SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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.	DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$ 564.299,12	REPLAN
CONTRATADA	SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$ 600.267,25	
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº TP001	DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021	CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA	PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
BDI = 27,85%		TERMÍNO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$ 600.267,25	0,00%
		BM - PERÍODO	08/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 163.551,52	27,25%
			31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 51.490,68	8,58%
		BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$ 436.715,87	72,75%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0			INSTALAÇÃO DA OBRA								R$ 514,60		R$ 514,60			R$ -			R$ 514,60			R$ 0,00	
1.0			INSTALAÇÃO DA OBRA										R$ 514,60	100,00%		-	0,00%		R$ 514,60	100,00%		R$ 0,00	0,00%
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E MURO INSTALAÇÃO	M2	1,50			1,50	R$ 343,07	1,0000	R$ 514,60	1,50	R$ 514,60	100,00%		-	0,00%	1,50	R$ 514,60	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 26.641,14		R$ 15.185,15			R$ 2.787,15			R$ 17.972,30			R$ 8.668,83	
1.2.1	SINAPI 04-2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	138,00			138,00	R$ 102,53	1,0000	R$ 14.149,14	81,50	R$ 8.356,19	59,06%	15,00	1.537,95	10,87%	96,50	R$ 9.894,14	69,93%	41,50	R$ 4.254,99	30,07%
1.2.2	SINAPI 04-2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00			300,00	R$ 41,64	1,0000	R$ 12.492,00	184,00	R$ 6.828,96	54,67%	30,00	1.249,20	10,00%	194,00	R$ 8.078,16	64,67%	106,00	R$ 4.413,84	35,33%
2.0			1ª TRAV. NAPOLEÃO LAUREANO - E0 a E4+15,85 - PENEDO																				
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 42.530,33		R$ 0,00			R$ -			R$ 0,00			R$ 42.530,33	
2.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	114,78			114,78	R$ 2,90	1,0000	R$ 1.714,14	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	114,78	R$ 1.714,14	100,00%
2.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	16,00			16,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 1.381,28	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 1.381,28	100,00%
2.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 7.323,27		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 7.323,27	100,00%
2.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	277,39			277,39	R$ 4,61	1,0000	R$ 1.278,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	277,39	R$ 1.278,76	100,00%
2.2.2	SINAPI 04-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,74			27,74	R$ 129,70	1,0000	R$ 3.597,87	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	27,74	R$ 3.597,87	100,00%
2.2.3	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.165,07			1.165,07	R$ 2,10	1,0000	R$ 2.446,64	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.165,07	R$ 2.446,64	100,00%
2.3			PASSEIO								R$ 23.702,82		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 23.702,82	100,00%
2.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	191,30			191,30	R$ 32,32	1,0000	R$ 6.182,81	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	191,30	R$ 6.182,81	100,00%
2.3.2	SINAPI 04-2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	229,56			229,56	R$ 76,32	1,0000	R$ 17.520,01	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	229,56	R$ 17.520,01	100,00%
2.4			DRENAGEM								R$ 9.615,34		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 9.615,34	100,00%
2.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 5.834,30	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 5.834,30	100,00%
2.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	95,65			95,65	R$ 39,53	1,0000	R$ 3.781,04	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	95,65	R$ 3.781,04	100,00%
2.5			DIVERSOS								R$ 174,76		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 174,76	100,00%
2.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,38	1,0000	R$ 174,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 174,76	100,00%
3.0			VIELA DA PAPOULA - E0 a E2+17,00 - PENEDO																				
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 29.391,79		R$ 25.304,41						R$ 25.304,41			R$ 87,38	
3.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	68,40			68,40	R$ 2,90	1,0000	R$ 198,36	68,40	R$ 198,36	100,00%		-	0,00%	68,40	R$ 198,36	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	10,00			10,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 863,30	10,00	R$ 863,30	100,00%		-	0,00%	10,00	R$ 863,30	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 4.363,91		R$ 4.363,91	100,00%		-	0,00%		R$ 4.363,91	100,00%		R$ 0,00	0,00%
3.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	165,30			165,30	R$ 4,61	1,0000	R$ 762,03	165,30	R$ 762,03	100,00%		-	0,00%	165,30	R$ 762,03	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2.2	SINAPI 04-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,53			16,53	R$ 129,70	1,0000	R$ 2.143,94	16,53	R$ 2.143,94	100,00%		-	0,00%	16,53	R$ 2.143,94	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2.3	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	694,26			694,26	R$ 2,10	1,0000	R$ 1.457,94	694,26	R$ 1.457,94	100,00%		-	0,00%	694,26	R$ 1.457,94	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3			PASSEIO								R$ 14.125,05		R$ 14.125,05	100,00%		-	0,00%		R$ 14.125,05	100,00%		R$ 0,00	0,00%
3.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	114,00			114,00	R$ 32,32	1,0000	R$ 3.684,48	114,00	R$ 3.684,48	100,00%		-	0,00%	114,00	R$ 3.684,48	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.2	SINAPI 04-2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	136,80			136,80	R$ 76,32	1,0000	R$ 10.440,57	136,80	R$ 10.440,57	100,00%		-	0,00%	136,80	R$ 10.440,57	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4			DRENAGEM								R$ 5.753,79		R$ 5.753,79	100,00%		-	0,00%		R$ 5.753,79	100,00%		R$ 0,00	0,00%
3.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00			6,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 3.500,58	6,00	R$ 3.500,58	100,00%		-	0,00%	6,00	R$ 3.500,58	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE	M	57,00			57,00	R$ 39,53	1,0000	R$ 2.253,21	57,00	R$ 2.253,21	100,00%		-	0,00%	57,00	R$ 2.253,21	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.5											R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
3.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521		UN	1,00			1,00	R$ 87,38	1,0000	R$ 87,38	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
4.0			VIELA DO LAVA JATO - E0 a E8 - PENEDO																				
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 30.290,91		R$ 30.203,53						R$ 30.203,53			R$ 87,38	
4.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	120,00			120,00	R$ 2,90	1,0000	R$ 348,00	120,00	R$ 348,00	100,00%		-	0,00%	120,00	R$ 348,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

