



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

**CONTRATO Nº 001/2022**  
HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP

**PROCESSO Nº 021/2021-SMI**  
MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021-SM

**OBJETO**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE IRINEI TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

**TABELA DE REFERÊNCIA**  
SNAP PE 02/2022 - NÃO DESONERAÇÃO, SICRO 07/2021 - NÃO DESONERAÇÃO, SICRO 07/2021 - NÃO DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	OTDE	VALOR	%	OTDE	VALOR	%	OTDE	VALOR	%	OTDE	VALOR	%	OTDE
1.1			<b>RUA CAROLINA ROCHA DE LIMA</b>																				
1.1.1		001	PLACA DE OBRAS EM CARGA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00			6,00	R\$ 360,08	1,0000													
1.1.2		002	REABASTECIMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UN	64,00			64,00	R\$ 100,97	1,0000													
1.1.3		001	ALUGUEL DE IMÓVEL	MES	9,00			9,00	R\$ 623,77	1,0000													
1.2			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>																				
1.2.1		10076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2.280,00			2.280,00	R\$ 6.589,20	1,0000													
1.2.2		96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	190,00			190,00	R\$ 27.873,00	1,0000													
1.2.3		100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	475,00			475,00	R\$ 3.092,25	1,0000													
1.2.4		95875	PAVIMENTAÇÃO COM GABRIÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT 0,04 (UNIDADE: M3XCM), AF. 07/2020	M3XCM	7.068,00			7.068,00	R\$ 15.054,84	1,0000													
1.3			<b>DRENAGEM</b>																				
1.3.1		006	CANA COLETORA EM ALUMINIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, PREVIDA INTERNOAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 2 CM DE ESPESURA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,20X1,5 M, COM SOBRECARGA DE CONCRETO ARMADO.	UN	15,00			15,00	R\$ 2.010,45	1,0000													
1.3.2		92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	147,00			147,00	R\$ 74.680,41	1,0000													
1.3.3		92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	35,00			35,00	R\$ 229,36	1,0000													
1.4			<b>PASSEIO</b>																				
1.4.1		94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	152,00			152,00	R\$ 92,79	1,0000													
1.4.2		94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	38,00			38,00	R\$ 790,98	1,0000													
1.5			<b>ASSESSORIA</b>																				
1.5.1		011	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	16,00			16,00	R\$ 1.811,74	1,0000													
1.6			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																				
1.6.1		007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESINHISTA E AUXILIARES, TENDIMENTO, NÍVEL ÓPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRÉDE, ETC.	M2	1.900,00			1.900,00	R\$ 817,00	1,0000													
1.6.2		94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - DIMENSÕES 100X30X30 CM (COMBARRILHO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS (USUÁRIOS USUÁRIO), AF. 06/2016	M	760,00			760,00	R\$ 43.806,40	1,0000													
1.6.3		101169	EXECUÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TACAO 1/3 CIMENTO E AREIA, AF. 02/2020.	M2	1.900,00			1.900,00	R\$ 156.066,00	1,0000													
1.6.4		008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	40,00			40,00	R\$ 936,00	1,0000													
1.6.5		94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF. 06/2016	M	760,00			760,00	R\$ 32.300,00	1,0000													
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																				
2.1.1		002	REABASTECIMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UN	10,00			10,00	R\$ 1.009,70	1,0000													
2.2.1		100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	696,00			696,00	R\$ 2.011,44	1,0000													

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata  
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
Secretário de Infraestrutura

