



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PRECO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.18.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.02.18.1. DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 213.862,26 (DUZENTOS E TREZE MIL OITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,

PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME

ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA - 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP 63.010.108

CNPJ: 18.413.043/0001-64

BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 09 DE MARÇO DE 2022.

8 & 1 Construções e Locações de Mão de Obra LTDA CNPJ: 18:413-048/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222,886,603-25

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108 CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

MANUTENÇÃO E	O: MANUTENÇÃO E	DIVERSAS LOCA
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:

	PLANILHA ORÇAMENTÁ A					6
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	DATA: 01/03/2022	BDI:	BDI: 29,71%	
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPALIMIRIM CEARÃ	FONTE	VERSÃO	HOR	\ MES	HORA MES DATA REF.
	5370	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	AO 83,85	% 47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	IAS -	•	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					

SEDICAL NATION SERVICE DE RESCOTO	IJEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTO O		VALOR UNITÁRIO R\$		PREGO
SERVIÇO PRELIMINARES SERVIÇO PREMIMENTAÇÃO EN PRANDENTAÇÃO EN PARAMENTAÇÃO EN PRANDENTAÇÃO EN PARAMENTAÇÃO EN PARAMENT	-	T C L				ı	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
CC3840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SENIFRA M2 175,00 9,23 2,74 11,97 1		SEDE - MAN	UTENÇAO DA REDE DE ESGOTO							44.809,53
C C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M3 175,00 9.23 2,74 11,87 C C2343 RETIRADA DE TUBIO PVC ENTERRADO DNE-150mm (6°) CANAGÉS SANITÁRIAS 12,11 5,287 IUVA SIMPLES PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO DE-150mm (6°) CANAÉIS SEINFRA M3 175,00 49,70 14,77 64,47 15,27 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 250,00 43,87 13,03 56,90 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 700,00 40,76 12,11 52,87 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 700,00 40,76 12,11 52,87 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M3 700,00 40,76 12,11 52,87 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M3 700,00 40,76 12,11 52,87 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M3 700,00 40,76 14,77 64,47 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 700,00 40,76 14,77 64,47 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 700,00 56,49 16,78 16,78 16,78 SERVIÇO PRELIMINARES C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA M3 700,00 56,49 16,78	1.7	SERVIÇO PR	ELIMINARES							15.877.00
C2844 RECAMAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SENNFRA M3 175.00 49.76 12.11 52.87 NSTALAÇÕES SANITÂRIAS NSTALAÇÕE BAANUTÂNÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CIREJUNTÂMENTO SENNFRA M3 175.00 49.70 14.77 14.37 14.37 SENNFRA SENNFRA M3 SENNFRA M3 175.00 49.70 14.77 14.37 14.	1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	175,00	9.23	2.74	11 97	27 100 7
NSTALAÇE SANITARIAS NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA NSTALAÇA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CREJUNTAMENTO SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALAÇA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONTO SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONTO SEINFRA NSTALA DE TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°) CONTO SEINFRA NSTALA DE TOSCA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOTO SEINFRA NSTALA DE TOTO DE	1.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	175.00	40.76	10 41	79.03	2000
INSTALAÇOES SANITÁRIAS 14,77 64,47 15,010 15,010 16,112 16,11	1.13	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	SEINFRA	Σ	250.00	13 07	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	25,01	9.202,20
TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6°), CANEIS SENFRA M 250,000 49,70 14,77 64,47	1.2	INSTALAÇÕE	SS SANITÁRIAS			00,001	26,51	0,4	18,12	4.530,00
