



SÃO LOURENÇO
BIMATÊ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BARRIO DE PENEIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIZ/PE.

SENTIA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Processo Administrativo nº 77901
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 27,85%

DIÁRIO DE OBRAS Nº 04/2021 - DESPESAS

DIÁRIO DE OBRAS Nº 04/2021 - DESPESAS

DATA DA EMISSÃO	VALOR LÍQUIDO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXCEDENTE	SERVIÇOS SUPRIMIDOS	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ACUMULADO
29/11/2021	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25
31/08/2021	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25
00/11/2021	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25
27/02/2022	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25
30/11/2021	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25
22/12/2021	1.087	600.267,25	-	-	600.267,25	35,82%	600.267,25

Nº	ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FACTOR K	PREÇOS		MEDIDA ANTERIOR		MEDIDA NO PERÍODO		MEDIDA ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
4.1.2	COMPOSIÇÃO	001	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	17,00			1,0000	R\$ 1.467,51	R\$ 1.467,51	17,00	R\$ 1.467,51	100,00%	17,00	R\$ 1.467,51	100,00%	17,00	R\$ 1.467,51	100,00%
4.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	250,00			1,0000	R\$ 4,61	R\$ 1.152,50	250,00	R\$ 1.152,50	100,00%	250,00	R\$ 1.152,50	100,00%	250,00	R\$ 1.152,50	100,00%
4.2.2	COMPOSIÇÃO	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: MEXXOM, AF: 07/2020)	MEXXOM	300,00			1,0000	R\$ 2,10	R\$ 630,00	300,00	R\$ 630,00	100,00%	300,00	R\$ 630,00	100,00%	300,00	R\$ 630,00	100,00%
4.3	COMPOSIÇÃO	003	PAVIMENTO E ASSESTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	200,00			1,0000	R\$ 32,32	R\$ 6.464,00	200,00	R\$ 6.464,00	100,00%	200,00	R\$ 6.464,00	100,00%	200,00	R\$ 6.464,00	100,00%
4.3.2	COMPOSIÇÃO	98890	EXECUÇÃO DE PASSO FALCADO OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF: 07/2016	M3	14,00			1,0000	R\$ 739,58	R\$ 10.354,12	14,00	R\$ 10.354,12	100,00%	14,00	R\$ 10.354,12	100,00%	14,00	R\$ 10.354,12	100,00%
4.4	COMPOSIÇÃO	97802	OBRA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETENÇÃO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETROS INTERNOS: 0,80/0,80/0,80 M	UN	10,00			1,0000	R\$ 583,43	R\$ 5.834,30	10,00	R\$ 5.834,30	100,00%	10,00	R\$ 5.834,30	100,00%	10,00	R\$ 5.834,30	100,00%
4.4.1	COMPOSIÇÃO	006	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, TORNECIDA E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCIDENTE.	M	100,00			1,0000	R\$ 39,53	R\$ 3.953,00	100,00	R\$ 3.953,00	100,00%	100,00	R\$ 3.953,00	100,00%	100,00	R\$ 3.953,00	100,00%