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

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393

Prefeitura de São Lourenço da Mata - P
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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	Processo Administrativo Nº TP001
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
BDI =	27,85%

DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$ 564.299,12	REPLAN
FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$ 600.267,25	
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMINO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$ 600.267,25	0,00%
BM - PERÍODO	03/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 163.551,52	27,25%
	31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 51.490,68	8,58%
BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$ 436.715,67	72,75%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
4.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	17,00			17,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 1.467,61	17,00	R$ 1.467,61	100,00%		-	0,00%	17,00	R$ 1.467,61	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 1.782,50		R$ 1.782,50	100,00%		-	0,00%		R$ 1.782,50	100,00%		R$ 0,00	0,00%
4.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	250,00			250,00	R$ 4,61	1,0000	R$ 1.152,50	250,00	R$ 1.152,50	100,00%		-	0,00%	250,00	R$ 1.152,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,00			300,00	R$ 2,10	1,0000	R$ 630,00	300,00	R$ 630,00	100,00%		-	0,00%	300,00	R$ 630,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.3			PASSEIO								R$ 16.818,12		R$ 16.818,12	100,00%		-	0,00%		R$ 16.818,12	100,00%		R$ 0,00	0,00%
4.3.1	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	200,00			200,00	R$ 32,32	1,0000	R$ 6.464,00	200,00	R$ 6.464,00	100,00%		-	0,00%	200,00	R$ 6.464,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.3.2	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	14,00			14,00	R$ 739,58	1,0000	R$ 10.354,12	14,00	R$ 10.354,12	100,00%		-	0,00%	14,00	R$ 10.354,12	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.4			DRENAGEM								R$ 9.787,30		R$ 9.787,30	100,00%		-	0,00%		R$ 9.787,30	100,00%		R$ 0,00	0,00%
4.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 5.834,30	10,00	R$ 5.834,30	100,00%		-	0,00%	10,00	R$ 5.834,30	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	100,00			100,00	R$ 39,53	1,0000	R$ 3.953,00	100,00	R$ 3.953,00	100,00%		-	0,00%	100,00	R$ 3.953,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.5			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
4.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
5.0			1ª TRAVESSA ALDERITA EVANGELISTA - E0 a E1+6,10 - PENEDO																				
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 63.816,92		R$ 0,00			48.703,53			R$ 48.703,53			R$ 15.112,98	
5.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	24,10			24,10	R$ 2,90	1,0000	R$ 69,89	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	24,10	R$ 69,89	100,00%
5.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	4,00			4,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 345,32	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 345,32	100,00%
5.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 429,58		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 429,58	100,00%
5.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	60,25			60,25	R$ 4,61	1,0000	R$ 277,75	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	60,25	R$ 277,75	100,00%
5.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72,30			72,30	R$ 2,10	1,0000	R$ 151,83	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	72,30	R$ 151,83	100,00%