C2800 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150nm (6°) Selvera M 250,00 49.70 14.77 64.47										18.975,03
C2829 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CIREJUNTAMENTO SENIFRA UN 39,00 56,49 16,78 73,27	1.2.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Σ	250,00	49,70	14,77	64,47	16.117,50
PAVIMENTAGÃO PAVIMENTAGÃO EM PARALELEPÍPEDO CIREJUNTAMENTO SEINFRA M2 175,00 43,87 13,03 56,90 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1.22	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	N _D	39,00	56,49	16.78	73.27	2 857 53
C2829 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 175,00 43,87 13,03 56,90 9	1.3	PAVIMENTA	ÄÖ							
DISTRITO FELIZARDO - MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO SEINFRA M2 175,00 43,87 13,03 56,90 9	3.1	C2929	RECOMPOSIDÃO DE BAVAMMENTA CÃO CARACA MA CARACA DE DA CARACA DE DA CARACA DE DA CARACA DE CARACA DA CARACA							9.957,50
SERVIÇO PRELIMINARES SEINFRA M2 70,00 9,23 2,74 11,97			NECOMI CALÇAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	175,00	43,87	13,03	26,90	9.957,50
SERVIÇO PRELIMINARES C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M2 70,00 9,23 2.74 11,97 3.3 C2284 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 70,00 40,76 12,11 52,87 3.3 INSTALAÇÕES SANITÂRIAS RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm (6") SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 7 C2800 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6"). C/ANIĒIS SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 7 PAVIMENTAÇÃO TUBO PVC BRANCO PJESGOTO D=150mm (6"). C/ANIĒIS SEINFRA UN 16,00 56,49 16,78 73,27 1	2	DISTRITO FE	LIZARDO - MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO							17.953.12
C27840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA SEINFRA M2 70,00 9,23 2,74 11,97 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m SEINFRA M3 70,00 40,76 12,11 52,87 3 NSTALAÇÕES SANITÁRIAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS A4,16 18,12 11 7 C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 7 C2800 TUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") SEINFRA M 16,00 56,49 16,78 73,27 1 C28293 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43,87 13,03 56,90 36,90	2.1	SERVIÇO PR	ELIMINARES							6 350 80
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 70,00 40,76 12,11 52,87 3 C3043 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm SEINFRA M 100,00 13,97 4,15 18,12 11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 6 C1755 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") SEINFRA UN 16,00 56,49 16,78 73,27 1 PAVIMENTAÇÃO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43,87 13,03 56,90 3	2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	00 02	0 03	0.77	77	00,000
C3043 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm (6") SEINFRA M 100,00 13,97 4,15 18,12 1	2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	EM S	20.07	27.07	1 7	10.1-1 L	08, 160
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.1.3	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	AGHNIA	M	7 00 00	2 6	1 1 1 1	70,20	3.700,90
C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 PAVIMENTAÇÃO LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS SEINFRA UN 16,00 56,49 16,78 73,27 PAVIMENTAÇÃO C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43,87 13,03 56,90	2.2	INSTALAÇÕE	SSANITÁRIAS		=	00,00	19,87	4,15	18,12	1,812,00
C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") SEINFRA M 100,00 49,70 14,77 64,47 C1755 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS SEINFRA UN 16,00 56,49 16,78 73,27 PAVIMENTAÇÃO C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43.87 13.03 56.90										7.619,32
C1755 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS SEINFRA UN 16,00 56,49 16,78 73,27 P 73,27 P 73,27 P 73,27 P 73,27 P 75,27	2.2.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	∑	100,00	49,70	14,77	3	1
EAVIMENTAÇÃO C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43.87 13.03 56.90	2.22	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	NS.	16,00	56,49	16,78	9	0.1
C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO SEINFRA M2 70,00 43.87 13.03 56.90	22	PAVIMENTAÇ	ÃO						and Control	3 983 00
		C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	70,00	43,87	13.03	56.90	S 983 00

ŠES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18,413.043/0001-64 485 - CENTRO - CEP: 63010108-48/2EIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

S&T CONST RUA DA GE



i i	Conico	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTO OTO		VALOR UNITÁRIO R\$		PREGO
m	DISTRITO CA	DISTRITO CANALINA MANIITENCÃO DA BERE PE ESCATO			7	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
		STATE OF THE PROPERTY OF THE P							15.807,49
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	53,55	9,23	2,74	11,97	640,99
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,97	40,76	12.11	52.87	3 963 66
3.3	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							20000
3.3.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Σ	76.50	49.70	14 77	17 77	0.133,64
3.3.2	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SFINFRA	= =	00,00	2 2	11,41	04,41	4.931,96
3.4	PAVIMENTAÇÃO	.Ão			00't	20,43	10,78	(3,2/	3.223,88
3.4.1	C2929	DECOMPOSITION OF THE PRINCIPLE OF THE PR							3.047,00
		INCOMIT COLOND DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	53,55	43,87	13,03	26,90	3.047,00
4	RAMAL PRING	RAMAL PRINCIPAL SEDE - MANUTENÇÃO REDE ESGOTO							1.297.89
4.1	SERVIÇO PRELIMINARES	ELIMINARES							00 100 4
4.1.1	C2988	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV'S (INCLUSIVE)	SEINEDA	M	00 00	L			1.237,09
	2000			2	00,510	CB,1	0,58	2,53	1.297,89
	SEDE - CONS	SEDE - CONSTRUÇÃO DA REDE DE ESGOTO							80.778,87
5.1	SERVIÇO PRELIMINARES	LIMINARES							22.694.00
5.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	350,00	9.23	2.74	11.97	4 189 50
5.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	350,00	40.76	12.11	52.87	18 504 50
5.2	INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							10000
5.2.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Σ	500.00	49.70	14.	10	Total ion
5.2.2	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6"'C/ANÉIS	NED A	3		5 6	- J'+	74,40	00,652,25
Z.	PAVIMENTAÇÃO	O.Y.	5	5	00,10	56,49	16,78	13,27	2.84,87
1								\$1	19:975,00
5.3.1	C2829	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350.00	43.87	13.03	75 do	0000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18,413,043/0001-64 RUA DA GEORIFASS - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

8	DATA: 01/03/2022 BDI: 29,71%	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -	
PLANILHA ORÇAMENTÁ A	OBRA: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPALIMIRIM CEARÃ		LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
7	É	7			b

	2000	DESCRIÇAO	FONTE	UNIDADE	C C	VA	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECO
					3	SEM BDI	IOS	COM BDI	TOTAL R\$
9	DISTRITO FE	DISTRITO FELIZARDO - CONSTRUÇÃO DA REDE DE ESGOTO							26.856.41
6.1	SERVIÇO PR	SERVIÇO PRELIMINARES							9 526 20
6.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	105.00	9.23	0.77	11 07	2000
6.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	105 00	40.76	1 7	18,11	1.630,03
6.1.3	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	SEINFRA	Σ	150.00	13.07	1,2,1	32,01	65,165,6
6.2	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		:		20,5	, ,	18,12	2.718,00
6.2.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Σ	150 00	10 70	74.47	1	17,665.11
6.22	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINEDA	: 2		5 1	7,4	04,41	9.670,50
6.3	PAVIMENTACÃO	CÃO		5	70,00	20,48	16,78	73,27	1.685,21
									00'0
6.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	105,00	43,87	13,03	56,90	5.974.50
2	DISTRITO CA	DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO							26 358 05
7.1	SERVIÇO PRELIMINARES	ELIMINARES							on'on on
									9.028,74
7.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	105,00	9,23	2,74	11,97	1,256,85
7.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	147,00	40.76	12.11	52 87	7 771 80
7.2	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							74 255 74
7.2.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Σ	150.00	49.70	14 77	54.47	087050
7.2.2	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	S	23.00	56.49	16.78	-	
7.3	PAVIMENTAÇÃO	ÃO							Comission 12
7.3.1	C3829	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	105,00	43.87	13.03	56.99	_
N/	(1) (1)								6





PLANILHA ORÇAMENTÁ A

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA	DATA: 04/03/2022	BDI: 2971%	29 71%	
					2,10	
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MIUNICÍPIO DE IPATIMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	HORA MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	,	ı	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					

188

E	cópico	DESCRICÃO	FONTE	HINIDADE	OTO	>	VALOR UNITÁRIO R\$	R\$	PRECO
				1	3	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
								VALOR ORÇAMENTO:	164.877,65
								VALOR BDI TOTAL:	48.984,61
								VALOR TOTAL:	213.862,26
				Duzei	ntos e Treze	Mil Oitocentos	e Sessenta e D	Duzentos e Treze Mil Oitocentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos	Seis centavos