4.5	COMPOSIÇÃO	13321	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	1,00			1,0000	R\$ 87,38	R\$ 87,38	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%
5.0	COMPOSIÇÃO	98834	11 TRAVESSIA ALBERTA EVANGELISTA - 49 x 41 x 14 - PENEIRO	UN	1,00			1,0000	R\$ 83.816,52	R\$ 83.816,52	1,00	R\$ 83.816,52	100,00%	1,00	R\$ 83.816,52	100,00%	1,00	R\$ 83.816,52	100,00%
5.1.1	COMPOSIÇÃO	003	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	24,10			1,0000	R\$ 2,90	R\$ 69,89	24,10	R\$ 69,89	100,00%	24,10	R\$ 69,89	100,00%	24,10	R\$ 69,89	100,00%
5.1.2	COMPOSIÇÃO	012	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRE AF: 05/2018	UN	4,00			1,0000	R\$ 86,33	R\$ 345,32	4,00	R\$ 345,32	100,00%	4,00	R\$ 345,32	100,00%	4,00	R\$ 345,32	100,00%
5.2	COMPOSIÇÃO	004	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M2	60,25			1,0000	R\$ 4,61	R\$ 277,75	60,25	R\$ 277,75	100,00%	60,25	R\$ 277,75	100,00%	60,25	R\$ 277,75	100,00%
5.2.1	COMPOSIÇÃO	98875	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	72,30			1,0000	R\$ 2,10	R\$ 151,83	72,30	R\$ 151,83	100,00%	72,30	R\$ 151,83	100,00%	72,30	R\$ 151,83	100,00%
5.2.2	COMPOSIÇÃO	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: MEXXOM, AF: 07/2020)	MEXXOM	72,30			1,0000	R\$ 2,10	R\$ 151,83	72,30	R\$ 151,83	100,00%	72,30	R\$ 151,83	100,00%	72,30	R\$ 151,83	100,00%
5.3	COMPOSIÇÃO	003	PAVIMENTO E ASSESTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	48,20			1,0000	R\$ 32,32	R\$ 1.557,82	48,20	R\$ 1.557,82	100,00%	48,20	R\$ 1.557,82	100,00%	48,20	R\$ 1.557,82	100,00%
5.3.1	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PASSO FALCADO OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF: 07/2016	M3	3,37			1,0000	R\$ 739,58	R\$ 2.492,38	3,37	R\$ 2.492,38	100,00%	3,37	R\$ 2.492,38	100,00%	3,37	R\$ 2.492,38	100,00%
5.3.2	COMPOSIÇÃO	98890	MURO DE CONTENÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	60,00			1,0000	R\$ 2,90	R\$ 174,00	60,00	R\$ 174,00	100,00%	60,00	R\$ 174,00	100,00%	60,00	R\$ 174,00	100,00%
5.4	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	60,00			1,0000	R\$ 4,61	R\$ 276,60	60,00	R\$ 276,60	100,00%	60,00	R\$ 276,60	100,00%	60,00	R\$ 276,60	100,00%
5.4.1	COMPOSIÇÃO	98834	INCORPORANDO TERREIRA	M2	44,46			1,0000	R\$ 13,07	R\$ 581,69	44,46	R\$ 581,69	100,00%	44,46	R\$ 581,69	100,00%	44,46	R\$ 581,69	100,00%
5.4.2	COMPOSIÇÃO	98834	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	30,00			1,0000	R\$ 44,30	R\$ 1.329,00	30,00	R\$ 1.329,00	100,00%	30,00	R\$ 1.329,00	100,00%	30,00	R\$ 1.329,00	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	100982	REATERRO MANUAL, ARILADO COM SOLUITE AF: 12/2017	M3	33,08			1,0000	R\$ 7,59	R\$ 251,07	33,08	R\$ 251,07	100,00%	33,08	R\$ 251,07	100,00%	33,08	R\$ 251,07	100,00%