5.3			PASSEIO								R$ 4.050,20		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 4.050,20	100,00%
5.3.1	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	48,20			48,20	R$ 32,32	1,0000	R$ 1.557,82	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	48,20	R$ 1.557,82	100,00%
5.3.2	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	3,37			3,37	R$ 739,58	1,0000	R$ 2.492,38	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,37	R$ 2.492,38	100,00%
5.4			MURO DE CONTENÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 450,60		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 450,60	100,00%
5.4.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	60,00			60,00	R$ 2,90	1,0000	R$ 174,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	60,00	R$ 174,00	100,00%
5.4.2	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	60,00			60,00	R$ 4,61	1,0000	R$ 276,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	60,00	R$ 276,60	100,00%
5.5			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 5.245,56		R$ 0,00	0,00%		3.393,94	64,70%		R$ 3.393,94	64,70%		R$ 1.851,62	35,30%
5.5.1	SINAPI 04-2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	44,46			44,46	R$ 73,07	1,0000	R$ 3.248,69	-	R$ 0,00	0,00%	44,46	3.248,69	100,00%	44,46	R$ 3.248,69	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.5.2	SINAPI 04-2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30,00			30,00	R$ 44,30	1,0000	R$ 1.329,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%	30,00	R$ 1.329,00	100,00%
5.5.3	SINAPI 04-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,08			33,08	R$ 7,59	1,0000	R$ 251,07	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	33,08	R$ 251,07	100,00%
5.5.4	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	198,48			198,48	R$ 2,10	1,0000	R$ 416,80	-	R$ 0,00	0,00%	69,17	145,25	34,85%	69,17	R$ 145,25	34,85%	129,31	R$ 271,55	65,15%
5.6			MURO DE ARRIMO								R$ 49.922,86		R$ 0,00	0,00%		45.309,59	90,76%		R$ 45.309,59	90,76%		R$ 4.613,26	9,24%
5.6.1	SINAPI 05/2019	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	75,96			75,96	R$ 556,14	1,0000	R$ 42.244,39	-	R$ 0,00	0,00%	68,07	37.855,33	89,61%	68,07	R$ 37.855,33	89,61%	7,89	R$ 4.389,05	10,39%
5.6.2	COMPOSIÇÃO	006	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M3	91,15			91,15	R$ 84,24	1,0000	R$ 7.678,47	-	R$ 0,00	0,00%	88,49	7.454,26	97,08%	88,49	R$ 7.454,26	97,08%	2,66	R$ 224,21	2,92%
5.7			DRENAGEM								R$ 3.215,13		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 3.215,13	100,00%
5.7.1	COMPOSIÇÃO	005	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACÃ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	36,00			36,00	R$ 27,00	1,0000	R$ 972,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	36,00	R$ 972,00	100,00%
5.7.2	SINAPI 04-2021	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	1,02			1,02	R$ 121,18	1,0000	R$ 123,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,02	R$ 123,60	100,00%
5.7.3	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00			2,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 1.166,86	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 1.166,86	100,00%
5.7.4	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	24,10			24,10	R$ 39,53	1,0000	R$ 952,67	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	24,10	R$ 952,67	100,00%
5.8			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
5.8.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
6.0			2ª TRAVESSA ALDERITA EVANGELISTA - E0 a E1+9,00 - PENEDO																				
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 18.893,04		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 18.893,04	
											R$ 1.188,03		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.188,03	100,00%

