

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI :	22,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE					

16/28 PADRÃO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEIŊFRA	UN	1,00000000	39,0200	39,0200
8 7 3			тот	AL MATERIAL:	39,0200
		. [VALOR:	59,79

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Н	0,20000000	18,9500	3,790
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,01860000	15,5500	0,289

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GRA	AMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	M2	1,00000000	5,4900	5,4900
					TOTAL MATERIAL:	5,490
					VALOR:	9,57

6.2. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2) COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA FONTE UNID SEINFRA 0,62500000 20,7700 12,9813 CALCETEIRO Н 10445 SEINFRA 0,87500000 15,5500 13,6063 Н SERVENTE 12543 TOTAL MAO DE OBRA: 26,5876

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,12500000	59,0300	7,3788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	0,4400	1,6500
16201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	33,8100	35,5005
					TOTAL MATERIAL:	44,5293

VALOR:	71,12

6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,36000000	15,5500	5,5980
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,3366

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	М	1,00000000	9,8200	9,8200
					TOTAL MATERIAL:	9,8200

	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		SERVICE
342	0,	434,1900	0,00100000	М3	SEINFRA	AMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	C0170
4342	0	TOTAL SERVICO:		-			\
9,59	1	VALOR:		[

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ nº 29.326.036/0001-41 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama – Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI	22,41%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇAU:	URBANIZAÇAO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE	EOBRA 300 2765	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,06670000	20,7700	1,3854
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,13340000	15,5500	2,0744
	PMP.9			то	TAL MAO DE OBRA:	3,4598
MATERI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESL 10 HP	SEINFRA	Н	0,06670000	37,1700	2,4792
			•		TOTAL MATERIAL:	2,4792
SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4300	3,1896
0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,08700000	350,8100	30,5205
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,06000000	41,2100	2,4726
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,08700000	134,8400	11,7311
					TOTAL SERVICO:	47,9138

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,60000000	20,7700	33,232
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,25000000	15,5500	19,437
				TO	TAL MAO DE OBRA:	52,669

MATERIA	AL COMPANY OF THE PROPERTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,01820000	53,3300	0,9706
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8700	2,3751
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4400	1,2320
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,0900	42,9990
					TOTAL MATERIAL:	47,5767
					VALOR:	100.25

7.1. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	20,7700	20,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	20,7700	41,5400
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	79,0800

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	211,9400	12,7164
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,6600	21,2800

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ nº 29.326.036/0001-41 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama – Ceará CEP 62.650-000 inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI :						
	The Term (2000 € Control (1000 € Control (100	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	02/2022				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		•							

				TOTAL MATERIAL:		500,891
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	М	1,85000000	93,7000	173,345
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0300	113,030
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	88,8800	177,760
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1600	2,560
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0500	0,200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,22000000	351,9200	77,4224
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	0,05000000	45,5600	2,2780
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	36,1400	8,3122
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,93000000	86,4100	80,3613
201003EN	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,22000000	228,2500	50,2150
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	19,9800	69,93
27651	CITT				TOTAL SERVICO:	288,5189
X					VALOR:	868,49

7.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Н	0,58300000	18,9500	11,0479
	1			то	TAL MAO DE OBRA:	11,0479

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7600	29,7600
					TOTAL MATERIAL:	29,7600

VALOR: 40,81

7.3. PMPCE01 - JOGO DE BARRAS EM NÍVEL TRIPLA - UN (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP- PACATUBA	JOGO DE BARRAS EM NÍVEL TRIPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.846,17	4.846,17
	h.,				TOTAL GERAL:	4.846,17

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,0000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,08
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
1		1			TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 5.055,66

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ nº 29.326.036/0001-41 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama – Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI :							
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
DEGONIÇÃO.	ORBANIZAÇÃO ROA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021					
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0.00%	02/2022					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%						

MATERIA	AL DE SHEET THE SHEET SH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	555,0400	555,0400
					TOTAL MATERIAL:	555,0400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,3100	38,1972
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
	(S) 27	66			TOTAL SERVICO:	59,3232
	3. (-	20	[VALOR:	614,36
		4P.				
5. C3000 -	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR	R E PINTURA E	SMALTE	SINTETICO (UN	1)	
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E	SEINFRA	UN	1,00000000	704,1800	704,1800