locações de Mão de Obra LTDA

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222,886,803-25 FITUI AR



	RESUMO DO OR	ÇAMEN	ITO
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM	Ī	DATA: 01/03/2022
	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1%
1	SEDE - MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO	44.809,53	20,95
1.1	SERVIÇO PRELIMINARES	15.877,00	7,42
1.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.975,03	8,87
1.3	PAVIMENTAÇÃO	9.957,50	4,66
2	DISTRITO FELIZARDO - MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO	17.953,12	8,39
2.1	SERVIÇO PRELIMINARES	6.350,80	2,97
2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.619,32	3,56
2.3	PAVIMENTAÇÃO	3.983,00	1,86
	DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO	15.807,49	7,39
3.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.155,84	3,81
3.4	PAVIMENTAÇÃO	3.047,00	1,42
4	RAMAL PRINCIPAL SEDE - MANUTENÇÃO REDE ESGOTO	1.297,89	0,61
4.1	SERVIÇO PRELIMINARES	1.297,89	0,61
5	SEDE - CONSTRUÇÃO DA REDE DE ESGOTO	80.778,87	37,77
5.1	SERVIÇO PRELIMINARES	22.694,00	10,61
5.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	38,169,87	17,85
5.3	PAVIMENTAÇÃO	19,915,00	9,31
6	DISTRITO FELIZARDO - CONSTRUÇÃO DA REDE DE ESGOTO	26.856,41	12,56
6.1	SERVIÇO PRELIMINARES	9,526,20	4,45
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.355,71	5,31
6.3	PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00
7	DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO	26.358,95	12,33
7.1	SERVIÇO PRELIMINARES	9.028,74	4,22
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.355,71	5,31
7.3	PAVIMENTAÇÃO	5.974,50	2,79
		-101 1,00	2,10

VALOR ORÇAMENTO:

164.877,65

100,00

BDI: 29,71%

MES 47,76%

05/2021

HORA

83,85%

0,00%

48.984,61

VALOR BDI TOTAL: VALOR TOTAL:

213.862,26

Duzentos e Treze Mil Oitocentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos

S & T Constituções e Locações de Mão de Obra LTDA CNPJ: 18 A 4 & D43/0001-64

José de Arimateia Morais Juhlisi Engenheiro Civil CREA: CE 14164-D RNP: 0501803000

EIRO
FISICO-FINA
CRONOGRAMA

OBRA:	MANUTENCÃO E CONSTRICÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS I OCALIDADES NO MINIGÍRIO ES ISANIO					
	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	DATA:	DATA: 01/03/2022	BDI: 29,71%	29,71%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	HORA MES DATA REF.
. 10001	DIVEDEAR INABLE CALIFORNIA CONTRACTOR CONTRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85% 47,76%	05/2021
	CIVERSAS COCALIDADES - IPAUMIKINI CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					
						-

188

14600	MESS	10.00 %		4.480,95	70,00 %	1 705 31			1,580,75	10.00 %		179,79	10,00 %	0	80,770.0	10,00 %	7 525 64	7::5	% nn'nL	2.635.90	0	-
0.0414	MESS	10.00 %	14 400 0	4.480,95	10,00 %	1 705 31	0,000	% 00'01	1,580,75	10,00 %	120 70	129,73	10,00 %	9 077 90	20,110.0	10,00 %	2 685 64	2000,0	% 00'01	2,635,90	21.386.23	171 089 84
MÊc 7	MES /	10,00 %	7 400 05	4.400,33	10,00 %	1 795 31	70000	10,00 %	c, '08c.'	10,00 %	129 79	01,031	10,00 %	8 077 80	00,100	10,00 %	2 685 64	10.00%	D/ 00'01	2,635,90	21.386.23	149.703.61
MÊSE	IVIES 0	10,00 %	A 480 0E	1.100,00	10,00 %	1.795.31	10.00%	4 500 75	C / 'NOC' I	10,00 %	129.79	o liber.	% 00'01	8 077 89	2011	% 00'01	2,685.64	10.00 %	9/ 00/0	2.635,90	21.386.23	128.317.38
MÊS 5	2	10,00 %	4 4RN 95	20,500	% 00'01	1.795,31	10.00 %	1 580 75	0,000.1	10,00 %	129.79		% 00'01	8.077.89		10,00 %	2.685.64	10.00 %	1 0 0	2.635,90	21.386,23	106.931,15
MÊS 4		% 00'01	4.480.95	2000	% 00'01	1.795,31	10.00 %	1 580 75	2,000,1	% 00'01	129,79		70,00	8.077.89		% 00'01	2.685,64	10,00 %	00 100 0	7.035,90	21.386,23	85.544,92
MÊS 3		% 00'01	4.480.95	70 00 07	% 00'01	1.795,31	10,00 %	1 580 75	0	% 00,01	129,79	2000	% DO'DI	8.077,89	2000	% 00,01	2.685,64	10,00 %	003600	7.033,30	21,386,23	64,158,69
MÊS 2		10,00 %	4.480,95	10.00 9/	07.00,01	1.795,31	10,00 %	1.580.75		10,00 %	129,79	10.00.00	0/ 00'01	8.077,89	10 00 01	0/ 00,01	2.685,64	10,00 %	2 535 00	2,000,30	21.386,23	42.772,46
MÊS 1		10,00 %	4.480,95	10 00 %	0/ 00/01	1.795,31	10,00 %	1.580,75		10,00 %	129,79	10.00 %	2/ 20/01	8.077,89	10 00 %	0/00/01	2.685,64	10,00 %	2 635 90	200000	21.386,23	21.386,23
VALOR (R\$)		44.809.53			17.953,12		7000	13.007,48		1.297.89			80.778,87			26.856,41		20 250 05	C6,000,02		213 862 26	
DESCRIÇÃO		SCDE - MANOLENÇAO DA REDE DE		DISTRITO FFI IZARDO - MANI ITENICÃO DA	REDE DE ESCOTO		DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA	REDE DE ESGOTO	C MANAGE TOTO I A DICINIO DI IANA DI	REDE ESCOTO	בינוני בינוניים בינונים בינוניים בינוניים בינונים בינונ	SEDE - CONSTRUÇÃO DA REDE DE	ESGOTO		DISTRITO FELIZARDO - CONSTRUÇÃO DA	REDE DE ESGOTO		DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA	KEDE DE ESGOTO			
ITEM		-		c	7		3			4		Ц			-			7				