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

Miguel F. da Silva Neto  
Eng. Civil  
CREA/PE Nº 180625418-2

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA/PE Nº 38.306

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	VALOR
2.2.2	SINAPI/02/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	51,04		51,04	RS 7.487,56	1,0000	RS 7.487,56	100,00%	51,04	RS 7.487,56	100,00%	51,04	RS 7.487,56	100,00%	51,04	RS 7.487,56	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.2.3	SINAPI/02/2022	100978	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACHAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	138,04		138,04	RS 898,64	1,0000	RS 898,64	100,00%	138,04	RS 898,64	100,00%	138,04	RS 898,64	100,00%	138,04	RS 898,64	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.2.4	SINAPI/02/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 NM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.948,80		1.948,80	RS 4.150,94	1,0000	RS 4.150,94	100,00%	1.948,80	RS 4.150,94	100,00%	1.948,80	RS 4.150,94	100,00%	1.948,80	RS 4.150,94	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.3								RS 44.619,96		RS 44.619,96	100,00%	4,00	RS 8.041,80	100,00%	4,00	RS 8.041,80	100,00%	4,00	RS 8.041,80	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.3.1	COMPOSIÇÃO	006	CAIXA COLETOIRA EM ALUMINIA COM TUBOS CERÁMICOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA E CIMENTO E ÁREA COM 2 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,20X1,5 M, COM SOBRETAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	4,00		4,00	RS 2.010,45	1,0000	RS 8.041,80	100,00%	4,00	RS 2.010,45	100,00%	4,00	RS 2.010,45	100,00%	4,00	RS 2.010,45	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.3.2	SINAPI/02/2022	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 12/2015	M	72,00		72,00	RS 36.578,16	1,0000	RS 36.578,16	100,00%	72,00	RS 36.578,16	100,00%	72,00	RS 36.578,16	100,00%	72,00	RS 36.578,16	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.4								RS 13.480,91		RS 13.480,91	100,00%	46,40	RS 4.305,45	100,00%	46,40	RS 4.305,45	100,00%	46,40	RS 4.305,45	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.4.1	SINAPI/02/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	M3	46,40		46,40	RS 92,79	1,0000	RS 4.305,45	100,00%	46,40	RS 92,79	100,00%	46,40	RS 92,79	100,00%	46,40	RS 92,79	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.4.2	SINAPI/02/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PRGO DE CONCRETO COM CONCRETO UNIFORME (LADO LOCO FIHO EM OBRAS, ALCIVAMENTO CONVENIENCIAL), TUBO ARMADO AF. 07/2019	M3	11,60		11,60	RS 9.175,36	1,0000	RS 9.175,36	100,00%	11,60	RS 9.175,36	100,00%	11,60	RS 9.175,36	100,00%	11,60	RS 9.175,36	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.5								RS 7.246,96		RS 7.246,96	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.5.1	COMPOSIÇÃO	011	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESNIVELADO.	UN	4,00		4,00	RS 1.811,74	1,0000	RS 7.246,96	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	4,00	RS 1.811,74	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6								RS 65.885,09		RS 65.885,09	100,00%	510,40	RS 219,47	100,00%	510,40	RS 219,47	100,00%	510,40	RS 219,47	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6.1	COMPOSIÇÃO	007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁM. DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADORA, DESNIVISTA E ALUMINARES, + TEOLOIDIO, + NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, INCLUI: CANTO, BREVETADO (MÉTODOS) EM TRECHO RETO