5.5.1	COMPOSIÇÃO	98890	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAMOTIA HIDRÁULICA, ESCAMOTA DE 0,80 M³ / 111 MM E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF: 07/2020	M3	33,08			1,0000	R\$ 7,59	R\$ 251,07	33,08	R\$ 251,07	100,00%	33,08	R\$ 251,07	100,00%	33,08	R\$ 251,07	100,00%
5.5.2	COMPOSIÇÃO	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: MEXXOM, AF: 07/2020)	MEXXOM	33,08			1,0000	R\$ 2,10	R\$ 69,48	33,08	R\$ 69,48	100,00%	33,08	R\$ 69,48	100,00%	33,08	R\$ 69,48	100,00%
5.6	COMPOSIÇÃO	7384701	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE RECHA ARGAMASSADA	M3	75,96			1,0000	R\$ 556,14	R\$ 42.244,39	75,96	R\$ 42.244,39	100,00%	75,96	R\$ 42.244,39	100,00%	75,96	R\$ 42.244,39	100,00%
5.6.1	COMPOSIÇÃO	006	TRANSPORTE COM CAMION DE MÃO DE PEDRA BACADO NOS MONROS, ATE 100 M	M3	91,15			1,0000	R\$ 84,24	R\$ 7.678,47	91,15	R\$ 7.678,47	100,00%	91,15	R\$ 7.678,47	100,00%	91,15	R\$ 7.678,47	100,00%
5.7	COMPOSIÇÃO	005	DIENRAGAV	UNIDADE	36,00			1,0000	R\$ 27,00	R\$ 972,00	36,00	R\$ 972,00	100,00%	36,00	R\$ 972,00	100,00%	36,00	R\$ 972,00	100,00%
5.7.1	COMPOSIÇÃO	7388672	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENAGEM/BACK - HOMOGENEIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	1,02			1,0000	R\$ 121,18	R\$ 123,60	1,02	R\$ 123,60	100,00%	1,02	R\$ 123,60	100,00%	1,02	R\$ 123,60	100,00%
5.7.2	COMPOSIÇÃO	97902	OBRA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETENÇÃO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETROS INTERNOS: 0,80/0,80 M	UN	2,00			1,0000	R\$ 583,43	R\$ 1.166,86	2,00	R\$ 1.166,86	100,00%	2,00	R\$ 1.166,86	100,00%	2,00	R\$ 1.166,86	100,00%
5.7.3	COMPOSIÇÃO	009	PARA REDE DE ESGOTO AF: 12/2020	M	24,10			1,0000	R\$ 39,53	R\$ 952,67	24,10	R\$ 952,67	100,00%	24,10	R\$ 952,67	100,00%	24,10	R\$ 952,67	100,00%
5.7.4	COMPOSIÇÃO	13321	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, TORNECIDA E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCIDENTE.	M	1,00			1,0000	R\$ 87,38	R\$ 87,38	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%
5.8	COMPOSIÇÃO	13321	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	1,00			1,0000	R\$ 87,38	R\$ 87,38	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%	1,00	R\$ 87,38	100,00%
5.8.1	COMPOSIÇÃO	13321	2ª TRAVESSIA ALBERTA EVANGELISTA - 49 x 41 x 14 - PENEIRO	UN	1,00			1,0000	R\$ 18.893,04	R\$ 18.893,04	1,00	R\$ 18.893,04	100,00%	1,00	R\$ 18.893,04	100,00%	1,00	R\$ 18.893,04	100,00%
5.8.2	COMPOSIÇÃO	13321	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00			1,0000	R\$ 1.188,03	R\$ 1.188,03	1,00	R\$ 1.188,03	100,00%	1,00	R\$ 1.188,03	100,00%	1,00	R\$ 1.188,03	100,00%

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

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

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

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

PROCESSO Nº	MODALIDADE	ITEMS	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	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
6.1.1	SIAPV 04-2021	98324	M2	12,00	RS 2,90	1,0000	RS 152,07	RS 12,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 152,07	12,00	0,00%	RS 152,07	100,00%	RS 152,07	12,00	0,00%	RS 152,07	100,00%		
6.1.2	SIAPV 04-2021	98324	M2	12,00	RS 86,33	1,0000	RS 1.035,96	RS 12,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 1.035,96	12,00	0,00%	RS 1.035,96	100,00%	RS 1.035,96	12,00	0,00%	RS 1.035,96	100,00%		
6.2.1	SIAPV 04-2021	98375	M2	138,00	RS 4,61	1,0000	RS 636,18	RS 138,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 636,18	138,00	0,00%	RS 636,18	100,00%	RS 636,18	138,00	0,00%	RS 636,18	100,00%		
6.2.2	SIAPV 04-2021	98375	M2	165,60	RS 2,10	1,0000	RS 347,76	RS 165,60	0,00%	0,00%	0,00%	RS 347,76	165,60	0,00%	RS 347,76	100,00%	RS 347,76	165,60	0,00%	RS 347,76	100,00%		
6.3	SIAPV 04-2021	99902	M	7,00	RS 32,32	1,0000	RS 226,12	RS 7,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 226,12	7,00	0,00%	RS 226,12	100,00%	RS 226,12	7,00	0,00%	RS 226,12	100,00%		
6.3.1	SIAPV 04-2021	99902	M	7,00	RS 583,43	1,0000	RS 4.084,01	RS 7,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 4.084,01	7,00	0,00%	RS 4.084,01	100,00%	RS 4.084,01	7,00	0,00%	RS 4.084,01	100,00%		
6.4.2	SIAPV 04-2021	009	M	69,00	RS 39,53	1,0000	RS 2.727,57	RS 69,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 2.727,57	69,00	0,00%	RS 2.727,57	100,00%	RS 2.727,57	69,00	0,00%	RS 2.727,57	100,00%		
6.5	SIAPV 04-2021	13521	UN	1,00	RS 87,38	1,0000	RS 87,38	RS 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 87,38	1,00	0,00%	RS 87,38	100,00%	RS 87,38	1,00	0,00%	RS 87,38	100,00%		
7.0	SIAPV 04-2021	98324	M2	32,40	RS 2,90	1,0000	RS 93,96	RS 32,40	0,00%	0,00%	0,00%	RS 93,96	32,40	0,00%	RS 93,96	100,00%	RS 93,96	32,40	0,00%	RS 93,96	100,00%		
7.1.1	SIAPV 04-2021	98324	M2	9,00	RS 96,33	1,0000	RS 866,52	RS 9,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 866,52	9,00	0,00%	RS 866,52	100,00%	RS 866,52	9,00	0,00%	RS 866,52	100,00%		
7.1.2	SIAPV 04-2021	98324	M2	9,00	RS 96,33	1,0000	RS 866,52	RS 9,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 866,52	9,00	0,00%	RS 866,52	100,00%	RS 866,52	9,00	0,00%	RS 866,52	100,00%		
7.2.1	SIAPV 04-2021	98375	M2	91,80	RS 4,61	1,0000	RS 423,19	RS 91,80	0,00%	0,00%	0,00%	RS 423,19	91,80	0,00%	RS 423,19	100,00%	RS 423,19	91,80	0,00%	RS 423,19	100,00%		
7.2.2	SIAPV 04-2021	98375	M2	110,16	RS 2,10	1,0000	RS 231,33	RS 110,16	0,00%	0,00%	0,00%	RS 231,33	110,16	0,00%	RS 231,33	100,00%	RS 231,33	110,16	0,00%	RS 231,33	100,00%		
7.3	SIAPV 04-2021	97902	UN	5,00	RS 32,32	1,0000	RS 161,60	RS 5,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 161,60	5,00	0,00%	RS 161,60	100,00%	RS 161,60	5,00	0,00%	RS 161,60	100,00%		
