

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	FÍSICO			FINANCEIRO		
									MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA
<p>QUANTITATIVO</p> <p>UNID. PREVISTO MEDIÇÃO NO PERÍODO MEDIÇÃO ACUMULADA SALDO</p>														
2.5	SINAPI 02/2023 INSUMOS	13521	DIVERSOS	UN	R\$ 91,15	1,00	-	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 91,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,15
2.5.1	SINAPI 02/2023 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	R\$ 91,15	1,00	-	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 91,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,15
3.0			2ª TRAVESSA DIQUE DE CARIAS - TIJUMA											
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1	SINAPI 02/2023	1.00576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,93	300,30	290,00	10,30	96,00%	96,00%	R\$ 875,88	R\$ 849,70	R\$ 849,70	R\$ 30,18
2.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE FENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	R\$ 107,66	9,00	9,00	-	100,00%	100,00%	R\$ 968,94	R\$ 968,94	R\$ 968,94	R\$ -
3.2			MOVIMENTO DE TERRA											
3.2.1	SINAPI 02/2023	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 13,48	29,70	29,70	-	100,00%	100,00%	R\$ 400,36	R\$ 400,36	R\$ 400,36	R\$ -
3.2.2	SINAPI 02/2023 INSUMOS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARGENTOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 36,67	29,70	29,70	-	100,00%	100,00%	R\$ 1.089,10	R\$ 1.089,10	R\$ 1.089,10	R\$ -
3.2.3	SINAPI 02/2023	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 157,85	36,03	34,80	1,23	96,00%	96,00%	R\$ 5.493,18	R\$ 5.493,18	R\$ 5.493,18	R\$ 194,16
3.2.4	SINAPI 02/2023	1.00979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMERA DE 1,20 MP/135 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 6,74	118,30	114,26	4,04	96,00%	96,00%	R\$ 797,34	R\$ 770,11	R\$ 770,11	R\$ 27,23
3.2.5	SINAPI 02/2023	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,56	1.970,28	1.687,80	282,48	85,00%	85,00%	R\$ 5.045,92	R\$ 4.320,77	R\$ 4.320,77	R\$ 725,15
3.3			PAVIMENTAÇÃO											
3.3.1	SINAPI 02/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 69,21	109,20	109,20	-	100,00%	100,00%	R\$ 7.557,73	R\$ 7.557,73	R\$ 7.557,73	R\$ -
3.3.2	SINAPI 02/2023	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 87,27	240,24	-	240,24	0,00%	0,00%	R\$ 20.965,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.965,74
3.3.3	SINAPI 02/2023	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,55	109,20	109,20	-	100,00%	100,00%	R\$ 4.974,06	R\$ 4.974,06	R\$ 4.974,06	R\$ -
3.3.4	SINAPI 02/2023	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 56,65	23,58	23,58	-	100,00%	100,00%	R\$ 1.335,81	R\$ 1.335,81	R\$ 1.335,81	R\$ -
3.3.5	SINAPI 02/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA. AF_08/2022	M3	R\$ 801,43	6,55	6,55	-	100,00%	100,00%	R\$ 5.249,37	R\$ 5.249,37	R\$ 5.249,37	R\$ -
3.4			DRENAGEM											
3.4.1	SINAPI 02/2023	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 570,46	5,00	5,00	-	100,00%	100,00%	R\$ 2.852,30	R\$ 2.852,30	R\$ 2.852,30	R\$ -
3.4.2	SINAPI 02/2023	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 37,05	54,60	54,60	-	100,00%	100,00%	R\$ 2.022,93	R\$ 2.022,93	R\$ 2.022,93	R\$ -
3.4.3	SINAPI 02/2023	92112	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 286,93	8,00	7,00	1,00	87,00%	87,00%	R\$ 2.295,44	R\$ 2.008,51	R\$ 2.008,51	R\$ 286,93
3.4.4	SINAPI 02/2023	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,32 X 1,20 M. AF_12/2020	UN	R\$ 2.374,94	1,00	1,00	-	100,00%	100,00%	R\$ 2.374,94	R\$ 2.374,94	R\$ 2.374,94	R\$ -
3.4.5	SINAPI 02/2023	102750	BOCA PARA BUENHO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAS. AF_07/2021	UN	R\$ 2.883,86	1,00	1,00	-	100,00%	100,00%	R\$ 2.883,86	R\$ 2.883,86	R\$ 2.883,86	R\$ -