ASSINTELMADO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X10 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M2	510,40		510,40	RS 4,33	1,0000	RS 2.194,7	100,00%	510,40	RS 4,33	100,00%	510,40	RS 4,33	100,00%	510,40	RS 4,33	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6.2	SINAPI/02/2022	94273	PREVENÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M	232,00		232,00	RS 13.372,48	1,0000	RS 13.372,48	100,00%	232,00	RS 13.372,48	100,00%	232,00	RS 13.372,48	100,00%	232,00	RS 13.372,48	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6.3	SINAPI/02/2022	101166	PREVENÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	510,40		510,40	RS 41.924,25	1,0000	RS 41.924,25	100,00%	510,40	RS 41.924,25	100,00%	510,40	RS 41.924,25	100,00%	510,40	RS 41.924,25	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6.4	COMPOSIÇÃO	008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	13,20		13,20	RS 308,88	1,0000	RS 308,88	100,00%	13,20	RS 308,88	100,00%	13,20	RS 308,88	100,00%	13,20	RS 308,88	100,00%	RS 0,00	0,00%	
2.6.5	SINAPI/02/2022	94387	EXECUÇÃO DE SAMETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2016	M	232,00		232,00	RS 9.860,00	1,0000	RS 9.860,00	100,00%	232,00	RS 9.860,00	100,00%	232,00	RS 9.860,00	100,00%	232,00	RS 9.860,00	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.0								RS 95.118,81		RS 95.118,81	100,00%	RS 95.118,81	100,00%	RS 95.118,81	100,00%	RS 95.118,81	100,00%	RS 95.118,81	100,00%	RS 95.118,81	100,00%	RS 0,00	0,00%
3.1								RS 908,73		RS 908,73	100,00%	9,00	RS 908,73	100,00%	9,00	RS 908,73	100,00%	9,00	RS 908,73	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	9,00		9,00	RS 100,97	1,0000	RS 908,73	100,00%	9,00	RS 100,97	100,00%	9,00	RS 100,97	100,00%	9,00	RS 100,97	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.2								RS 13.496,93		RS 13.496,93	100,00%	645,72	RS 1.866,13	100,00%	645,72	RS 1.866,13	100,00%	645,72	RS 1.866,13	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.2.1	SINAPI/02/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBREITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	645,72		645,72	RS 2,89	1,0000	RS 1.866,13	100,00%	645,72	RS 2,89	100,00%	645,72	RS 2,89	100,00%	645,72	RS 2,89	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.2.2	SINAPI/02/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	47,35		47,35	RS 146,70	1,0000	RS 6.946,24	100,00%	47,35	RS 146,70	100,00%	47,35	RS 146,70	100,00%	47,35	RS 146,70	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.2.3	SINAPI/02/2022	100978	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACHAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	128,06		128,06	RS 833,67	1,0000	RS 833,67	100,00%	128,06	RS 833,67	100,00%	128,06	RS 833,67	100,00%	128,06	RS 833,67	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.2.4	SINAPI/02/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 NM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.807,93		1.807,93	RS 3.850,89	1,0000	RS 3.850,89	100,00%	1.807,93	RS 3.850,89	100,00%	1.807,93	RS 3.850,89	100,00%	1.807,93	RS 3.850,89	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.3								RS 12.504,62		RS 12.504,62	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	RS 0,00	0,00%	
3.3.1	SINAPI/02/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	M3	43,04		43,04	RS 2.903,68	1,0000	RS 12.504,62	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	43,04	RS 2.903,68	100,00%	RS 0,00	0,00%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 02/2022 - NÃO DESONERAÇÃO, SICRO 07/2021 - NÃO DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI = 21,75%