7.3.1	SIAPV 04-2021	97902	UN	5,00	RS 583,43	1,0000	RS 2.917,15	RS 5,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 2.917,15	5,00	0,00%	RS 2.917,15	100,00%	RS 2.917,15	5,00	0,00%	RS 2.917,15	100,00%		
7.3.2	SIAPV 04-2021	94990	M3	4,54	RS 739,58	1,0000	RS 3.357,69	RS 4,54	0,00%	0,00%	0,00%	RS 3.357,69	4,54	0,00%	RS 3.357,69	100,00%	RS 3.357,69	4,54	0,00%	RS 3.357,69	100,00%		
7.4	SIAPV 04-2021	97902	UN	5,00	RS 32,32	1,0000	RS 161,60	RS 5,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 161,60	5,00	0,00%	RS 161,60	100,00%	RS 161,60	5,00	0,00%	RS 161,60	100,00%		
7.4.1	SIAPV 04-2021	97902	UN	5,00	RS 583,43	1,0000	RS 2.917,15	RS 5,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 2.917,15	5,00	0,00%	RS 2.917,15	100,00%	RS 2.917,15	5,00	0,00%	RS 2.917,15	100,00%		
7.4.2	SIAPV 04-2021	909	M	54,00	RS 39,53	1,0000	RS 2.134,62	RS 54,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 2.134,62	54,00	0,00%	RS 2.134,62	100,00%	RS 2.134,62	54,00	0,00%	RS 2.134,62	100,00%		
7.5	SIAPV 04-2021	13521	UN	1,00	RS 87,38	1,0000	RS 87,38	RS 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 87,38	1,00	0,00%	RS 87,38	100,00%	RS 87,38	1,00	0,00%	RS 87,38	100,00%		
8.0	SIAPV 04-2021	98324	M2	150,84	RS 2,90	1,0000	RS 437,43	RS 150,84	0,00%	0,00%	0,00%	RS 437,43	150,84	0,00%	RS 437,43	100,00%	RS 437,43	150,84	0,00%	RS 437,43	100,00%		
8.1.1	SIAPV 04-2021	98324	M2	21,00	RS 86,33	1,0000	RS 1.812,93	RS 21,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 1.812,93	21,00	0,00%	RS 1.812,93	100,00%	RS 1.812,93	21,00	0,00%	RS 1.812,93	100,00%		
8.1.2	SIAPV 04-2021	98324	M2	21,00	RS 86,33	1,0000	RS 1.812,93	RS 21,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 1.812,93	21,00	0,00%	RS 1.812,93	100,00%	RS 1.812,93	21,00	0,00%	RS 1.812,93	100,00%		
8.2	SIAPV 04-2021	98375	M2	364,53	RS 4,61	1,0000	RS 1.680,48	RS 364,53	0,00%	0,00%	0,00%	RS 1.680,48	364,53	0,00%	RS 1.680,48	100,00%	RS 1.680,48	364,53	0,00%	RS 1.680,48	100,00%		
8.2.1	SIAPV 04-2021	98375	M2	437,44	RS 2,10	1,0000	RS 918,61	RS 437,44	0,00%	0,00%	0,00%	RS 918,61	437,44	0,00%	RS 918,61	100,00%	RS 918,61	437,44	0,00%	RS 918,61	100,00%		
8.2.2	SIAPV 04-2021	98375	M2	437,44	RS 2,10	1,0000	RS 918,61	RS 437,44	0,00%	0,00%	0,00%	RS 918,61	437,44	0,00%	RS 918,61	100,00%	RS 918,61	437,44	0,00%	RS 918,61	100,00%		
8.3	SIAPV 04-2021	94990	M3	21,12	RS 32,32	1,0000	RS 681,52	RS 21,12	0,00%	0,00%	0,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%		
8.3.1	SIAPV 04-2021	94990	M3	21,12	RS 32,32	1,0000	RS 681,52	RS 21,12	0,00%	0,00%	0,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%		
8.3.2	SIAPV 04-2021	94990	M3	21,12	RS 32,32	1,0000	RS 681,52	RS 21,12	0,00%	0,00%	0,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%		
8.3.3	SIAPV 04-2021	94990	M3	21,12	RS 32,32	1,0000	RS 681,52	RS 21,12	0,00%	0,00%	0,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%	RS 681,52	21,12	0,00%	RS 681,52	100,00%		