IGOR EDUARDO DE FREITAS E SILVA:08667252450

Responsável ou Responsável Técnico

Empresa Contratada

Secretaria de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização

Djalison Pereira de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA nº 182250053-0



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO		MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	MEDIDAÇÃO ACUMULADA	SALDO	%	ADITIVO DE VALOR:	% SUPRIMIDO	%		
						UNID.	PREÇO UNITÁRIO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO								MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA
						UN	R\$				R\$									
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p> <p>PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>CONTRATO: Nº 015/2023 - SM/SIM</p> <p>PROCESSO: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023</p> <p>VALOR DO CONTRATO: R\$ 284.497,20</p> <p>MEDIDAÇÃO NO PERÍODO: R\$ 138.540,84</p> <p>BDI: 21,75%</p> <p>EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)</p>																				
3.5	SINAPI 02/2023 INSUMOS	13521	DIVERSOS	UN	91,15	1,00	-	-	0,00%	0,00%	1,00	91,15	R\$	91,15	0,00%	284.497,20	0,00%	0,00%		
4.0			PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM																	
4.1			TRECHO DA 1ª TRAVESSA DA RUA MANOEL AMAZONAS - NOVA TIJUMA																	
4.1.1	SINAPI 02/2023	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	2,93	451,00	451,00	451,00	100,00%	0,00%	-	451,00	R\$	1.321,43	0,00%		0,00%	1.321,43		
4.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REABASTECIMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNO	107,66	8,00	8,00	8,00	100,00%	0,00%	-	8,00	R\$	861,28	0,00%		0,00%	861,28		
4.1.3	ORSE 11/2022	7989	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,75	15,00	-	-	0,00%	0,00%	15,00	-	R\$	191,25	0,00%		0,00%	191,25		
4.2			MOVIMENTO DE TERRA																	
4.2.1	SINAPI 02/2023	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,48	57,75	57,75	57,75	100,00%	0,00%	-	57,75	R\$	778,47	0,00%		0,00%	778,47		
4.2.2	SINAPI 02/2023 INSUMOS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	36,67	57,75	57,75	57,75	100,00%	0,00%	-	57,75	R\$	2.117,69	0,00%		0,00%	2.117,69		
4.2.3	SINAPI 02/2023	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	157,85	54,12	54,12	54,12	100,00%	0,00%	-	54,12	R\$	8.542,84	0,00%		0,00%	8.542,84		
4.2.4	SINAPI 02/2023	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	M3	6,74	177,69	177,69	177,69	100,00%	0,00%	-	177,69	R\$	1.197,63	0,00%		0,00%	1.197,63		
4.2.5	SINAPI 02/2023	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,56	3.057,94	3.057,94	3.057,94	100,00%	0,00%	-	3.057,94	R\$	7.828,33	0,00%		0,00%	7.828,33		
4.3			PAVIMENTAÇÃO																	
4.3.1	SINAPI 02/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÍRIDE). AF_08/2020	M	69,21	173,00	173,00	173,00	100,00%	0,00%	-	173,00	R\$	11.973,33	0,00%		0,00%	11.973,33		
4.3.2	SINAPI 02/2023	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	87,27	360,80	-	-	0,00%	0,00%	360,80	-	R\$	31.487,02	0,00%		0,00%	31.487,02		
4.3.3	SINAPI 02/2023	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2020	M	45,55	164,00	164,00	164,00	100,00%	0,00%	-	164,00	R\$	7.470,20	0,00%		0,00%	7.470,20		
4.3.4	SINAPI 02/2023	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	56,65	31,14	29,69	29,69	95,00%	4,00%	1,45	29,69	R\$	1.681,94	0,00%		0,00%	1.681,94		
4.3.5	SINAPI 02/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	801,43	10,38	9,88	9,88	95,00%	4,00%	0,50	9,88	R\$	7.918,13	0,00%		0,00%	7.918,13		
4.4			DRENAGEM																	
4.4.1	SINAPI 02/2023	97902	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600X0,600 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	570,46	4,00	-	-	0,00%	0,00%	4,00	-	R\$	2.281,84	0,00%		0,00%	2.281,84		
4.4.2	SINAPI 02/2023	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,12 M. AF_12/2020	UN	2.374,94	7,00	3,00	3,00	42,00%	42,00%	4,00	3,00	R\$	16.674,58	0,00%		0,00%	16.674,58		
4.4.3	SINAPI 02/2023	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	135,78	8,00	7,00	7,00	87,00%	87,00%	1,00	7,00	R\$	1.086,24	0,00%		0,00%	1.086,24		
4.4.4	SINAPI 02/2023	92210	TUBO DE CONCRETO 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	164,02	12,00	7,00	7,00	58,00%	58,00%	5,00	7,00	R\$	1.968,24	0,00%		0,00%	1.968,24		



Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 182250063-0

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

IGOR EDUARDO DE FREITAS E SILVA:08667252450
CNPJ: 08.667.252/0001-00
Endereço: Rua Agnaldo Inácio, nº 100, Jd. São José, São Lourenço da Mata, PE 55060-000
Telefone: (51) 3333-1111
E-mail: igor@igorfreitas.com.br

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

INÍCIO DA OBRA:		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP		ADITIVO DE VALOR:		% ADITADO			
TERMINO PREVISTO:		19/07/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		% SUPRIMIDO			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		90 DIAS		CONTRATO:		Nº 015/2023 - SM/SLM		VALOR DO CONTRATO ADITADO		% TOTAL			
DATA DE EMISSÃO:		14/06/2024		PROCESSO:		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023							
PERÍODO:		20/05/2024		MEDIDA DO CONTRATO:		R\$ 284.497,20							
SINAPI 02/2023 (COM DESONERAÇÃO) E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				MEDIDA DO PERÍODO:		R\$ 138.540,84							
				BDI		21,75%							
				PREÇO UNITÁRIO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
4.4.5	COMPOSIÇÃO	003	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 221,05	45,00	19,00	19,00	26,00	R\$ 9.947,25	R\$ 4.199,85	R\$ 4.199,85	R\$ 5.747,30
4.4.6	SINAPI 02/2023	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 37,05	48,00	-	-	48,00	R\$ 1.776,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.776,40
4.4.7	SINAPI 02/2023	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 90°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAS. AF_07/2021	UN	R\$ 2.883,86	1,00	-	-	1,00	R\$ 2.883,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.883,86
4.5			DIVERSOS							R\$ 182,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,30
4.5.1	SINAPI 02/2023 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	R\$ 91,15	2,00	-	-	2,00	R\$ 182,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,30
5.0			TRECHO DA RUA SURUBIM - NOVA TRUVA										
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 822,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 822,40
5.1.1	SINAPI 02/2023	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 2,93	54,00	-	-	54,00	R\$ 156,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,22
4.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REABASTAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	R\$ 107,66	3,00	-	-	3,00	R\$ 322,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 322,98
4.1.3	ORSE 11/2022	7989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 12,75	20,00	-	-	20,00	R\$ 255,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 255,00
4.1.4	SINAPI 02/2023	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 61,57	1,40	-	-	1,40	R\$ 86,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,20
5.2			MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.009,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.009,46
5.2.1	SINAPI 02/2023	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 157,85	6,48	-	-	6,48	R\$ 1.022,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.022,87
5.2.2	SINAPI 02/2023	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 6,74	23,02	-	-	23,02	R\$ 155,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 155,15
5.2.3	SINAPI 02/2023	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,56	324,78	-	-	324,78	R\$ 831,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 831,44
5.3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 7.881,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.881,23
5.3.1	SINAPI 02/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 69,21	24,00	-	-	24,00	R\$ 1.661,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.661,04
5.3.2	SINAPI 02/2023	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 87,27	40,80	-	-	40,80	R\$ 3.560,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.560,62
5.3.3	SINAPI 02/2023	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,55	24,00	-	-	24,00	R\$ 1.093,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.093,20
5.3.4	SINAPI 02/2023	96895	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 56,65	3,60	-	-	3,60	R\$ 203,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,94
5.3.5	SINAPI 02/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 801,43	1,70	-	-	1,70	R\$ 1.362,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.362,43
5.4			DRENAAGEM							R\$ 29.621,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.621,24
5.4.1	SINAPI 02/2023	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA, COM TUDOS CERÂMICOS, MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60x0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 570,46	6,00	-	-	6,00	R\$ 3.422,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.422,76
5.4.2	SINAPI 02/2023	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1x2 M. AF_12/2020	UN	R\$ 2.374,94	3,00	-	-	3,00	R\$ 7.124,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.124,82