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

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393

Prefeitura de São Lourenço da Mata - P
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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.	DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$ 564.299,12	REPLAN
		FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$ 600.267,25	
		DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
		CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
		PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
		TERMINO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$ 600.267,25	0,00%
		BM - PERÍODO	03/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 163.551,52	27,25%
			31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 51.490,68	8,58%
		BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$ 436.715,67	72,75%
CONTRATADA	SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA					
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº TP001	TABELA DE REFERÊNCIA				
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021	BDI =	27,85%	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA		

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
6.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	52,44			52,44	R$ 2,90	1,0000	R$ 152,07	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	52,44	R$ 152,07	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 1.035,96	100,00%
6.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 983,94		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 983,94	100,00%
6.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	138,00			138,00	R$ 4,61	1,0000	R$ 636,18	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	138,00	R$ 636,18	100,00%
6.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	165,60			165,60	R$ 2,10	1,0000	R$ 347,76	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	165,60	R$ 347,76	100,00%
6.3			PASSEIO								R$ 9.822,11		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 9.822,11	100,00%
6.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	138,00	R$ 4.460,16	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7,25	R$ 5.361,95	100,00%
6.4			DRENAGEM								R$ 6.811,58		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 6.811,58	100,00%
6.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00			7,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 4.084,01	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7,00	R$ 4.084,01	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	69,00	R$ 2.727,57	100,00%
6.5			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
6.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
7.0			38 TRAVESSA ALDENITA EVANGELISTA - 80 a E2+14,00 - PENEDO								R$ 13.512,85		R$ 0,00						R$ 0,00			R$ 13.512,85	
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 870,93		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 870,93	100,00%
7.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	32,40			32,40	R$ 2,90	1,0000	R$ 93,96	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32,40	R$ 93,96	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	9,00	R$ 776,97	100,00%
7.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 654,52		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 654,52	100,00%
7.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	91,80			91,80	R$ 4,61	1,0000	R$ 423,19	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	91,80	R$ 423,19	100,00%
7.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	110,16			110,16	R$ 2,10	1,0000	R$ 231,33	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	110,16	R$ 231,33	100,00%
7.3			PASSEIO								R$ 6.848,25		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 6.848,25	100,00%
7.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	108,00	R$ 3.490,56	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,54	R$ 3.357,69	100,00%
7.4			DRENAGEM								R$ 5.051,77		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 5.051,77	100,00%
7.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00			5,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 2.917,15	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 2.917,15	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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	54,00	R$ 2.134,62	100,00%
7.5			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
7.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
8.0			VIELA DE DONO DECA - 80 a E8+5,70 - PENEDO								R$ 58.439,61		R$ 58.344,45						R$ 58.344,45			R$ 89,15	
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 2.250,36		R$ 2.250,36	100,00%			0,00%		R$ 2.250,36	100,00%		R$ 0,00	0,00%
8.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	150,84			150,84	R$ 2,90	1,0000	R$ 437,43	150,84	R$ 437,43	100,00%	-	-	0,00%	150,84	R$ 437,43	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
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	21,00	R$ 1.812,93	100,00%	-	-	0,00%	21,00	R$ 1.812,93	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 2.599,10		R$ 2.599,09	100,00%			0,00%		R$ 2.599,09	100,00%		R$ 0,00	0,00%
8.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	364,53			364,53	R$ 4,61	1,0000	R$ 1.680,48	364,53	R$ 1.680,48	100,00%	-	-	0,00%	364,53	R$ 1.680,48	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	437,44			437,44	R$ 2,10	1,0000	R$ 918,62	437,44	R$ 918,61	100,00%	-	-	0,00%	437,44	R$ 918,61	100,00%	0,00	R$ 0,00	0,00%
8.3			PASSEIO/ DRENAGEM								R$ 53.496,77		R$ 53.495,00	100,00%			0,00%		R$ 53.495,00	100,00%		R$ 1,77	0,00%
8.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-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	251,40	R$ 8.125,24	100,00%	-	-	0,00%	251,40	R$ 8.125,24	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
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	21,12	R$ 15.618,15	99,99%	-	-	0,00%	21,12	R$ 15.618,15	99,99%	0,00	R$ 1,77	0,01%
8.3.3	COMPOSIÇÃO	007	CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m COM 01 (UM) DISSIPADOR ALT.= 0,18m, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE FUROS NA VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA, COM CAPIAÇO, INCL	M	30,00			30,00	R$ 573,27	1,0000	R$ 17.198,10	30,00	R$ 17.198,10	100,00%	-	-	0,00%	30,00	R$ 17.198,10	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

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

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Enrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE, Nº 38.206

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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	Processo Administrativo Nº TP001
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
BDI =	27,85%

DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$ 564.299,12	REPLAN
FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$ 600.267,25	
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$ 600.267,25	0,00%
BM - PERÍODO	03/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 163.551,52	27,25%
	31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 51.490,68	8,58%
BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$ 436.715,67	72,75%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
8.3.4	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00			13,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 7.584,59	13,00	R$ 7.584,59	100,00%	-	-	0,00%	13,00	R$ 7.584,59	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.3.5	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	125,70			125,70	R$ 39,53	1,0000	R$ 4.968,92	125,70	R$ 4.968,92	100,00%	-	-	0,00%	125,70	R$ 4.968,92	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
8.4			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
8.4.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
8.5			VIELA ADEMILTO EVANGELISTA - E0 a E4+17,00 - PENEDO																				
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 61.988,24		R$ 0,00						R$ 0,00			R$ 61.988,24	
9.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	97,00			97,00	R$ 2,90	1,0000	R$ 281,30	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	97,00	R$ 281,30	100,00%
9.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	16,00			16,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 1.381,28	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 1.381,28	100,00%
9.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 1.729,02		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.729,02	100,00%
9.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	242,50			242,50	R$ 4,61	1,0000	R$ 1.117,92	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	242,50	R$ 1.117,92	100,00%
9.2.2	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,00			291,00	R$ 2,10	1,0000	R$ 611,10	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	291,00	R$ 611,10	100,00%
9.3			PASSEIO								R$ 16.313,57		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 16.313,57	100,00%
9.3.1	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	194,00			194,00	R$ 32,32	1,0000	R$ 6.270,08	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	194,00	R$ 6.270,08	100,00%
9.3.2	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	13,58			13,58	R$ 739,58	1,0000	R$ 10.043,49	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	13,58	R$ 10.043,49	100,00%
9.4			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 240,32		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 240,32	100,00%
9.4.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	32,00			32,00	R$ 2,90	1,0000	R$ 92,80	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32,00	R$ 92,80	100,00%
9.4.2	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	32,00			32,00	R$ 4,61	1,0000	R$ 147,52	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32,00	R$ 147,52	100,00%
9.5			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 2.715,79		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.715,79	100,00%
9.5.1	SINAPI 04-2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,88			22,88	R$ 73,07	1,0000	R$ 1.671,84	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	22,88	R$ 1.671,84	100,00%
9.5.2	SINAPI 04-2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,00			16,00	R$ 44,30	1,0000	R$ 708,80	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 708,80	100,00%
9.5.3	SINAPI 04-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,60			16,60	R$ 7,59	1,0000	R$ 125,99	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,60	R$ 125,99	100,00%
9.5.4	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	99,60			99,60	R$ 2,10	1,0000	R$ 209,16	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	99,60	R$ 209,16	100,00%
9.6			MURO DE ARRIMO								R$ 25.027,57		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 25.027,57	100,00%
9.6.1	SINAPI 05/2019	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	38,08			38,08	R$ 556,14	1,0000	R$ 21.177,81	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	38,08	R$ 21.177,81	100,00%
9.6.2	COMPOSIÇÃO	006	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M3	45,70			45,70	R$ 84,24	1,0000	R$ 3.849,76	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	45,70	R$ 3.849,76	100,00%
9.7			DRENAGEM								R$ 14.212,01		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 14.212,01	100,00%
9.7.1	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACÃ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00			24,00	R$ 27,00	1,0000	R$ 648,00	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	24,00	R$ 648,00	100,00%
9.7.2	SINAPI 04-2021	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	0,72			0,72	R$ 121,18	1,0000	R$ 87,24	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,72	R$ 87,24	100,00%
9.7.3	SINAPI 04-2021	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00			2,00	R$ 1.517,98	1,0000	R$ 3.035,96	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 3.035,96	100,00%
9.7.4	SINAPI 04-2021	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00			7,00	R$ 110,30	1,0000	R$ 772,10	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7,00	R$ 772,10	100,00%
9.7.5	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 5.834,30	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 5.834,30	100,00%
9.7.6	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	97,00			97,00	R$ 39,53	1,0000	R$ 3.834,41	-	R$ 0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	97,00	R$ 3.834,41	100,00%
9.8			DIVERSOS								R$ 87,38		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,38	100,00%
9.8.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO 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%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,38	100,00%
10.0			TRAV. JOÃO TAVARES - E0 a E16+14,60 - PENEDO																				
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 195.062,79		R$ 192.670,88						R$ 192.670,88			R$ 2.391,91	
10.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	433,30	266,00		699,30	R$ 2,90	1,0000	R$ 2.027,97	699,30	R$ 2.027,97	100,00%	-	-	0,00%	699,30	R$ 2.027,97	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	56,00			56,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 4.834,48	56,00	R$ 4.834,48	100,00%	-	-	0,00%	56,00	R$ 4.834,48	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 27.650,20		R$ 27.650,20	100,00%			0,00%		R$ 27.650,20	100,00%		R$ 0,00	0,00%
10.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	1.033,90	133,00		1.166,90	R$ 4,61	1,0000	R$ 5.379,40	1.166,90	R$ 5.379,40	100,00%	-	-	0,00%	1.166,90	R$ 5.379,40	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.2.2	SINAPI 04-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,10	13,30		106,40	R$ 129,70	1,0000	R$ 13.800,08	106,40	R$ 13.800,08	100,00%	-	-	0,00%	106,40	R$ 13.800,08	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