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

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

Sentra Serviços e Empreendimentos LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Socio 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 PEUEIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

OBJETO

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

PROCESSO Nº

MODALIDADE

PROCESSO Nº	Processo Administrativo nº 79001
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021
BOLETA DE REFERÊNCIA	BOI = 27,85%
TABELA DE REFERÊNCIA	BOI = 27,85%
DATA DA EMISSÃO	29/11/2021
FACTOR K	1,0637
DATA DE INÍCIO	31/08/2021
CONTRATO Nº	0013/2021
PRazo EXECUÇÃO	180
PRazo PREVISÃO	27/02/2022
BM - PERÍODO	30/11/2021
BM - Nº	22/12/2021
BM - Nº ACUMULADO	6

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FACTOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
9.2.1	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	242,50			242,50	RS 4,61	1,0000	RS 1.117,92	RS 0,00	0,00%	242,50	RS 1.117,92	100,00%	242,50	RS 1.117,92	100,00%	242,50	RS 1.117,92	100,00%
9.2.2	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	291,00			291,00	RS 2,10	1,0000	RS 611,10	RS 0,00	0,00%	291,00	RS 611,10	100,00%	291,00	RS 611,10	100,00%	291,00	RS 611,10	100,00%
9.3.1	COMPOSIÇÃO	003	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 FÁBRICA 1:2.	M	194,00			194,00	RS 32,32	1,0000	RS 6.276,08	RS 0,00	0,00%	194,00	RS 6.276,08	100,00%	194,00	RS 6.276,08	100,00%	194,00	RS 6.276,08	100,00%
9.3.2	COMPOSIÇÃO	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO, IN LOTO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M2	13,58			13,58	RS 739,58	1,0000	RS 10.043,49	RS 0,00	0,00%	13,58	RS 10.043,49	100,00%	13,58	RS 10.043,49	100,00%	13,58	RS 10.043,49	100,00%
9.4.1	COMPOSIÇÃO	98534	LIMPEZA MANUAL DE VERIFICAÇÃO EM TERRENO COM ENCAMALHA, 05/2018	M2	32,00			32,00	RS 2,90	1,0000	RS 92,80	RS 0,00	0,00%	32,00	RS 92,80	100,00%	32,00	RS 92,80	100,00%	32,00	RS 92,80	100,00%
9.4.2	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	32,00			32,00	RS 4,61	1,0000	RS 147,52	RS 0,00	0,00%	32,00	RS 147,52	100,00%	32,00	RS 147,52	100,00%	32,00	RS 147,52	100,00%
9.5.1	COMPOSIÇÃO	93338	ESCAMADA MANUAL DE VIA COM PROPORÇÕES MENCIONADAS EM TABELA 1.20 M AF. 02/2021	M3	22,88			22,88	RS 73,07	1,0000	RS 1.671,84	RS 0,00	0,00%	22,88	RS 1.671,84	100,00%	22,88	RS 1.671,84	100,00%	22,88	RS 1.671,84	100,00%
9.5.2	COMPOSIÇÃO	96995	REATERRO MANUAL, ARILOSO COM SOLUETE AF. 10/2017	M3	16,00			16,00	RS 44,30	1,0000	RS 708,80	RS 0,00	0,00%	16,00	RS 708,80	100,00%	16,00	RS 708,80	100,00%	16,00	RS 708,80	100,00%
9.5.3	COMPOSIÇÃO	105982	CANOA MANOBRADA E DESCANOA DE ENTULHO EM CAMINHO BACULANTE 10 M² - CANOA COM ESCAMADA HIDRÁULICA (C/CAMADA DE 0,80 M² / 111 MM E DESCANOA LIVRE (LIVREDE: 10) AF. 07/2020	M3	16,60			16,60	RS 7,59	1,0000	RS 125,99	RS 0,00	0,00%	16,60	RS 125,99	100,00%	16,60	RS 125,99	100,00%	16,60	RS 125,99	100,00%
9.5.4	COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: MEXXIM) AF. 07/2020	MEXXIM	99,60			99,60	RS 2,10	1,0000	RS 209,16	RS 0,00	0,00%	99,60	RS 209,16	100,00%	99,60	RS 209,16	100,00%	99,60	RS 209,16	100,00%
9.6	COMPOSIÇÃO	7394/021	MARCO DE ABRIGO DE ALVENARIA DE PIRAMIDALMANSADA, TRANSPORTE COM CAMIÃO DE MÃO DE FÉRM (UNIDADE: MEXXIM) ATE 100 M.	M3	38,08			38,08	RS 415,00	1,0000	RS 15.772,81	RS 0,00	0,00%	38,08	RS 15.772,81	100,00%	38,08	RS 15.772,81	100,00%	38,08	RS 15.772,81	100,00%
9.6.2	COMPOSIÇÃO	006	TRANSPORTE COM CAMIÃO DE MÃO DE FÉRM (UNIDADE: MEXXIM) ATE 100 M.	M3	45,70			45,70	RS 84,74	1,0000	RS 3.884,76	RS 0,00	0,00%	45,70	RS 3.884,76	100,00%	45,70	RS 3.884,76	100,00%	45,70	RS 3.884,76	100,00%