Desenv. signed by IGOR EDUARDO DE FREITAS E SILVA
 SALVO ERROSCOPADO
 MULTIPLO GT, CUIA110748000108, CUIA110748000108, CUIA110748000108
 IGOR EDUARDO DE FREITAS E SILVA
 CREA Nº 182250063-0
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djalson Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 182250063-0

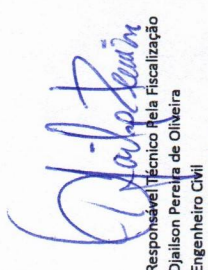


BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

INÍCIO DA OBRA:		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA -EPP		ADITIVO DE VALOR:		% ADITADO				
TERMINO PREVISTO:		19/07/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		% SUPRIMIDO				
PRAZO DE EXECUÇÃO:		90 DIAS		CONTRATO:		Nº 015/2023 - SM/SLM		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 284.497,20				
DATA DE EMISSÃO:		14/06/2024		PROCESSO:		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023				% TOTAL				
PERÍODO:		20/04/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 284.497,20				48,70%				
SINAPI 02/2023 (COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		20/05/2024		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 138.540,84				48,70%				
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)				BDI		21,75%								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO	QUANTITATIVO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
5.4.3	COMPOSIÇÃO	004	CAVALETA MAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60 x 0,60)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP = 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE FUROS - IVEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPIÇO E MASSA ÚNICA COM CHAPIÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	R\$ 501,05	5,00	-	0,00%	0,00%	5,00	5,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.505,25
5.4.4	SINAPI 02/2023 INSUMOS	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FOX DE 21 MPA	UN	R\$ 387,30	10,00	-	0,00%	0,00%	10,00	10,00	0,00%	0,00%	R\$ 3.873,00
5.4.5	COMPOSIÇÃO	003	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 221,05	35,00	-	0,00%	0,00%	35,00	35,00	0,00%	0,00%	R\$ 7.736,75
5.4.6	SINAPI 02/2023	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	R\$ 37,05	56,00	-	0,00%	0,00%	56,00	56,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.074,80
5.4.7	SINAPI 02/2023	102750	BOCA PARA BUQUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	R\$ 2.883,86	1,00	-	0,00%	0,00%	1,00	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.883,86
5.5			DIVERSOS											R\$ 91,15
5.5.1	SINAPI 02/2023 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	R\$ 91,15	1,00	-	0,00%	0,00%	1,00	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 91,15
TOTAL DA MEDIÇÃO							TOTAL GERAL		R\$ 284.497,20		R\$ 138.540,84		R\$ 145.956,36	

cento e trinta e oito mil, quinhentos e quarenta reais e quatro centavos

Handwritten signature


 Responsável Técnico Relat. Fiscalização
 Djalison Pereira de Oliveira
 Engenheiro CIVIL
 CREA nº 182250063-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Digitally signed by IGOR EDUARDO DE FREITAS E DE FREITAS SILVA, DN: cn=IGOR EDUARDO DE FREITAS E DE FREITAS SILVA, o=IGOR EDUARDO DE FREITAS E DE FREITAS SILVA, ou=IGOR EDUARDO DE FREITAS E DE FREITAS SILVA, email=igor.eduardo@freitas.com.br, c=BR, serial=17, reason: I am approving this document.
 IGOR EDUARDO DE FREITAS E DE FREITAS SILVA:08667252450
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada