			MOVIMENTO DE TERRA																				
8.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	M2	364,53			364,53	R\$ 4,61	1,0000	R\$ 1.680,48	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.680,48	364,53	100,00%	R\$ 1.680,48	364,53	100,00%
8.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXXM), AF_07/2020	M3XXXM	437,44			437,44	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 918,62	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 918,62	437,44	100,00%	R\$ 918,62	437,44	100,00%
8.3			PASSEIO/ DRENAGEM																				
8.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	251,40			251,40	R\$ 32,32	1,0000	R\$ 8.125,24	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.125,24	251,40	100,00%	R\$ 8.125,24	251,40	100,00%
8.3.2	SINAPI 04-2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	21,12			21,12	R\$ 739,58	1,0000	R\$ 15.619,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 15.619,92	21,12	100,00%	R\$ 15.619,92	21,12	100,00%
8.3.3	COMPOSIÇÃO	007	CALHETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 X 0,40)M, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLIS EP= 0,10m COM (0,10M) DISSIPADOR ALT.= 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE TUDOS CERÂMICOS DE FUIROS - 1VEZ, REGULARIZADO ENTERRAMENTO COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM COMPANHIA	M	30,00			30,00	R\$ 573,27	1,0000	R\$ 17.198,10	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 17.198,10	30,00	100,00%	R\$ 17.198,10	30,00	100,00%

Sentra Serviços e Empreendimentos Ltda
 Sócio Administrador
Sandro Hermenegildo da Silva
 Tecnologia em Construção Civil - Edificações
 CREA N° PE 058703
 CPF - 881.670.544-20

Francisco Henrique C. L. da Silva
 Engº Civil
 CREA-PE 38.306

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz
 Secretário de Infraestrutura



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIELAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.

PROCESSO Nº	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
MODALIDADE	BOLETIM DE MEDIÇÃO
CONTRATADA	SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
DATA DA EMISSÃO	14/09/2021
FATOR K	0,9499
VALOR LICITADO	R\$ 564.299,12
VALOR CONTRATADO	R\$ 536.026,60
SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ -
SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$ -
VALOR TOTAL	R\$ 536.026,60
BM - PIS/PASEP	332.979,29
BM - MS MENSAIS	62.203,90
BM - RS ACUMULADO	203.047,29
RENTES	37,85%