9.7	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC 6" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENAGEM/BAIXADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00			24,00	RS 27,00	1,0000	RS 648,00	RS 0,00	0,00%	24,00	RS 648,00	100,00%	24,00	RS 648,00	100,00%	24,00	RS 648,00	100,00%
9.7.1	COMPOSIÇÃO	7388/2	EXECUÇÃO DE DRENO FINANCEIRO COM BRITA N.º 12	M3	0,72			0,72	RS 121,38	1,0000	RS 87,24	RS 0,00	0,00%	0,72	RS 87,24	100,00%	0,72	RS 87,24	100,00%	0,72	RS 87,24	100,00%
9.7.2	COMPOSIÇÃO	101802	CANOA INTERIOR, RETANGULAR DE ÁRUA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM REÇOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TÁBUA, AF. 12/2020	UN	2,00			2,00	RS 1.517,98	1,0000	RS 3.035,96	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 3.035,96	100,00%	2,00	RS 3.035,96	100,00%	2,00	RS 3.035,96	100,00%
9.7.3	COMPOSIÇÃO	95948	TUBO DE CONCRETO (SARRETES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL, DIÂMETRO DE 400 MM, LONTRA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF. 12/2015	M	7,00			7,00	RS 110,30	1,0000	RS 772,10	RS 0,00	0,00%	7,00	RS 772,10	100,00%	7,00	RS 772,10	100,00%	7,00	RS 772,10	100,00%
9.7.4	COMPOSIÇÃO	97902	CANOA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	10,00			10,00	RS 583,43	1,0000	RS 5.834,30	RS 0,00	0,00%	10,00	RS 5.834,30	100,00%	10,00	RS 5.834,30	100,00%	10,00	RS 5.834,30	100,00%
9.7.5	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCIDENTE.	M	97,00			97,00	RS 39,53	1,0000	RS 3.834,41	RS 0,00	0,00%	97,00	RS 3.834,41	100,00%	97,00	RS 3.834,41	100,00%	97,00	RS 3.834,41	100,00%
9.7.6	COMPOSIÇÃO	13521	DIÁFANO	UN	1,00			1,00	RS 87,38	1,0000	RS 87,38	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 87,38	100,00%	1,00	RS 87,38	100,00%	1,00	RS 87,38	100,00%
9.8.1	COMPOSIÇÃO	98534	PAÇA DE AÇO ENAMALADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" X 1,00 M.	M2	433,30			433,30	RS 2,90	1,0000	RS 1.256,57	RS 0,00	0,00%	433,30	RS 1.256,57	100,00%	433,30	RS 1.256,57	100,00%	433,30	RS 1.256,57	100,00%
10.1	COMPOSIÇÃO	002	LIMPEZA MANUAL DE VERIFICAÇÃO EM TERRENO COM ENCAMALHA, 05/2018	M2	56,00			56,00	RS 86,33	1,0000	RS 4.834,48	RS 0,00	0,00%	56,00	RS 4.834,48	100,00%	56,00	RS 4.834,48	100,00%	56,00	RS 4.834,48	100,00%
10.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REATERRO DE PENA D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	97,00			97,00	RS 49,53	1,0000	RS 4.803,51	RS 0,00	0,00%	97,00	RS 4.803,51	100,00%	97,00	RS 4.803,51	100,00%	97,00	RS 4.803,51	100,00%
10.1.2	COMPOSIÇÃO	004	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	1.033,90			1.033,90	RS 4,61	1,0000	RS 4.766,20	RS 0,00	0,00%	1.033,90	RS 4.766,20	100,00%	1.033,90	RS 4.766,20	100,00%	1.033,90	RS 4.766,20	100,00%
10.2.1	COMPOSIÇÃO	96396	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	931,0			931,0	RS 13,00	1,0000	RS 12.103,00	RS 0,00	0,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%
10.2.2	COMPOSIÇÃO	96396	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO DE 20 CM DE ESPESURA.	M2	931,0			931,0	RS 13,00	1,0000	RS 12.103,00	RS 0,00	0,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%	931,0	RS 12.103,00	100,00%

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N° 38.306

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



SÃO LOURENÇO ENGENHARIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS, NO BARRIO DE FENEIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

CONTRATADA: SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

PROCESSO Nº: Tabela de Referência BDI = 27,85%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO

DATA DA EMISSÃO

FATOR K

DATA DE INÍCIO

CONTRATO Nº

PRAZO EXECUÇÃO

TERMINO PREVISTO

BM - PERÍODO

BM - Nº

29/11/2021

1,0637

31/08/2021

0013/2021

180

22/02/2022

30/11/2021

22/12/2021

6

BM - R\$ ACUMULADO

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$

R\$