	PINTURA ESMALTE SINTETICO					
					TOTAL MATERIAL:	704,1800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,3100	38,1972
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,2100	4,9452
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	0,12000000	134,8400	16,1808
			-		TOTAL SERVICO:	59,3232

VALOR: 763,50	763,50	VALOR:
---------------	--------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTUR. ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	553,2800	553,2800

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,3100	38,197
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41:2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,8400	16,1808
		1			TOTAL SERVICO:	59,323

VALOR:	612,60

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	7 67,08
1530 MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%				
	2000 000 000 000	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N,	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022			
	PACATUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		0.000000000000000000000000000000000000						

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP02	EXERCITADOR DE PERNAS - TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.095,49	4.095,49
		-	1		TOTAL MATERIAL:	4.095,49

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	VE SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO?	SEINERA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
A No 2 1	0. 0.			TOTAL SERVICO:	59,33
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO RESERVAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVA RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVAÇÃO RESERVA RESERV	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA M3 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO M3 M3	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA M3 0,12000000 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,12000000 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 2 SEINFRA M3 0,12000000	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA M3 0,12000000 318,31 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,12000000 41,21 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO SEINFRA M3 0,12000000 134,84

VALOR: 4.304,98

7.8. PMPCE03 - REMADA SENTADA - INDIVIDUAL (UN)

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,6
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,10

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP03	SIMULADOR DE CAVALGADA- INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.309,92	3.309,92
	•				TOTAL MATERIAL:	3.309,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
			-		TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 3.519,41

7.9. PMPCE04 - ALONGADOR (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,08
				TO	TAL MAO DE OBRA:	150,16

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP04	ALONGADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.447,23	4.447,23
					TOTAL MATERIAL:	4.447,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAYIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
1					TOTAL SERVICO:	59,33

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama – Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



Página: 20

VALOR:

4.656,72



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	//POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI	22,41%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, SARP PACATUBA - CE	2767	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0.00%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	0	-0	0,00%	0,0070	

I0037 AJUDANTE I1530 MONTADOR MATERIAL	SEINFR	25.	4,00000000 4,00000000 TO	16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA:	
MATERIAL		А Н			83,0
	FONTE		то	TAL MAO DE OBRA:	450.4
	FONTE				150,16
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP05 PLACA ORIENTATIVA 1X1 ADERSIVADA FRENTE E VERSO	PRÓPRI	A UN	1,00000000	2.659,53	2.659,53
	54			TOTAL MATERIAL:	2.659,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUI	RIDO SEINFR	А МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFR	А МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	O SEINFR	4 М3	0,12000000	134,84	16,18

					VALOR:	2.869,02
7.11. P M PC	E06 - ROTAÇÃO DIAGONAL TRIPLO (UN)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,0000000	20,77	83,08
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,16
MATERI	AL CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP06	ROTAÇÃO DIAGONAL TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.968,56	3.968,56
			1		TOTAL MATERIAL:	3.968,56
SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

	SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
•	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18
						TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 4.178,05

7.12. PMPCE07 - ESQUIADOR TRIPLO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,08
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,16

MATERIA	AC .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP07	ESQUIADOR TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7.829,93	7.829,93
					TOTAL MATERIAL:	7.829,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	DATA: 16/03/2022		BDI:					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N,	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022			
	PACATUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		7.						

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	-6			TOTAL SERVICO:	59,33
	(S)		Ì		VALOR:	8.039,42

	A No.	6			TOTAL SERVICO:	59,33
	SWOOT	AP .			VALOR:	8.039,42
	The state of the s	N T				
.13. PMPC	CE08 - ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5000	CE08 - ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO (UN)		UNID	COEFICIENTE 4,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,77	TOTAL 67,08
MAO DI	CE08 - ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO (UN)	FONTE				

MATERI	AL MARKET	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP08	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.746,67	2.746,67
					TOTAL MATERIAL:	2.746,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
					TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR:	2.956,16
VALOR:	2.950,10