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES				PREÇOS				MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			VALOR LICITADO			VALOR EXCEDENTE	SALDO A MEDIR						
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE			%					
3.3.2	94980	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,76			10,76	RS 795,98	1,0000	RS 8.510,94	10,76	RS 8.510,94	100,00%	10,76	0,00%	RS 8.510,94	100,00%	10,76	0,00%	RS 8.510,94	100,00%	10,76	0,00%	RS 1.211.732,62	8774,41	0,00%	RS 1.150.068,25	
3.4	011	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSADO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	4,00			4,00	RS 1.811,74	1,0000	RS 7.246,56	4,00	RS 7.246,56	100,00%	4,00	0,00%	RS 7.246,56	100,00%	4,00	0,00%	RS 7.246,56	100,00%	4,00	0,00%	RS 7.246,56	100,00%	4,00	0,00%	RS 7.246,56
3.5	005	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUINTE PONTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRATO, NIVELADOR, DESNIVELISTA E ACUMULARES, TEODOLITO, NÍVEL Óptico, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	473,52			473,52	RS 203,61	1,0000	RS 96.681,55	473,52	RS 96.681,55	100,00%	473,52	0,00%	RS 96.681,55	100,00%	473,52	0,00%	RS 96.681,55	100,00%	473,52	0,00%	RS 96.681,55	100,00%	473,52	0,00%	RS 96.681,55
3.5.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X1,31X13,00 COM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LUGO VARIÁO). AF_06/2016	M	215,24			215,24	RS 57,64	1,0000	RS 12.406,43	215,24	RS 12.406,43	100,00%	215,24	0,00%	RS 12.406,43	100,00%	215,24	0,00%	RS 12.406,43	100,00%	215,24	0,00%	RS 12.406,43	100,00%	215,24	0,00%	RS 12.406,43
3.5.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRÁFICO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	473,52			473,52	RS 82,14	1,0000	RS 38.894,93	473,52	RS 38.894,93	100,00%	473,52	0,00%	RS 38.894,93	100,00%	473,52	0,00%	RS 38.894,93	100,00%	473,52	0,00%	RS 38.894,93	100,00%	473,52	0,00%	RS 38.894,93
3.5.4	008	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE "MEIO-FIO" DE PEDRA QUADRADA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	13,20			13,20	RS 306,88	1,0000	RS 306,88	13,20	RS 306,88	100,00%	13,20	0,00%	RS 306,88	100,00%	13,20	0,00%	RS 306,88	100,00%	13,20	0,00%	RS 306,88	100,00%	13,20	0,00%	RS 306,88
3.5.5	94287	EXECUÇÃO DE SARETEJA DE CONCRETO USINADO, MOLDOADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF_06/2016	M	215,24			215,24	RS 42,50	1,0000	RS 9.147,70	215,24	RS 9.147,70	100,00%	215,24	0,00%	RS 9.147,70	100,00%	215,24	0,00%	RS 9.147,70	100,00%	215,24	0,00%	RS 9.147,70	100,00%	215,24	0,00%	RS 9.147,70
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	REABASTECIMENTO DE PNEU, PÁGUA, INCLINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÃO, ESMALTAÇÃO, ESTATÍSTICO.	UN	11,00			11,00	RS 1.110,67	1,0000	RS 12.217,37	11,00	RS 12.217,37	100,00%	11,00	0,00%	RS 12.217,37	100,00%	11,00	0,00%	RS 12.217,37	100,00%	11,00	0,00%	RS 12.217,37	100,00%	11,00	0,00%	RS 12.217,37
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREVIAMENTE ARGOSO, AF_11/2019	M2	657,90			657,90	RS 2,89	1,0000	RS 1.901,33	657,90	RS 1.901,33	100,00%	657,90	0,00%	RS 1.901,33	100,00%	657,90	0,00%	RS 1.901,33	100,00%	657,90	0,00%	RS 1.901,33	100,00%	657,90	0,00%	RS 1.901,33
