



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2504
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA: 18/02/2021	BDI: 28,82%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

1.1. COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,18715000	5.558,87	1.040,34
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10835000	12.506,07	1.355,03
TOTAL MAO DE OBRA:						2.395,37
VALOR:						2.395,38

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,68	33,31
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR:						154,99

2.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11
VALOR:						6,11

2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38415000	17,83	6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						39,38
VALOR:						39,38

2.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	32,84	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						9,79

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	17,83	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,39
VALOR:						7,39



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2505
R. David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57	10,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	13,21	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37
VALOR:						19,59

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,39	4,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,31
VALOR:						4,31

4.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	13,21	15,61
TOTAL MAO DE OBRA:						45,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,18	1,63
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,44	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
TOTAL MATERIAL:						31,49
VALOR:						77,63

4.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73875000	14,52	10,73
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,13275000	17,83	20,20
TOTAL MAO DE OBRA:						30,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,44	4,33
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,96	1,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,57	2,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
TOTAL MATERIAL:						13,67
VALOR:						45,10

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	13,21	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,11

5.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	300,56	7,51
TOTAL SERVICOS:						7,51
VALOR:						25,86

6.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,84

6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,85	17,58
TOTAL MAO DE OBRA:						24,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,15	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						25,06

6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:						6,55
VALOR:						32,06

7.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG (M2)

VALOR:	20,19
--------	-------

f



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2507
[Handwritten signature]

7.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,36400000	14,52	34,33
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,16200000	17,83	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						55,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,86	2,22
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,24	1,13
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,40	56,28
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	39,11	164,26
TOTAL MATERIAL:						223,89
VALOR:						279,30

7.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR: 3,35

8.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,72
VALOR:						19,35

8.2. COMP-26977102 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,83	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17	35,19
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16x3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98
TOTAL MATERIAL:						43,91
VALOR:						50,94

8.3. COTAÇÃO - REFLETOER HOLOFOTE LED 200W (UND)

VALOR: 115,93

8.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	14,52	50,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:						76,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0399	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,74	47,22
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32	46,32
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18	35,18
TOTAL MATERIAL:						131,03
VALOR:						207,79

F

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




8.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,95	3,25
					TOTAL MATERIAL:	3,25
					VALOR:	12,88

8.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	14,52	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	18,07	2,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,01	2,05
					TOTAL MATERIAL:	2,05
					VALOR:	5,91

9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	869,11	869,11
					TOTAL MATERIAL:	869,11
					VALOR:	869,11

9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,98
					VALOR:	0,98

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferroira Gomes
SREA 19242 - D
Eng. Civil

2509
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
					48,69%
					REF. 12/2018

COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,18715000	5.558,87	1.040,34
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10835000	12.506,07	1.355,03
TOTAL MAO DE OBRA:						2.395,37
VALOR:						2.395,38

COMP-26977102 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,83	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17	35,19
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98
TOTAL MATERIAL:						43,91
VALOR:						50,94

COTAÇÃO - REFLETOER HOLOFOTE LED 200W (UND)	
	VALOR: 115,93

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

[Handwritten Signature]
Carlos Augusto Mórals Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

[Handwritten Signatures]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.055,83	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			3.318,42	3.318,42	3.418,99	10.055,83
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.149,26	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			1.699,26	1.699,26	1.750,74	5.149,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	253,71	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			83,72	83,72	86,27	253,71
4	PAVIMENTAÇÃO	42.473,23	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			14.016,17	14.016,17	14.440,89	42.473,23
5	REVESTIMENTO	608,72	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			200,88	200,88	206,96	608,72
6	PINTURA	13.720,86	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			4.527,88	4.527,88	4.665,10	13.720,86
7	FECHAMENTOS	16.714,86	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			5.515,90	5.515,90	5.683,06	16.714,86
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.863,98	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			2.265,11	2.265,11	2.333,76	6.863,98
9	SERVIÇOS FINAIS	2.006,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1'
			661,98	661,98	682,04	2.006,00
		97.846,45	32.289,32	32.289,32	33.267,81	97.846,45
			32.289,32	64.578,64	97.846,45	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.233-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2588
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021 BDI : 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SENFHA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,65% 12/2011 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos		
I	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