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

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393

Prefeitura de São Lourenço da Mata - F
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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	Processo Administrativo Nº TP001
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
BDI =	27,85%

DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$ 564.299,12	REPLAN
FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$ 600.267,25	
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$ 600.267,25	0,00%
BM - PERÍODO	03/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 163.551,52	27,25%
	31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 51.490,68	8,58%
BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$ 436.715,87	72,75%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
10.2.3	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.033,68			4.033,68	R$ 2,10	1,0000	R$ 8.470,72	4.033,68	R$ 8.470,72	100,00%		-	0,00%	4.033,68	R$ 8.470,72	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3			CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR								R$ 30.376,67		R$ 30.376,67	100,00%		-	0,00%		R$ 30.376,67	100,00%		R$ 0,00	0,00%
10.3.1	SINAPI 04-2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,30			9,30	R$ 73,07	1,0000	R$ 679,55	9,30	R$ 679,55	100,00%		-	0,00%	9,30	R$ 679,55	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.2	SINAPI 04-2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	79,80		85,80	R$ 44,30	1,0000	R$ 3.800,94	85,80	R$ 3.800,94	100,00%		-	0,00%	85,80	R$ 3.800,94	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.3	SINAPI 04-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	122,86			122,86	R$ 7,59	1,0000	R$ 932,50	122,86	R$ 932,50	100,00%		-	0,00%	122,86	R$ 932,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.4	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	737,16			737,16	R$ 2,10	1,0000	R$ 1.548,03	737,16	R$ 1.548,03	100,00%		-	0,00%	737,16	R$ 1.548,03	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.5	SINAPI 05/2019	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26,40			26,40	R$ 556,14	1,0000	R$ 14.682,09	26,40	R$ 14.682,09	100,00%		-	0,00%	26,40	R$ 14.682,09	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.6	COMPOSIÇÃO	006	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M3	31,68			31,68	R$ 84,24	1,0000	R$ 2.668,72	31,68	R$ 2.668,72	100,00%		-	0,00%	31,68	R$ 2.668,72	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.7	COMPOSIÇÃO	005	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACÃ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,40			5,40	R$ 27,00	1,0000	R$ 145,80	5,40	R$ 145,80	100,00%		-	0,00%	5,40	R$ 145,80	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.8	SINAPI 04-2021	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	0,30			0,30	R$ 121,18	1,0000	R$ 36,35	0,30	R$ 36,35	100,00%		-	0,00%	0,30	R$ 36,35	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.9	SINAPI 04-2021	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,75			1,75	R$ 3.361,54	1,0000	R$ 5.882,69	1,75	R$ 5.882,69	100,00%		-	0,00%	1,75	R$ 5.882,69	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.4			PAVIMENTAÇÃO/PASSEIO								R$ 113.360,30		R$ 111.143,15	98,04%		-	0,00%		R$ 111.143,15	98,04%		R$ 2.717,15	1,96%
10.4.1	SINAPI 04-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	532,00			532,00	R$ 43,40	1,0000	R$ 23.088,80	532,00	R$ 23.088,80	100,00%		-	0,00%	532,00	R$ 23.088,80	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.4.2	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	137,20			137,20	R$ 32,32	1,0000	R$ 4.434,30	68,60	R$ 2.217,15	50,00%		-	0,00%	68,60	R$ 2.217,15	50,00%	68,60	R$ 2.217,15	50,00%