4.2.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,73			44,73	RS 146,70	1,0000	RS 6.561,89	44,73	RS 6.561,89	100,00%	44,73	0,00%	RS 6.561,89	100,00%	44,73	0,00%	RS 6.561,89	100,00%	44,73	0,00%	RS 6.561,89	100,00%	44,73	0,00%	RS 6.561,89
4.2.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	126,96			126,96	RS 6,51	1,0000	RS 826,50	126,96	RS 826,50	100,00%	126,96	0,00%	RS 826,50	100,00%	126,96	0,00%	RS 826,50	100,00%	126,96	0,00%	RS 826,50	100,00%	126,96	0,00%	RS 826,50
4.2.4	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA (PAVIMENTAÇÃO, DMITATE 50 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.736,64			1.736,64	RS 2,13	1,0000	RS 3.699,04	1.736,64	RS 3.699,04	100,00%	1.736,64	0,00%	RS 3.699,04	100,00%	1.736,64	0,00%	RS 3.699,04	100,00%	1.736,64	0,00%	RS 3.699,04	100,00%	1.736,64	0,00%	RS 3.699,04
4.3	006	CAMA COLETOIRA EM ALVENARIA COM TIGILOS CERÂMICOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERIORMENTE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM 2 CM DE ESPESURA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,20X1,5 M, COM SOBRETAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	4,00			4,00	RS 2.010,45	1,0000	RS 8.041,80	4,00	RS 8.041,80	100,00%	4,00	0,00%	RS 8.041,80	100,00%	4,00	0,00%	RS 8.041,80	100,00%	4,00	0,00%	RS 8.041,80	100,00%	4,00	0,00%	RS 8.041,80
4.3.1	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETOIRAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 150 MM, INTERLOCUTIVO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	38,00			38,00	RS 508,03	1,0000	RS 19.305,14	38,00	RS 19.305,14	100,00%	38,00	0,00%	RS 19.305,14	100,00%	38,00	0,00%	RS 19.305,14	100,00%	38,00	0,00%	RS 19.305,14	100,00%	38,00	0,00%	RS 19.305,14
4.4	94319	ATERRAMENTO DE VIAS COM SOLO ARGILO-AREOSO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA AF_06/2016	M3	52,63			52,63	RS 92,79	1,0000	RS 4.883,53	52,63	RS 4.883,53	100,00%	52,63	0,00%	RS 4.883,53	100,00%	52,63	0,00%	RS 4.883,53	100,00%	52,63	0,00%	RS 4.883,53	100,00%	52,63	0,00%	RS 4.883,53
4.4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,15			13,15	RS 790,98	1,0000	RS 10.401,38	13,15	RS 10.401,38	100,00%	13,15	0,00%	RS 10.401,38	100,00%	13,15	0,00%	RS 10.401,38	100,00%	13,15	0,00%	RS 10.401,38	100,00%	13,15	0,00%	RS 10.401,38
4.5	011	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSADO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00			6,00	RS 1.811,74	1,0000	RS 10.870,44	6,00	RS 10.870,44	100,00%	6,00	0,00%	RS 10.870,44	100,00%	6,00	0,00%	RS 10.870,44	100,00%	6,00	0,00%	RS 10.870,44	100,00%	6,00	0,00%	RS 10.870,44
4.6	007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUINTE PONTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRATO, NIVELADOR, DESNIVELISTA E ACUMULARES, TEODOLITO, NÍVEL Óptico, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	447,37			447,37	RS 192,36	1,0000	RS 85.840,85	447,37	RS 85.840,85	100,00%	447,37	0,00%	RS 85.840,85	100,00%	447,37	0,00%	RS 85.840,85	100,00%	447,37	0,00%	RS 85.840,85	100,00%	447,37	0,00%	RS 85.840,85