[Handwritten signature]
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

[Handwritten signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

[Handwritten signatures]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA: 18/02/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES 48,69%
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2583
[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA :	18/02/2021	BDI :	28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		11.960,47	10,35
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		10.845,30	9,38
3	MOVIMENTO DE TERRA		103,76	0,09
4	ESTRUTURAL		699,50	0,61
5	PAVIMENTAÇÃO		38.998,90	33,74
6	REVESTIMENTO		1.148,83	0,99
7	PINTURA		13.695,80	11,85
8	FECHAMENTOS		24.314,33	21,04
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		12.017,94	10,40
10	SERVIÇOS FINAIS		1.799,99	1,56


VALOR BDI TOTAL: 25.857,07 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 89.727,75

VALOR TOTAL: 115.584,82

Cento e Quinze Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

25/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3				DATA:		18/02/2021		BDI:	28,82%
LOCAL:		LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE				SEINFRA		025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									11.960,47	
1.1	COMP-46225559	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA	PRÓPRIA	%	3,00	2.888,22	3.720,61	11.161,83			
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,99	199,66	798,64			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									10.845,30	
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	208,38	39,38	50,73	10.571,12			
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,80	7,39	9,52	274,18			
3	MOVIMENTO DE TERRA									103,76	
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,37	19,59	25,24	85,06			
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,37	4,31	5,55	18,70			
4	ESTRUTURAL									699,50	
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	54,30	69,95	699,50			
5	PAVIMENTAÇÃO									38.998,90	
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	208,38	77,63	100,00	20.838,00			
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	312,58	45,10	58,10	18.160,90			
6	REVESTIMENTO									1.148,83	
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,80	5,11	6,58	189,50			
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,80	25,86	33,31	959,33			
7	PINTURA									13.895,80	
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	96,00	3,84	4,95	475,20			
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,06	32,28	10.329,60			
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	32,06	41,30	2.891,00			
8	FECHAMENTOS									24.314,33	
8.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	60,00	145,97	188,04	11.282,40			
8.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	36,00	279,30	359,79	12.952,44			
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,35	4,32	79,49			
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									12.017,94	
9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,35	24,93	24,93			
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	192,26	247,67	990,68			
9.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	869,33	1.119,87	4.479,48			
9.4	COMP-26977102	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	50,94	65,62	262,48			
9.5	COTAÇÃO	REFLETOER HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	115,93	149,34	2.389,44			
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	207,79	267,68	1.070,72			
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,02	12,88	16,59	1.095,27			
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	224,04	5,91	7,61	1.704,94			
10	SERVIÇOS FINAIS									1.799,99	
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	869,11	1.119,59	1.119,59			
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,98	1,26	680,40			
						VALOR BDI		25.857,07			
						TOTAL:		89.727,75			
						ORÇAMENTO:		89.727,75			
						VALOR TOTAL:		115.584,82			

Cento e Quinze Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2585
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA:	18/02/2021	BDI: 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			HORA	85,20%
					MES	48,89%
					REF.	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,36445000	5.558,87	2.025,93
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,06895000	12.506,07	862,29
TOTAL MAO DE OBRA:						2.888,22
VALOR:						2.888,22

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR:						154,99

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38415000	17,83	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						39,38
VALOR:						39,38

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	17,83	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,39
VALOR:						7,39

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57	10,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	13,21	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37
VALOR:						19,59

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	118,39	4,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,31
VALOR:						4,31

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2586
[Handwritten signature]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						43,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,22	10,72
TOTAL SERVICOS:						10,72
VALOR:						54,30

5.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	13,21	15,61
TOTAL MAO DE OBRA:						45,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,18	1,63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,44	1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
TOTAL MATERIAL:						31,49
VALOR:						77,63

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,84	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73875000	14,52	10,73
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,13275000	17,83	20,20
TOTAL MAO DE OBRA:						30,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,44	4,33
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,98	1,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,57	2,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
TOTAL MATERIAL:						13,67
VALOR:						45,10

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	13,21	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31

f

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2587
[Handwritten Signature]

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,40
					VALOR:	5,11

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	300,56	7,51
					TOTAL SERVICIO:	7,51
					VALOR:	25,86

7.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32
					VALOR:	3,84

7.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,85	17,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,15	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
					VALOR:	25,06

7.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
					TOTAL MATERIAL:	6,55
					VALOR:	32,06

8.1. C0039 - ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,98500000	14,52	14,30
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,88	1,33
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,24	0,72
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,40	14,07



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2588
[Handwritten Signature]

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	39,11	106,77
TOTAL MATERIAL:						122,89
VALOR:						145,97

8.2. C0040 - ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,36400000	14,52	34,33
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						55,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,86	2,22
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,24	1,13
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,40	56,28
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	39,11	164,26
TOTAL MATERIAL:						223,89
VALOR:						279,30

8219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR: 3,35

9.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,72
VALOR:						19,35

9.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	14,52	1,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	14,52	8,85
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	17,83	2,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	17,83	10,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79247500	17,83	49,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,69648000	13,21	62,04
TOTAL MAO DE OBRA:						134,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,33	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,24	4,02
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,57	6,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,60	4,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,71	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,95	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:						57,49
VALOR:						192,26

9.3. C4959 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

[Handwritten Signatures]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2589
[Handwritten signature]

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	114,73	143,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						143,41
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						32,53
MATERIAL						
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	522,68	522,68
TOTAL MATERIAL:						522,68
SERVICO						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,34000000	341,22	116,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	34,48	16,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34000000	113,20	38,49
TOTAL SERVICIO:						170,71
VALOR:						869,33

9.4. COMP-26977102 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,83	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
MATERIAL						
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,48000000	10,17	35,19
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98
TOTAL MATERIAL:						43,91
VALOR:						50,94

9.5. COTAÇÃO - REFLETOER HOLOFOTE LED 200W (UND)

VALOR: 115,93

9.6. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	14,52	50,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:						76,76
MATERIAL						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,74	47,22
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32	46,32
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18	35,18
TOTAL MATERIAL:						131,03
VALOR:						207,79

9.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63
MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,95	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
VALOR:						12,88

9.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
TOTAL						

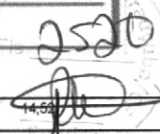
F

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2520


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	14,58	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	18,07	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,01	2,05
TOTAL MATERIAL:						2,05
VALOR:						5,91


10.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	869,11	869,11
TOTAL MATERIAL:						869,11
VALOR:						869,11


10.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 GREA 19242 - D
 Eng. Civil







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

25/02
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			85,20%	48,69%	12/2018

COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,36445000	5.558,87	2.025,93
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06895000	12.506,07	862,29
TOTAL MAO DE OBRA:						2.888,22
VALOR:						2.888,22

COMP-26977102 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,83	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
IAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17	35,19
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98
TOTAL MATERIAL:						43,91
VALOR:						50,94

COTAÇÃO - REFLETOER HOLOFOTE LED 200W (UND)						
VALOR:						115,93

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. CMI

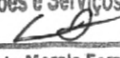


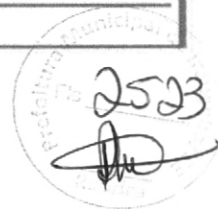
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.960,47	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			3.946,96	3.946,96	4.066,55	11.960,47	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.845,30	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			3.578,95	3.578,95	3.687,40	10.845,30	
3	MOVIMENTO DE TERRA	103,76	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			34,24	34,24	35,28	103,76	
4	ESTRUTURAL	699,50	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			230,84	230,84	237,82	699,50	
5	PAVIMENTAÇÃO	38.998,90	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			12.869,64	12.869,64	13.259,62	38.998,90	
6	REVESTIMENTO	1.148,83	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			379,11	379,11	390,61	1.148,83	
7	PINTURA	13.695,80	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			4.519,61	4.519,61	4.656,58	13.695,80	
8	FECHAMENTOS	24.314,33	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			8.023,73	8.023,73	8.266,87	24.314,33	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.017,94	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			3.965,92	3.965,92	4.086,10	12.017,94	
10	SERVIÇOS FINAIS	1.799,99	33,00%	33,00%	34,00%	100,00 %	
			594,00	594,00	611,99	1.799,99	
			38.143,00	38.143,00	39.298,82	115.584,82	
			38.143,00	76.286,00	115.584,82	115.584,82	


WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA: 18/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SENTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				REF.
				12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

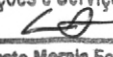
BDI = 28,82%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil


2524


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA: 18/02/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA. ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	VERSAO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

TIPO: MENOR PREÇO

ABERTURA: 18 DE FEVEREIRO DE 2021

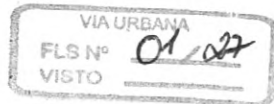
ÀS 09H:00M

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARREIRAS E MIRANDA DE IRAUÇUBA-CE.



CARTA PROPOSTA



A Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE.

REF.: A TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.

Prezados Senhores,

Apresentamos a v. Sa., nossa proposta de preços para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01, cujo objeto **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer**, pelo valor global de R\$ 236.525,46 (Duzentos e Trinta e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Quarenta e Seis Centavos).

ITEM	OBRA	PRAZO	OBJETO
1.	Serviço de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Saco Verde.	60 (sessenta) dias	R\$ 77,562.47
2.	Serviço de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras.	90 (noventa) dias	R\$ 91,635.23
3.	Serviço de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda.	90 (noventa) dias	R\$ 115,545.02

VALOR GLOBAL R\$ 284.742,77 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço do objeto da presente licitação.

Atenciosamente:

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.
CNPJ: 24.875.938/0001-13
CGF: 06.522.470-1
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, 1538, C-SL 03, CENTRO- TIANGUÁ-CE.
CEP 62320-077
Fone 88 99799 2266 E-mail: via.urbana@hotmail.com
BANCO DO BRASIL – AG:7757-6 C/C: 36530-0

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável Legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

Tianguá – CE, 18 de Fevereiro de 2021.

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ. 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133 3711

2527
TITULAR / ADMINISTRADOR
EDUARDO MARIANO EIRELI-ME
VIA URBANA SERVIÇOS E
ENGENHARIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: GOVERNADOR DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS CALÇADAS, PAVIMENTOS, LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARRERAS E MIRANDA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE DE IRAUCUBA/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13

DATA: 18/02/2021
BDI: 28,02%
FORTE: VERSÃO HORA MES DATA REP.
SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 65.20% 48.89% 13/2010
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOCALIDADE SACO VERDE							77.562,47
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3478,94
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	1.040,29	289,81	1.340,10	2.680,20
1.1.2	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,99	44,97	199,96	798,64
1.2		DEMOLIÇÃO E RETRADAS							4.183,15
1.2.1	C-1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	72,31	36,38	11,30	60,79	3.668,29
1.2.2	C-1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,06	7,59	2,13	9,52	400,70
1.2.3	C-1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,00	44,31	12,77	67,08	134,16
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							123,77
1.3.1	C-0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,02	19,69	6,05	25,24	101,46
1.3.2	C-2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	4,02	4,31	1,24	5,55	22,31
1.4		ESTRUTURAL							348,79
1.4.1	C-0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	64,30	16,86	89,16	348,79
1.5		PAREDES E PAINÉIS							1.044,70
1.5.1	C-0074	ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20,00	SEINFRA	M2	10,00	81,10	23,37	104,47	1.044,70
1.6		PAVIMENTAÇÃO							24.098,43
1.6.1	C-1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	72,31	77,63	22,37	100,00	7.231,00
1.6.2	C-1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	289,28	45,10	13,00	68,10	16.855,43
1.7		REVESTIMENTO							2.478,77
1.7.1	C-0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,06	6,11	1,47	6,56	406,56
1.7.2	C-3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	62,06	25,69	7,45	33,31	2.068,22
1.8		PINTURA							13.337,53
1.8.1	C-0588	CAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	116,40	3,94	1,11	4,98	671,26
1.8.2	C-1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	300,00	25,09	7,22	32,28	10.308,00
1.8.3	C-1279	ESMALTE EM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	95,00	32,06	9,34	41,30	2.498,70
1.9		FECHAMENTOS							26.324,06
1.9.1	C-0039	ALAMBRAÇO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	66,00	145,97	42,07	188,04	10.650,24
1.9.2	C-0040	ALAMBRAÇO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	279,30	80,49	359,79	9.714,33
1.9.3	18219	TELA DE NYLON #=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,35	0,97	4,32	79,48
1.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							6.632,31
1.10.1	C-1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,35	5,69	24,93	24,93
1.10.2	C-0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE T/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	192,26	55,41	247,67	990,68
1.10.3	COMP 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	4,00	59,17	14,46	64,52	258,52
1.10.4	COMP 03	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	COTAÇÃO	UN	16,00	114,19	32,91	147,10	2.353,60
1.10.5	C-4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	207,79	59,88	267,68	1.070,72
1.10.6	C-1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	12,68	3,71	16,59	364,58
1.10.7	C-0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	206,16	5,91	1,70	7,51	1.566,89
1.11		SERVIÇOS FINAIS							1.975,16
1.11.1	C-1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	990,11	260,48	1.119,99	1.119,99
1.11.2	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	391,96	0,99	0,29	1,28	465,67
2		LOCALIDADE BARRERAS							91.635,23
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.884,41
2.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MES	3,00	709,47	250,12	1.028,99	3.085,77

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,5	44,67	159,85	758,84
2.1.2								5.146,26
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
2.2.1	C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	142,50	6,11	1,76	7,37	1.122,26
2.2.2	C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	68,10	30,36	11,35	50,73	3.453,28
2.2.3	C4974 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	33,50	9,70	2,82	12,81	422,44
2.2.4	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26	7,39	2,18	9,52	145,20
2.3	MOVIMENTO DE TERRA							263,71
2.3.1	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,24	19,69	5,65	25,24	207,69
2.3.2	C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,24	4,31	1,24	5,56	49,73
2.4	PAVIMENTAÇÃO							42.473,23
2.4.1	C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	68,16	77,65	22,37	100,00	5.819,00
2.4.2	C1843 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	613,67	45,10	13,00	58,10	35.565,23
2.5	REVESTIMENTO							608,72
2.5.1	C0776 CHARPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,26	5,11	1,47	6,58	109,41
2.5.2	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	15,26	25,86	7,45	33,31	508,31
2.6	PINTURA							13.778,86
2.6.1	C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	21,80	3,84	1,11	4,95	107,91
2.6.2	C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA AGRÍCOLA	M	M	320,00	25,56	7,22	32,28	10.325,60
2.6.3	C1279 ESMALTE EM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,50	32,06	9,24	41,30	3.283,35
2.7	FECHAMENTOS							16.774,86
2.7.1	I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2 FIO N 12 BWG	SEINFRA	M2	58,00	20,10	5,65	25,75	1.524,19
2.7.2	C0040 ALAMBADO P/QUADRA ESPORTIVA AL TURA 4M	SEINFRA	M	42,00	270,30	80,49	352,79	15.111,9
2.7.3	I8719 TELA DE NYLON e 3mm RETICULADA DE 55cm	SEINFRA	M2	16,40	3,35	0,97	4,32	79,49
2.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							6.024,19
2.8.1	C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,35	5,59	24,92	24,93
2.8.2	COMP.02 CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	COMPOSIÇÃO PROPRIA	UN	4,00	50,17	14,46	64,53	255,52
2.8.3	COMP.03 REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	COTAÇÃO	UN	14,19	32,91	9,29	42,18	597,80
2.8.4	C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	207,70	59,88	267,58	1.070,72
2.8.5	C1186 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	75,96	12,89	3,71	16,59	1.260,18
2.8.6	C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	240,82	5,51	1,70	7,21	1.665,23
2.9	SERVIÇOS FINAIS							2.000,00
2.9.1	C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	869,11	250,48	1.119,59	1.119,59
2.9.2	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,88	0,26	1,14	880,41