\	Total parcela	100,00 %	44.809,53	100,00 %	17.953,12	100,00 %	15.807,49	100,00 %	1.297,89		80.778,87	100,00 %	26.856,41	100,00 %	26 250 05
	MÊS 10	10,00 %	4.480,98	10,00 %	1.795,33	10,00 %	1.580,74	10,00 %	129,78	10,00 %	8.077,86	10,00 %	2.685,65	10,00 %	7 635 85
	VALOR (R\$)	44 800 52	44.003,33	17 053 12	17.333, 12	15 807 40	10.007,48	00 200 7	1.237,63	70 077 00	00.77.00	20.000	14,000,41	26 258 05	ZB,328,93
	DESCRIÇÃO	SEDE - MANUTENÇÃO DA REDE DE	ESGOLO	DISTRITO FELIZARDO - MANUTENÇÃO DA	REDE DE ESGOTO	DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA	REDE DE ESGOTO	RAMAL PRINCIPAL SEDE - MANUTENÇÃO	REDE ESGOTO	SEDE - CONSTRUÇÃO DA REDE DE	ESGOIO	DISTRITO FELIZARDO - CONSTRUÇÃO DA	KEDE DE ESGOTO	DISTRITO CANAUNA-MANUTENÇÃO DA	KEDE DE ESGOTO
	IJEM			2		3		4		2		9	X	X	/

S&T CONSULVODES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18,413.043/0001-64 RUA DA CARARÁ 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743







		021	
ALAIT COLL			
A SE A CO CIACOC	はなるというとうとうとうとうとうとうとうとうというというというというというというという		

OBRA:	MANUTENCÂO E CONSTRUÇÃO DE ESCOTO SANITÁBIO EM DIVEDEAS LOS CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO E						
	TOTAL THE TOTAL	DATA:	DATA: 01/03/2022	BDI	BDI: 29,71%	71%	
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPALIMIRIM CEABA	FONTE	VERSÃO	Ŧ	JRA IN	HORA MES DATA REF.	A REF.
LOCAL	DIVERSAS I OCALIDADES INALIMIDIA OCADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	AÇÃO 83	85% 47,	6% 05/2	2021
	STATIONS FOOREIDADES - IPAUMIKIM CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM						

185

ITEM

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
	212 860 26	21.386,19	0 0
	02,2002,20	213.862,26	213.862,26

Locações de Mão de Obra LTDA 413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222, 866,603-25

José de Arimateia Morais Juni Engenheiro Civil CREA-CE (A 164-D RNP: 0601803000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18,413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



	COMPOSIÇÃO	D
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	-
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ	7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	-

	DATA: 01/03/2022	BDI: 29,71%
FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 🤻	83,85% 47,76% 65/202 6,00% 0 0 0 3

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49
L	LUCRO	8,04
	TOTAL	8,53

	TOTAL	7,3
R	RISCOS	1,39
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93
DI	DESPESAS INDIRETAS	

I	IMPOSTOS	
*************	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,71%

(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1

8 1 7 Construções e Locações de Mão de Obra LTDA CNPJ: 18413 043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222.886.603-25 THUI AR José de Armateia Morais Junior Engenheiro Civil CREA-CB 14164-D RNP: 080 1803000



	TABELA DE ENCAR	GOSS	OCIAIS	
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		DATA: 01/03/2022	BDI: 29,71%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,000
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% Jobok A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	- 4		SFLS.:

			15
			10
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	
B9	Férias Gozadas	8,71	0,08
75.500		8,771	6,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3.01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

B10

8 & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA CNP J: 18/413/043/0001-64

Salário Maternidade

Francisco Arivaldo Idalino Sales CPF: 222.886.603-25 TITLII.AR

José de Arimateia Morais Junior Engenheiro Civil CREA-OE 14164-D RNP: 0601803000

0,03

44,41

6,73

0,03

16,46







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DATA: 01/03/2022

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 29,71% HORA MES REF. 83,854 0 7.75% 005/2021 5,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

MAOD	E OBRA				The second secon	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,38	9,23
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,23

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000		40,76
				то	TAL MAO DE OBRA:	40,7

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	16.59	9,9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,20000000	20,10	4,02
				TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	16.59	9,9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000		12,06
				то	TAL MAO DE OBRA:	22,01

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,01000000	27,42	27,69
					TOTAL MATERIAL:	27,69
			1		VALOR:	49.70

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000		4,6
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	-	5,63
				то	TAL MAO DE OBRA:	10,2

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000		21,02
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.06600000	,	
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,00	2,70
		J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	ON	1,00000000	22,10	22,49
					TOTAL MATERIAL:	46,21

VALOR: 56,49



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	/POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	 3		
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		DATA: 01/03/2022		29,71%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESCOTO SANITÁRIO EM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	1	.,,• 📳 30	176		

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,90000000	20,54	18,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,15
				то	TAL MAO DE OBRA:	34,64
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	73,90	0,53
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	60,21	7,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,55	1,47
					TOTAL MATERIAL:	9,23

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	Standard Control of	9,2
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,2

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000		40,76
				то	TAL MAO DE OBRA:	40,76

IAO DE	OBRA	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	16,59	9.9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,20000000	20,10	4,0
			-1	TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	nn-se uu-t-u	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		GMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00-10	ASSEANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,59	9,9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	20,10	12,0

	MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
V	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000		27,69
(TOTAL MATERIAL:	27,69

VALOR: 49,70

43/0001-64 -- (88) 3571-1743

Página: 2

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIÁ 485 - CENTRÓ - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM		DATA: 01/03/2022
	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO N
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		

BDI: 29,71% HORA 83,85% 04776% 05/2021

2.2.2. C1755 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	(UN)
--	------

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	16,59	4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	20,10	5,63
	7		'	то	TAL MAO DE OBRA:	10,28

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	10,51	21,02
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,88	2,70
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,49	22,49
					TOTAL MATERIAL:	46,21

VALOR: 56,49

VALOR:

43,87

2.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	20,54	18,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,1
				то	TAL MAO DE OBRA:	34,6

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	73,90	0,53
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	60,21	7,23
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,55	1,47
					TOTAL MATERIAL:	9,23

3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA H 0,60000000 15,38	9,2
TOTAL MAO DE OBRA:	9,2

3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE	OBRA	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Тн	2,65000000	15,38	40,76
				то	TAL MAO DE OBRA:	40,7

VALOR: 40,76

3.3.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н/	0,60000000	16,59	9,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	W	0,60000000	20,10	12,06
			\ \ \	TO	TAL MAO DE OBRA:	22/01





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	/IF
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	T
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	-

	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
		DATA: 01/03/2022	BDI: 29,71%
-	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 3 0,00% 5

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) SEINFRA M	SEINFRA M	1,01000000	27,42	27,6
			TOTAL MATERIAL:	27,6	
		122 V 120 V		SEINFRA M 1,01000000 27,42	

MAUDE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	16,59	4,6
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	20,10	5,63

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000		21.02
351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,88	2,70
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,49	22,49
					TOTAL MATERIAL:	46,21
			1		VALOR:	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	20,54	18.49
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,15