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.																					
CONTRATO Nº 0030/2022 SERVIÇOS EXTRA																					
PRazo EXECUÇÃO R\$ 540 SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$																					
TERMINO PREVISTO 02/04/2024 VALOR TOTAL R\$ 1.150.608,25																					
BOM - PERÍODO 20/04/2023 SALDO CONTRATUAL R\$ 289.837,69																					
TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023-SM MODALIDADE BDI = 21,75% 04/12/2023 BM - MENSAL R\$ 33.177,43																					
21,71%																					
21,71%																					
78,21%																					
SOLETIM DE MEDIÇÃO																					
5.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.1	COMPOSIÇÃO	18	TRAVESSIA DA RUA JOSEFA BIVIANA DE AQUINO	M	280,00														
5.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIMAMENTO DE PEDA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERIO.	UN	12,00			RS 1.211,64	100,00%	RS 1.211,64	100,00%										
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_31/2019	M2	700,00			RS 3.821,66	100,00%	RS 3.821,66	100,00%										
5.2.1	SINAPI 02/2022		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_31/2019	M2	700,00			RS 2.288	1,0000	RS 2.023,00	100,00%										
5.2.2	SINAPI 02/2022		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_31/2019	M2	47,60			RS 146,70	1,0000	RS 6.982,92	100,00%										
5.2.3	SINAPI 02/2022		CARGA MANOBRAL ESCOVAÇÃO DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CANALIM BASTILANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LÔRE (UNIDADE: 043). AF_07/2020	M3	135,10			RS 6,51	1,0000	RS 879,50	100,00%										
5.2.4	SINAPI 02/2022		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020	M3/KM	1.848,00			RS 2,13	1,0000	RS 3.936,24	100,00%										
5.3	DRENAGEM	94875	CANA COLETORA EM ALUMINIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA COM 2 CM DE ESPESURA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,20X1,5 M, COM SOBRETAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00			RS 2.010,45	1,0000	RS 8.041,80	100,00%										
5.3.1	COMPOSIÇÃO	006	CANA COLETORA EM ALUMINIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA COM 2 CM DE ESPESURA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,20X1,5 M, COM SOBRETAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00			RS 2.010,45	1,0000	RS 8.041,80	100,00%										
5.3.2	SINAPI 02/2022		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_17/2015	M	38,00			RS 508,03	1,0000	RS 19.305,14	100,00%										
5.4	PASSEIO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARELO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	M3	56,00			RS 92,79	1,0000	RS 5.196,24	100,00%										
5.4.1	SINAPI 02/2022		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARELO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	M3	56,00			RS 92,79	1,0000	RS 5.196,24	100,00%										
5.4.2	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,00			RS 790,98	1,0000	RS 11.073,72	100,00%										
5.5	ACESSIBILIDADE	011	PANCA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00			RS 1.811,24	1,0000	RS 10.870,44	100,00%										
5.5.1	COMPOSIÇÃO	001	PANCA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00			RS 1.811,24	1,0000	RS 10.870,44	100,00%										
5.6	PAVIMENTAÇÃO	007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES - TODOTULO - NÍVEL ÔTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, EIRELI ETC.	M2	476,00			RS 0,43	1,0000	RS 204,68	100,00%										
5.6.1	COMPOSIÇÃO	007	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES - TODOTULO - NÍVEL ÔTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, EIRELI ETC.	M2	476,00			RS 0,43	1,0000	RS 204,68	100,00%										
5.6.2	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	280,00			RS 57,64	1,0000	RS 16.139,20	100,00%										
5.6.3	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, RELENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ÁREA). AF_05/2020	M2	476,00			RS 82,14	1,0000	RS 39.096,64	100,00%										
5.6.4	COMPOSIÇÃO	008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEO FRO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2.	M	10,20			RS 23,40	1,0000	RS 238,68	100,00%										
5.6.5	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_06/2016	M	280,00			RS 42,50	1,0000	RS 11.900,00	100,00%										
5.6.6	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_06/2016	M	280,00			RS 42,50	1,0000	RS 11.900,00	100,00%										
5.6.7	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_06/2016	M	280,00			RS 42,50	1,0000	RS 11.900,00	100,00%										
5.6.8	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_06/2016	M	280,00			RS 42,50	1,0000	RS 11.900,00	100,00%										
5.6.9	SINAPI 02/2022		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_06/2016	M	280,00			RS 42,50	1,0000	RS 11.900,00	100,00%										