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	VALOR	QTDTE	%	VALOR	QTDTE	%	VALOR	QTDTE	%	VALOR	QTDTE
8.3.4	97902	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,80x0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	13,00			13,00	R\$ 583,43	1,0000		R\$ 7.584,59	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 7.584,59	13,00	100,00%	R\$ 7.584,59	13,00	100,00%
8.3.5	009	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	125,70			125,70	R\$ 4.968,92	1,0000		R\$ 4.968,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.968,92	125,70	100,00%	R\$ 4.968,92	125,70	100,00%
8.4		UN	DIÁMETRO	1,00			1,00	R\$ 87,38	1,0000		R\$ 87,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%
8.4.1	13521	UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM									R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38			R\$ 87,38		
8.4.2	13521	UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM									R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38			R\$ 87,38		
9.1		M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018									R\$ 61.988,24	0,00%	R\$ 61.988,24	0,00%	R\$ 61.988,24			R\$ 61.988,24		
9.1.1	98524	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018									R\$ 61.988,24	0,00%	R\$ 61.988,24	0,00%	R\$ 61.988,24			R\$ 61.988,24		
9.1.2	002	UN	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	16,00			16,00	R\$ 1.381,28	1,0000		R\$ 1.381,28	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.381,28	16,00	100,00%	R\$ 1.381,28	16,00	100,00%
9.2		M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO/ATE	242,50			242,50	R\$ 1.117,92	1,0000		R\$ 1.117,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.117,92	242,50	100,00%	R\$ 1.117,92	242,50	100,00%
9.2.1	004	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO/ATE	242,50			242,50	R\$ 1.117,92	1,0000		R\$ 1.117,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.117,92	242,50	100,00%	R\$ 1.117,92	242,50	100,00%
9.2.2	95875	M3XMM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DINT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XMM). AF. 07/2020	291,00			291,00	R\$ 611,10	1,0000		R\$ 611,10	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 611,10	291,00	100,00%	R\$ 611,10	291,00	100,00%
9.3		M2	FALSADE									R\$ 16.313,57	0,00%	R\$ 16.313,57	0,00%	R\$ 16.313,57			R\$ 16.313,57		
9.3.1	003	M	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:2.	194,00			194,00	R\$ 6.270,08	1,0000		R\$ 6.270,08	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.270,08	194,00	100,00%	R\$ 6.270,08	194,00	100,00%
9.3.2	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	13,58			13,58	R\$ 10.043,49	1,0000		R\$ 10.043,49	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.043,49	13,58	100,00%	R\$ 10.043,49	13,58	100,00%
9.4		M2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 240,32	0,00%	R\$ 240,32	0,00%	R\$ 240,32			R\$ 240,32		
9.4.1	98524	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018	32,00			32,00	R\$ 92,80	1,0000		R\$ 92,80	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 92,80	32,00	100,00%	R\$ 92,80	32,00	100,00%
9.4.2	004	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO/ATE	32,00			32,00	R\$ 147,52	1,0000		R\$ 147,52	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 147,52	32,00	100,00%	R\$ 147,52	32,00	100,00%
9.5		M3	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 2.715,79	0,00%	R\$ 2.715,79	0,00%	R\$ 2.715,79			R\$ 2.715,79		
9.5.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	22,88			22,88	R\$ 1.671,84	1,0000		R\$ 1.671,84	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.671,84	22,88	100,00%	R\$ 1.671,84	22,88	100,00%
9.5.2	96995	M3	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	16,00			16,00	R\$ 708,80	1,0000		R\$ 708,80	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 708,80	16,00	100,00%	R\$ 708,80	16,00	100,00%
9.5.3	100982	M3	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 30 M³, CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CALÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	16,60			16,60	R\$ 125,99	1,0000		R\$ 125,99	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 125,99	16,60	100,00%	R\$ 125,99	16,60	100,00%
9.5.4	95875	M3XMM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DINT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XMM). AF. 07/2020	99,60			99,60	R\$ 209,16	1,0000		R\$ 209,16	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 209,16	99,60	100,00%	R\$ 209,16	99,60	100,00%
9.6		M3	MURO DE ARRIMO									R\$ 25.027,57	0,00%	R\$ 25.027,57	0,00%	R\$ 25.027,57			R\$ 25.027,57		
9.6.1	73844/001	M3	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	38,08			38,08	R\$ 21.177,81	1,0000		R\$ 21.177,81	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 21.177,81	38,08	100,00%	R\$ 21.177,81	38,08	100,00%
9.6.2	006	M3	TRANSPORTE COM CAMIÃO DE MÃO DE PEDRA BASTÃO NOS HORRIS, ATÉ 100 M.	45,70			45,70	R\$ 3.849,76	1,0000		R\$ 3.849,76	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.849,76	45,70	100,00%	R\$ 3.849,76	45,70	100,00%
9.7		M	DRENAGEM									R\$ 14.212,01	0,00%	R\$ 14.212,01	0,00%	R\$ 14.212,01			R\$ 14.212,01		
9.7.1	005	M	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00			24,00	R\$ 648,00	1,0000		R\$ 648,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 648,00	24,00	100,00%	R\$ 648,00	24,00	100,00%
9.7.2	73882/2	M3	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NÚM 2	0,72			0,72	R\$ 87,24	1,0000		R\$ 87,24	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 87,24	0,72	100,00%	R\$ 87,24	0,72	100,00%
9.7.3	101802	UN	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	2,00			2,00	R\$ 3.035,96	1,0000		R\$ 3.035,96	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.035,96	2,00	100,00%	R\$ 3.035,96	2,00	100,00%
9.7.4	95568	M	TUBO DE CONCRETO (SAPRIS) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS (DIÂMETRO DE 400 MM), JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF. 12/2015	7,00			7,00	R\$ 772,10	1,0000		R\$ 772,10	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 772,10	7,00	100,00%	R\$ 772,10	7,00	100,00%
9.7.5	97902	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,8x0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	10,00			10,00	R\$ 5.834,30	1,0000		R\$ 5.834,30	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.834,30	10,00	100,00%	R\$ 5.834,30	10,00	100,00%
9.7.6	009	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	97,00			97,00	R\$ 3.834,41	1,0000		R\$ 3.834,41	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.834,41	97,00	100,00%	R\$ 3.834,41	97,00	100,00%
9.8		UN	DIÁMETRO	1,00			1,00	R\$ 87,38	1,0000		R\$ 87,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%	R\$ 87,38	1,00	100,00%
9.8.1	13521	UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM									R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38			R\$ 87,38		
9.8.2	13521	UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM									R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38	0,00%	R\$ 87,38			R\$ 87,38		
10.0		M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018									R\$ 173.072,13	0,00%	R\$ 173.072,13	0,00%	R\$ 173.072,13			R\$ 173.072,13		
10.1		M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018									R\$ 6.091,05	0,00%	R\$ 6.091,05	0,00%	R\$ 6.091,05			R\$ 6.091,05		
10.1.1	98524	M2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018	433,30			433,30	R\$ 1.256,57	1,0000		R\$ 1.256,57	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.256,57	433,30	100,00%	R\$ 1.256,57	433,30	100,00%
10.1.2	002	UN	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	56,00			56,00	R\$ 4.834,48	1,0000		R\$ 4.834,48	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.834,48	56,00	100,00%	R\$ 4.834,48	56,00	100,00%
10.2		M2	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 25.312,06	0,00%	R\$ 25.312,06	0,00%	R\$ 25.312,06			R\$ 25.312,06		
10.2.1	004	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO/ATE	1.033,90			1.033,90	R\$ 4.766,27	1,0000		R\$ 4.766,27	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.766,27	1.033,90	100,00%	R\$ 4.766,27	1.033,90	100,00%
10.2.2	90996	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTES. AF. 11/2019	93,10			93,10	R\$ 12.075,07	1,0000		R\$ 12.075,07	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 12.075,07	93,10	100,00%	R\$ 12.075,07	93,10	100,00%

Francisco Henrique C. J. da Silva
 Engº Civil
 CREA PE 38.306
 Secretário de Infraestrutura

Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 Tecnologia em Construção Civil - Edificações
 CREA N° PE 058703
 CPF - 881.670.544-20



OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIELAS, NO BAIRRO DE PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

CONTRATADA
SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

PROCESSO Nº MODALIDADE
Processo Administrativo Nº TPO01
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 27,85%

SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					ADI	SUP	TOTAL			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	
11.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13921	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - 45 CM X 20" CM	UN	2,00		2,00	RS 87,38	1,0000	RS 174,76	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 174,76	100,00%			
TOTAL																			RS 62.203,90	RS 137.799,58	RS 203.047,29	RS 332.979,29

Representante: Responsável pela Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

Sentra Serviços e Empreendimentos LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
Tecnologia em Construção Civil - Edificações
CREA Nº PE 058703
CPF - 881.670.544-20

Res. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PE38306

Francisco Henrique C. J. da Silva
Eng.º Civil
CREA - PE 38.306

Tarcísio Cruz Munit
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz
Secretário de Infraestrutura