10.4.3	SINAPI 04-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	638,40	50,00		688,40	R$ 71,50	1,0000	R$ 49.220,60	688,40	R$ 49.220,60	100,00%		-	0,00%	688,40	R$ 49.220,60	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.4.4	SINAPI 04-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	532,00			532,00	R$ 36,27	1,0000	R$ 19.295,64	532,00	R$ 19.295,64	100,00%		-	0,00%	532,00	R$ 19.295,64	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.4.5	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	4,80	18,62		23,42	R$ 739,58	1,0000	R$ 17.320,96	23,42	R$ 17.320,96	100,00%		-	0,00%	23,42	R$ 17.320,96	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.5			DRENAGEM								R$ 16.638,41		R$ 16.638,41	100,00%		-	0,00%		R$ 16.638,41	100,00%		R$ 0,00	0,00%
10.5.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17,00			17,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 9.918,31	17,00	R$ 9.918,31	100,00%		-	0,00%	17,00	R$ 9.918,31	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.5.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	170,00			170,00	R$ 39,53	1,0000	R$ 6.720,10	170,00	R$ 6.720,10	100,00%		-	0,00%	170,00	R$ 6.720,10	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.6			DIVERSOS								R$ 174,76		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 174,76	100,00%
10.6.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,38	1,0000	R$ 174,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 174,76	100,00%
11.0			TRAV. JOANA ANGÉLICA - E0 a E3+17,00 - PENEDO																				
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 63.191,44		R$ 64.213,95						R$ 63.001,97			R$ 189,49	
11.1.1	SINAPI 04-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	92,40			92,40	R$ 2,90	1,0000	R$ 267,96	92,40	R$ 267,96	100,00%		-	0,00%	92,40	R$ 267,96	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	13,00			13,00	R$ 86,33	1,0000	R$ 1.122,29	12,83	R$ 1.107,61	98,69%		-	0,00%	12,83	R$ 1.107,61	98,69%	0,17	R$ 14,67	1,31%
11.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 5.895,11		R$ 5.895,11	100,00%		-	0,00%		R$ 5.895,11	100,00%		R$ 0,00	0,00%
11.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	223,30			223,30	R$ 4,61	1,0000	R$ 1.029,41	223,30	R$ 1.029,41	100,00%		-	0,00%	223,30	R$ 1.029,41	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.2.2	SINAPI 04-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	22,33			22,33	R$ 129,70	1,0000	R$ 2.896,20	22,33	R$ 2.896,20	100,00%		-	0,00%	22,33	R$ 2.896,20	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.2.3	SINAPI 04-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	937,86			937,86	R$ 2,10	1,0000	R$ 1.969,50	937,86	R$ 1.969,50	100,00%		-	0,00%	937,86	R$ 1.969,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.3			DRENAGEM								R$ 14.423,28		R$ 14.423,28	100,00%		-	0,00%		R$ 14.423,28	100,00%		R$ 0,00	0,00%
11.3.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	5,00		13,00	R$ 583,43	1,0000	R$ 7.584,59	13,00	R$ 7.584,59	100,00%		-	0,00%	13,00	R$ 7.584,59	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.3.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	77,00	96,00		173,00	R$ 39,53	1,0000	R$ 6.838,69	173,00	R$ 6.838,69	100,00%		-	0,00%	173,00	R$ 6.838,69	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4			PASSEIO								R$ 28.617,64		R$ 28.617,64	100,00%		-	0,00%		R$ 28.617,64	100,00%		R$ 0,00	0,00%
11.4.1	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	154,00			154,00	R$ 32,32	1,0000	R$ 4.977,28	154,00	R$ 4.977,28	100,00%		-	0,00%	154,00	R$ 4.977,28	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4.2	SINAPI 04-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	77,00			77,00	R$ 36,27	1,0000	R$ 2.792,79	77,00	R$ 2.792,79	100,00%		-	0,00%	77,00	R$ 2.792,79	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4.3	SINAPI 04-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2		161,70		161,70	R$ 71,50	1,0000	R$ 11.561,55	161,70	R$ 11.561,55	100,00%		-	0,00%	161,70	R$ 11.561,55	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

Sentra Serviços e Empreendimentos LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
Tecnologia em Construção Civil - Edificações

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393

Prefeitura de São Lourenço da Mata - F
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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	Processo Administrativo Nº TP001
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

DATA DA EMISSÃO	01/02/2024	VALOR LICITADO	R$	564.299,12	% PLAN
FATOR K	1,0637	VALOR CONTRATADO	R$	600.267,25	
DATA DE INÍCIO	31/08/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	0013/2021	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	990	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	17/05/2024	VALOR TOTAL	R$	600.267,25	0,00%
BM - PERÍODO	03/01/2024	SALDO CONTRATUAL	R$	163.551,52	27,25%
	31/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$	51.490,68	8,58%
BM - Nº	7	BM - R$ ACUMULADO	R$	436.715,67	72,75%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 04/2021 - DESONERADA
BDI = 27,85%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
11.4.4	SINAPI 04-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		154,00		154,00	R$ 43,40	1,0000	R$ 6.683,60	154,00	R$ 6.683,60	100,00%		-	0,00%	154,00	R$ 6.683,60	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4.5	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		2,80		2,80	R$ 739,58	1,0000	R$ 2.070,82	2,80	R$ 2.070,82	100,00%		-	0,00%	2,80	R$ 2.070,82	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4.6	SINAPI 04-2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		12,00		12,00	R$ 44,30	1,0000	R$ 531,60	12,00	R$ 531,60	100,00%		-	0,00%	12,00	R$ 531,60	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.5			DIVERSOS								R$ 174,76		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 174,76	100,00%
11.5.1	SINAPI 04-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,38	1,0000	R$ 174,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 174,76	100,00%
12.0			EXTRAS								R$ 12.690,40	-	R$ 3.902,35	30,75%		-	0,00%		R$ 12.690,37	100,00%		R$ 0,00	0,00%
12.1	SINAPI	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		43,30		43,30	R$ 85,90	1,0000	R$ 3.719,36	43,30	R$ 3.719,36	100,00%		-	0,00%	43,30	R$ 3.719,36	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		43,30		43,30	R$ 4,23	1,0000	R$ 183,00	43,30	R$ 182,99	99,99%		-	0,00%	43,30	R$ 182,99	99,99%	-	R$ 0,00	0,00%
12.3	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2		43,30		43,30	R$ 53,88	1,0000	R$ 2.333,22	43,30	R$ 2.333,21	100,00%		-	0,00%	43,30	R$ 2.333,21	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		432,00		432,00	R$ 9,44	1,0000	R$ 4.076,45	432,00	R$ 4.076,45	100,00%		-	0,00%	432,00	R$ 4.076,45	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.5	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		144,00		144,00	R$ 16,52	1,0000	R$ 2.378,37	144,00	R$ 2.378,36	100,00%		-	0,00%	144,00	R$ 2.378,36	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
TOTAL											R$ 600.267,25		R$ 376.436,97			R$ 51.490,68			R$ 436.715,67			R$ 163.551,52	

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

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

Secretário de Infraestrutura
Tárcisio Cruz Muniz

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

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

Gleidson Alves de Oliveira
Eng. Civil
Nº PE 019393