ITEM	CTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%			
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE RIMEU TEXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.																						
<b>CONTRATO</b> HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP																						
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Administrativo nº 021/2021-SMI TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021-SMI BDI = 21,75%																						
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																						
6.1	SNAPI 02/2022	98574	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXARTE DE 05/2018	M2	219,66		219,66	R\$ 1.740,18	1,0000	R\$ 1.740,18	R\$ 1.740,18	100,00%	0,00%	0,00%	RS 1.740,18	219,66	0,00%	RS 1.740,18	219,66	0,00%	RS 1.740,18	
6.2	COMPOSIÇÃO	002	REABASTECIMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UN	10,00		10,00	R\$ 1.009,70	1,0000	R\$ 1.009,70	R\$ 1.009,70	100,00%	0,00%	0,00%	RS 1.009,70	10,00	0,00%	RS 1.009,70	10,00	0,00%	RS 1.009,70	
6.3	SNAPI 02/2022	109576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 31/2019	M2	549,15		549,15	R\$ 10.842,56	1,0000	R\$ 10.842,56	R\$ 10.842,56	100,00%	0,00%	0,00%	RS 10.842,56	549,15	0,00%	RS 10.842,56	549,15	0,00%	RS 10.842,56	
6.2.2	SNAPI 02/2022	98596	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 31/2019	M3	37,34		37,34	R\$ 5.477,77	1,0000	R\$ 5.477,77	R\$ 5.477,77	100,00%	0,00%	0,00%	RS 5.477,77	37,34	0,00%	RS 5.477,77	37,34	0,00%	RS 5.477,77	
6.2.3	SNAPI 02/2022	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SACOS E MATERIAS GRANULARES EM PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 07/2020	M3	105,98		105,98	R\$ 685,92	1,0000	R\$ 685,92	R\$ 685,92	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 685,92	105,98	0,00%	R\$ 685,92	105,98	0,00%	R\$ 685,92	
6.2.4	SNAPI 02/2022	95875	TRANSPORTE COM GANHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATE 10 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1.449,69		1.449,69	R\$ 3.087,83	1,0000	R\$ 3.087,83	R\$ 3.087,83	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.087,83	1.449,69	0,00%	R\$ 3.087,83	1.449,69	0,00%	R\$ 3.087,83	
6.3	PASSEIO		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	43,93		43,93	R\$ 4.076,26	1,0000	R\$ 4.076,26	R\$ 4.076,26	100,00%	0,00%	0,00%	RS 4.076,26	43,93	0,00%	RS 4.076,26	43,93	0,00%	RS 4.076,26	
6.3.2	SNAPI 02/2022	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	10,98		10,98	R\$ 8.684,96	1,0000	R\$ 8.684,96	R\$ 8.684,96	100,00%	0,00%	0,00%	RS 8.684,96	10,98	0,00%	RS 8.684,96	10,98	0,00%	RS 8.684,96	
6.4	ACESSIBILIDADE		RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLVADO	UN	6,00		6,00	R\$ 10.876,44	1,0000	R\$ 10.876,44	R\$ 10.876,44	100,00%	0,00%	0,00%	RS 10.876,44	6,00	0,00%	RS 10.876,44	6,00	0,00%	RS 10.876,44	
6.5	PAVIMENTAÇÃO		SERVIÇO TOPOGRAFICO DE RELEVOS PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DUBIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESSECADOR, ALVARELOS, TEOLOLITO, NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	373,42		373,42	R\$ 2.395,00	1,0000	R\$ 2.395,00	R\$ 2.395,00	100,00%	0,00%	0,00%	RS 2.395,00	373,42	0,00%	RS 2.395,00	373,42	0,00%	RS 2.395,00	
6.5.1	COMPOSIÇÃO	007	ASSENTAMENTO DE GUJA (BICO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M	219,66		219,66	R\$ 12.661,20	1,0000	R\$ 12.661,20	R\$ 12.661,20	100,00%	0,00%	0,00%	RS 12.661,20	219,66	0,00%	RS 12.661,20	219,66	0,00%	RS 12.661,20	
6.5.3	SNAPI 02/2022	101109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	373,42		373,42	R\$ 30.672,71	1,0000	R\$ 30.672,71	R\$ 30.672,71	100,00%	0,00%	0,00%	RS 30.672,71	373,42	0,00%	RS 30.672,71	373,42	0,00%	RS 30.672,71	
6.5.4	COMPOSIÇÃO	008	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	10,20		10,20	R\$ 238,68	1,0000	R\$ 238,68	R\$ 238,68	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 238,68	10,20	0,00%	R\$ 238,68	10,20	0,00%	R\$ 238,68	
6.5.5	SNAPI 02/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDOADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	219,66		219,66	R\$ 9.335,55	1,0000	R\$ 9.335,55	R\$ 9.335,55	100,00%	0,00%	0,00%	RS 9.335,55	219,66	0,00%	RS 9.335,55	219,66	0,00%	RS 9.335,55	
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
7.1.1	SNAPI 02/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (INJUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	340,00		340,00	R\$ 48.854,20	1,0000	R\$ 48.854,20	R\$ 48.854,20	75,00%	2,96%	2,96%	RS 163.554,48	340,00	2,96%	RS 163.554,48	340,00	2,96%	RS 163.554,48	
7.1.2	SNAPI 02/2022 INSUMOS	4083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	H	600,00		600,00	R\$ 25.968,00	1,0000	R\$ 25.968,00	R\$ 25.968,00	75,00%	2,94%	2,94%	RS 30.114,60	600,00	2,94%	RS 30.114,60	600,00	2,94%	RS 30.114,60	
<b>TOTAL</b>																						
RS 1.150.608,25													RS 867.593,12			RS 33.127,43			RS 900.270,55		RS 249.837,69	

**HPS - Construtora EIRELI**  
**Sandro Hermenegildo da Silva**  
 Sócio Administrador  
 CPF 881.070.544-20

**Miguel F. da Silva Neto**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE nº 180625410-2