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	73,90	0,53
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	60,21	7,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,55	1,47
					TOTAL MATERIAL:	9,23

VALOR: 43,87

4.1.1. C2988 - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE) (M))
---	---

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0574	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	42,73	0,00
10701	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00625000	125,02	0.78
10575	CAMINHÃO ADAPTADO A VACUO (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	43,64	0,00
0702	CAMINHÃO ADAPTADO A VÁCUO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00625000	127,16	0,79
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,57

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02500000	15,38	0,38
7				TOTAL MAO DE OBRA:		0,38

VALOR: 1,95

5.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	/P
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	L
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	s
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	-

POSIÇ	ÕES DE CUSTO	os	
	DATA: 01/03/2022	BDI:	29,71% 2016
FONTE	VERSÃO	HORA	MES - REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2621 \$0:00%

						The same of the sa
MAO DE	: OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,38	9,23
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,2
					VALOR:	9,23

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000 15		40,7
				TO	TAL MAO DE OBRA:	40,7

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	The state of the s	9,9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	20,10	12,0
				TO	TAL MAO DE OBRA:	22,0

MATERI	IAL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,01000000		27,69
					TOTAL MATERIAL:	27,69
					VALOR:	49,70

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000 16,59		4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	20,10	5,63
				то	TAL MAO DE OBRA:	10,28
ATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	10,51	21,02
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,88	2,70
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,49	22,49

TOTAL MATERIAL:	46,21
VALOR:	56,49

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	20,54	18.49
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,1

MATER	IAL	FONTE	DINID	COEFICIENTE	PRECO UN	IITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000		73,90	0,53
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	1/	60,21	7,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	A	0,55	1,47

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	/IPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		DATA: 01/03/2022
		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		

BDI: 29,71%. HORA C MES A REF. 83,85% 05/2021 0,000 Licita

TOTAL MATERIAL: 9,23 VALOR: 43,87

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		J. C. I.			TOTAL
	CENTERIE	SEINFRA H 0,60000000	15,38	9,2		
				TO	TAL MAO DE OBRA:	9.

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	15,38	40,7
/				TOI	TAL MAO DE OBRA:	40,76

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	16,59	9,9
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,20000000	20,10	4,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	13,9

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,6000000	16,59	9,9
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	20,10	12,0
				TO	TAL MAO DE OBRA:	22,0

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,42	27,69
					TOTAL MATERIAL:	27,69
			Ī		VALOR:	40.70

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28000000	16,59	4,6
2320	ENCANADOR	SEINFRA	į H	0,28000000	20,10	5,6

				V			
2000	MATER	NAL	FONTE	שומט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
>	10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	10,51	21,02
1	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,88	2.70
Γ	I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,49	22.49
_						TOTAL MATERIAL (A)	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ OBRA: DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 01/03/2022 FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,71% HORA MES RPF. 83,85% 05/2021 3 0,00%

VALOR: 56,49

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,90000000	20,54	18,4
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,1

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	73,90	0,53
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	60,21	7,23
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,55	1,47
					TOTAL MATERIAL:	9,23

VALOR: 43,87

7.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAODE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000 15,38	15,38	9,23
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,2

VALOR: 9,23

7.1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000 15,38	15,38	40,76
				TO	TAL MAO DE OBRA:	40,7

VALOR: 40,76

7. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	16,59	9,95
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,60000000	20,10	12,0

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,42	27,69
					TOTAL MATERIAL:	27,69

VALOR: 49,70

7.2.2. C1755 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS (UN)

				UX 1				
MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COENC	IENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	8,2	8000000	16,59		4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28	000000	20,10	NY /	5,63
				d	TO	TAL MAO DE OBRA:		10,28

MATERIAL FONTE CONFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	MELATONIO ANALITICO - COM
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 01/03/2022 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO. SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



					VALOR:	56,49
			L	TOTAL MATERIAL:		46,21
1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,49	22,49
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,88	2,70
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	10,51	21,0

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000		18,49
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,38	16,15

MATER		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
,08	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	73,90	0,5
10111	ARÈIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	60,21	7,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,55	1,4
					TOTAL MATERIAL:	9,2

VALOR:	43,87

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA CNR J: 18 41 3 043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222.886.603-25

José de Anmateia Morais Junior Engenheiro Civil CREA-CE 14164-D RNP: 0601893000