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,0
PMP09	BARRAS PARALELAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5.395,92	5.395,9
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	5.546,

RETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CEINIEDA	_			
	SEINFRA	M3	0,12000000	318,31	38,2
AÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,9
MENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
				TOTAL SERVICO:	59,3
	/AÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m MENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		1103 € 110 € 110 110 110 110 110 110 110 110	10 No. 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO SEINFRA M3 0,12000000 134,84

.15. PMP	E010 - ESPALDAR PARA MODALIDADE AMP	LIADA (UN)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,08
	-		-	то	TAL MAO DE OBRA:	150,1





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI :	22,41%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.	ORBANIZAÇÃO ROA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		COMP CONÇOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	13 No 2 708 E	L	MATERIA
4.728,9	4.728,92	1,00000000	UN	PRÓPRIA	S A	MULTI-EXERCITADOR	MP010
4.728,9	TOTAL MATERIAL:				3 4		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	PMP		SERVICO
38,2	318,31	0,12000000	M3	SEINFRA	a COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MF	C0838
4,9	41,21	0,12000000	МЗ	SEINFRA	1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE	C2784
16,1	134,84	0,12000000	M3	SEINFRA	CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DI	C1604
59,3	TOTAL SERVICO:				*		

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MP011	MULTI-EXERCITADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	10.146,85	10.146,
		'			TOTAL GERAL:	10.146,
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			1	4.0000000	40.77	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,0

SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
			-		TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 10.356,34

150,16

TOTAL MAO DE OBRA:

7.17. PMPCE012 - SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,1

MATERIA	W. C.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP012	SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.313,08	6.313,08
					TOTAL MATERIAL:	6.313,08

SERVICO	WEX.2018 2018 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
		I.			TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR:	6.522,57





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0,00%	02/2022				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		152000500 100000000000000000000000000000	UES						

7.18. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIA	166、原建筑、物质、发生、美、美、	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,3500	5,2200
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,4000000	344,9100	137,9640
RMANENT	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,4000000	59,2300	23,6920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	SEINFRA	M2	1,53000000	13,0700	19,9971
21600	A				TOTAL MATERIAL:	186,8731

VALOR: 186,87

7.19. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	15,5500	23,3250
				то	TAL MAO DE OBRA:	54,4800

MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000 174,5900		174,5900
					TOTAL MATERIAL:	174,5900

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	329,4200	9,8826
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	134,8400	4,0452
		I	1		TOTAL SERVICO:	13,9278
			ľ		VALOR:	243,00

7.20. 12407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

VALOR: 1.447,07

8.1. C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,85000000	16,7700	14,2545
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,8500000	20,7700	17,6545
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	31,9090

MATERI	AL STATE OF THE ST	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1000000	19,7400	1,9740
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	10,0200	0,7515
11498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	М	1,02000000	22,8300	23,2866

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI	22,41%					
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	ORBANIZAÇÃO ROA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0,00%	02/2022				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		OOMPOOIQOEO PROPRIAS	0,0076	0,00%					

11565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	MASEINERA	UN	8,00000000	0,5700	4,5600
		(2769 E)		TOTAL MATERIAL:		30,5721
		SSACCITA			VALOR:	62,48

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	20,7700	20,7700
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	15,5500	15,5500

MA'	TERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	5 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	М	0,03700000	4,5300	0,1676
1019	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	0,08020000	13,6900	1,0979
1243	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	0,22220000	20,1800	4,4840
					TOTAL MATERIAL:	5,7495
					VALOR:	42 07

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,70000000	15,5500	10,885
				то	TAL MAO DE OBRA:	10,88

Responsável Técnico - Engenheiro Civil Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENÍMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 29.326.036/0001-41 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO CPF:035.593.843-03 (Sócio Proprietário)

7



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIC	ÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	DATA: 16/03/2022	BDI: 22,41%			
	The second secon	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE					

COMP-94935 - CABO ISOLADO 4mm2 750V (M)

VALOR: 4,85

VALOR:

5.055,66

4.304,98

PMPCE01 - JOGO	DE BARRAS	EM NÍVEL	TRIPLA - UN (UN)	

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP- PACATUBA	JOGO DE BARRAS EM NÍVEL TRIPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.846,17	4.846,17
					TOTAL GERAL:	4.846,17

RMANEA

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H	н	4,0000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,08		
				то	TAL MAO DE OBRA:	150		

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
					TOTAL SERVICO:	59,33

PMPCE02 - EXERCITADOR DE PERNAS - TRIPLO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,1

MATER	AL THE PROPERTY OF THE PROPERT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP02	PMP02 EXERCITADOR DE PERNAS - TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.095,49	4.095,4
					TOTAL MATERIAL:	4.095,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
			-		TOTAL SERVICO:	59,33

PMPCE03 - REMADA SENTADA - INDIVIDUAL (UN)

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	H 4,0000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	150,1

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME CNPJ nº 29.326.036/0001-41 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228 Bairro Centro Uruburetama – Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 26

VALOR:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%					
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	ORBANIZAÇÃO ROA TO E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0.00%	02/2022				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	1	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%					

MATERIA	AL CONTRACTOR OF THE CONTRACTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP03	SIMULADOR DE CAVALGADA- INDIVIDUAL		PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.309,92	3.309,92
		÷		•		TOTAL MATERIAL:	3.309,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	REINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
	/	ON. 2770			TOTAL SERVICO:	59,33

3.519,41 VALOR:

PMPCE04 - ALONGADOR (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,77	67,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,0000000	20,77	83,08
				то	TAL MAO DE OBRA:	150,16

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP04	ALONGADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.447,23	4.447,23
					TOTAL MATERIAL:	4.447,23

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000		16,18
		1			TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 4.656,72

PMPCE05 - PLACA ORIENTATIVA 1X1 ADERSIVADA FRENTE E VERSO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,0
				TO	TAL MAO DE OBRA:	150,1

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP05	PLACA ORIENTATIVA 1X1 ADERSIVADA FRENTE E VERSO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.659,53	2.659,53
					TOTAL MATERIAL:	2.659,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
					TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR:	2.869,02





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N,	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022		
	PACATUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE							

MAO DE	OBRA (2.2201)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE S	SEINFRA	Н	4,0000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,0000000	20,77	83,0
	MONTADOR			то	TAL MAO DE OBRA:	150,1
MATERIA	AL PMP	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP06	ROTAÇÃO DIAGONAL TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.968,56	3.968,5
					TOTAL MATERIAL:	3.968,5
SERVICE	D	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,2
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,12000000	41,21	4,9
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	0,12000000	134,84	16,
					TOTAL SERVICO:	59,3
					VALOR:	4.178,0
PCE07	ESQUIADOR TRIPLO (UN)					
MAO DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,0000000	20,77	83,0
WIN SALES LA		5-3-4- day (117) 25-5-7-7-		то	TAL MAO DE OBRA:	150,1
MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP07	ESQUIADOR TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7.829,93	7.829,9
					TOTAL MATERIAL:	7.829,9
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,2
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,5
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,1
	-				TOTAL SERVICO:	59,3
					VALOR:	8.039,4
IDCE00	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO (UN)					
MAO DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,08
	U		_			
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08

ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO



2.746,67

150,16

2.746,67

2.746,67

TOTAL

TOTAL MAO DE OBRA:

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL:

COEFICIENTE

1,00000000

UNID

UN

FONTE

PRÓPRIA



MATERIAL

PMP08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	T	DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO.	ONBANIZAÇÃO ROA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0,00%	47,46% 0.00%	02/2022		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%			

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.500	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
	2 m 2771	51			TOTAL SERVICO:	59,33

V	ALOR:	2.956,16

	PMPCE09 -	BARRAS	PARALELAS (I	JN)
--	-----------	--------	--------------	-----

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,08
PMP09	BARRAS PARALELAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5.395,92	5.395,92
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,08
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	5.546,08

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
					TOTAL SERVICO:	59,33

VALO	DR: 5.605,41

PMPCE010 - ESPALDAR PARA MODALIDADE AMPLIADA (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,0000000	16,77	67,0
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	20,77	83,0
-			1	то	TAL MAO DE OBRA:	

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP010	MULTI-EXERCITADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.728,92	4.728,92
					TOTAL MATERIAL:	4.728,92

SERVICO	阿尔伊斯特斯特斯特特斯特斯特斯特斯特斯特斯	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
	7				TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR:	4.938,41	

PMPCE011	 MULTI-EXERCITADOR (UN)
----------	---	-----

GERAL	在这种的 是是一种的一种,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP011	MULTI-EXERCITADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	10.146,85	10.146,85
			1		TOTAL GERAL:	10.146,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVICOS EIRELI – ME				Página: 29	







	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI	22,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B. SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N,	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	PACATUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETABIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE					

		03 6			TOTAL M	AO DE OBRA:	150,16
11530	MONTADOR	100	SEINFRA	н	4,0000000	20,77	83,08
10037	AJUDANTE	S. C.	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,08
		0 2771/2					

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
22784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
		-	_		TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR:	10.356,34

PMPCE012 - SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,77	67,
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	20,77	83,0
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	150,16

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP012	SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.313,08	6.313,08
					TOTAL MATERIAL:	6.313,08

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	318,31	38,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,12000000	134,84	16,18
			-		TOTAL SERVICO:	59,33

VALOR: 6.522,57

Responsável Técnico - Engenheiro Civil Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM CREA-CE Nº 55271/D E RNP N° 061396598-1 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSÓRÍA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO CPF:035.593.843-03 (Sócio Proprietário)

I ME





RELATÓRIO ANALÍTICO - COM		MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12		DATA: 16/03/2022	BDI	22,41%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.	ORBANIZAÇÃO ROA TO E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N, PACATUBA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55% 0.00%	47,46% 0,00%	02/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,5500	155,500
	RMANEN		1	то	TAL MAO DE OBRA:	155,50
MATER		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	53,3300	41,490
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	60,1900	58,131
10805	CIMENTO POPELAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,800
	PMP				TOTAL MATERIAL:	196,422
	*				VALOR:	351,9
045 DI	CO CIMENTADO CA ADCAMACCA DE CIMENTO E	ADEIA OUDENEIDAD TRACO	4.4.500	- 4.5 (310)		
MAO DI	SO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	20,7700	20,770
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,15000000	15,5500	17,882
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	TAL MAO DE OBRA:	38,652
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	53,3300	0,970
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4400	2,411
		1			TOTAL MATERIAL:	3,381
					VALOR:	42,0
	TERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE	6 000 L (H)				-
13 - MA		6.000 L (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 - MA		FONTE	UNIU			
		FONTE	L	13,60000000	3,2300	43,928
MATER	AL					

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	н	1,00000000	22,8700	22,8700
		-		то	TAL MAO DE OBRA:	22,870

06 - CAI	MINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	43,9300	43,9300
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6,000 L	SEINFRA	н	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	21,76470000	0,7900	17,1941







	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO		ÕES AUXILIARES	S		
OBRA:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	T	DATA: 16/03/2022	BDI:	22,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO RUA 10 E 12	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRÓXIMO A AVENIDA B, SENADOR CARLOS JEREISSATI, S/N,	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	PACATUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		:0			

	Million School Section 1985	SERMANEA!	il e				
12702	JUROS	12 No 2772VE	SEINFRA	н	1,93430000	0,7900	1,5281
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	Н	32,64710000	0,7900	25,7912
		(a. L)			тот	AL MATERIAL:	111,3134
		PMP.		1		VALOR:	111,31

MATER	AL STATE OF THE ST	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	SEINFRA L 1,05000000 3,2300	3,391		
					TOTAL MATERIAL:	3,391

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
			-	TO	TAL MAO DE OBRA:	18,74

MATERI	AL CONTRACTOR OF THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	3,3900	3,390
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	0,7900	6,510
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,47970000	0,7900	0,379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	10,40970000	0,7900	8,223
			1		TOTAL MATERIAL:	37,243

MATER	IAL TO THE STATE OF THE STATE O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,2300	21,802
		1			TOTAL MATERIAL:	21,802
					VALOR:	21,8

MAO D	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
			1	то	TAL MAO DE OBRA:	25,300