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPRESA DE SERVIÇOS EIRELI/ME
EMPRESA MANTIDA Togawa
Eduardo Masahito Togawa
Titular / Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VIA URBANA
FLS Nº 04 027
VISTO



LOCALIDADE DE MIRANDA											115.542,82
SERVIÇOS PRELIMINARES											11.866,47
3.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	M2	3,00	2.888,22	3.720,81	0,02	0,02	0,02	11.161,63
3.1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,89	100,06	44,67			788,64
3.2		DEMOIÇÃO E RETIRADAS									16.845,20
3.2.1	C1069	DEVOIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	288,28	38,36	90,73	11,33			10.571,12
3.2.2	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,80	7,36	9,52	2,13			274,19
3.3		MOVIMENTO DE TERRA									103,76
3.3.1	C0782	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,37	19,59	25,24	5,85			85,06
3.3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10M	SEINFRA	M3	3,37	4,31	5,55	1,34			16,70
3.4		ESTRUTURAL									889,59
3.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	54,30	69,05	15,65			899,59
3.5		PAVIMENTAÇÃO									38.888,80
3.5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	208,38	77,63	100,00	22,37			23.838,00
3.5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	312,58	45,10	58,10	13,00			15.110,89
3.6		REVESTIMENTO									1.148,89
3.6.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,00	5,11	6,56	1,47			198,50
3.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	28,80	25,86	33,31	7,45			859,23
3.7		PINTURA									13.886,80
3.7.1	C0588	CANÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	86,00	3,64	4,65	1,11			475,20
3.7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA AGRILADA	SEINFRA	M	308,00	25,76	32,26	7,22			10.329,60
3.7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	32,36	41,30	9,94			2.381,60
3.8		FECHAMENTOS									243.744,35
3.8.1	C0399	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	90,00	145,87	189,04	46,03			11.292,40
3.8.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	30,00	279,30	358,79	86,46			15.952,44
3.8.3	86219	TELA DE NYLON 6-9mm RETICULADA DE 95cm	SEINFRA	M2	16,40	3,35	4,39	0,97			76,49
3.9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA									11.978,14
3.9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,35	24,00	5,65			24,00
3.9.2	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO CONUM, LASTRO DE BRILHA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	162,25	241,57	55,41			690,28
3.9.3	C4659	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 0,90M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	669,32	1.119,97	280,54			4.476,48
3.9.4	COMP 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	4,00	20,17	64,63	14,48			258,52
3.9.5	COMP 03	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	COTAÇÃO	UN	16,00	114,39	32,91	147,10			2.353,60
3.9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 50" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	267,79	267,56	59,89			1.070,72
3.9.7	C1186	ELEITRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,02	12,88	16,50	3,71			1.095,27
3.9.8	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	224,04	5,61	7,81	1,70			1.704,94
3.10		SERVIÇOS FINAIS									1.786,89
3.10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	863,11	1.119,59	250,48			690,49
3.10.2	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,99	1,26	0,28			63.888,81
										VALOR BDI TOTAL:	63.888,81
										VALOR BDI:	63.888,81
										VALOR ORÇAMENTO:	281.844,28
										VALOR TOTAL:	284.742,77

Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

[Handwritten Signature]
RESPONSÁVEL LEGAL

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

[Handwritten Signatures]

2530

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 18/02/2021		BDI : 26,82%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARREIRAS E MIRANDA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
EMPRESA:	VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME					
CNPJ:	24.875.938/0001-13					

1	LOCALIDADE SACO VERDE				77,562,47	27,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3,478,84	1,22
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				4,183,15	1,47
1.3	MOVIMENTO DE TERRA				123,77	0,04
1.4	ESTRUTURAL				349,75	0,12
1.5	PAREDES E PAINÉIS				1,044,70	0,37
1.6	PAVIMENTAÇÃO				24,036,43	8,44
1.7	REVESTIMENTO				2,476,77	0,87
1.8	PINTURA				13,337,53	4,68
1.9	FECHAMENTOS				20,324,06	7,14
1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				6,632,31	2,33
1.11	SERVIÇOS FINAIS				1,676,16	0,55
2	LOCALIDADE BARREIRAS				91,635,23	32,18
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3,884,41	1,36
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				5,148,26	1,81
2.3	MOVIMENTO DE TERRA				253,71	0,09
2.4	PAVIMENTAÇÃO				42,473,23	14,92
2.5	REVESTIMENTO				608,72	0,21
2.6	PINTURA				13,720,86	4,82
2.7	FECHAMENTOS				16,714,85	5,87
2.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				6,824,18	2,40
2.9	SERVIÇOS FINAIS				2,008,00	0,70
3	LOCALIDADE DE MIRANDA				115,545,02	40,58
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11,960,47	4,20
3.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				10,845,30	3,81
3.3	MOVIMENTO DE TERRA				103,76	0,04
3.4	ESTRUTURAL				689,50	0,25
3.5	PAVIMENTAÇÃO				38,008,90	13,70
3.6	REVESTIMENTO				1,148,83	0,40
3.7	PINTURA				13,685,80	4,81
3.8	FECHAMENTOS				24,314,33	8,54
3.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				11,978,14	4,21
3.10	SERVIÇOS FINAIS				1,799,99	0,63
				VALOR BDI TOTAL:	63,698,51	109,00
				VALOR BDI:	63,698,51	
				VALOR ORÇAMENTO:	221,044,28	
				VALOR TOTAL:	284,742,77	

Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos



 VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador
RESPONSÁVEL LEGAL
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51





2531
 [Handwritten signature]

VIA URBANA
 FLS N° 06127
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARREIRAS E MIRANDA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER LOCAL: IRAUCUBA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME CNPJ: 24.875.938/0001-13										
	DATA: 18/02/2021 BDI: 26,02%										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	48,69%	12/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.						
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	48,69%	12/2018						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

1.1.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,09849987	5.558,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,03939995	12.506,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1.040,29
VALOR:					1.040,29

1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,97000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					26,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,19
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09
TOTAL MATERIAL:					128,07
VALOR:					154,99

1.2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38416000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46250000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					39,38
VALOR:					39,38

1.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49250000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,39
VALOR:					7,39

1.2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,95500000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					44,31
VALOR:					44,31

1.3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70920000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					9,37
VALOR:					19,59

1.3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	115,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,31
VALOR:					4,31

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

[Handwritten signatures]

2530
[Handwritten Signature]

1.4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.98500000	17.83	17.56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.97000000	13.21	26.02
TOTAL MAO DE OBRA:						43.58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.03000000	357.22	10.72
TOTAL SERVICIO:						10.72
VALOR:						54.30

1.5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.47750000	17.83	26.34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.81240000	13.21	23.94
TOTAL MAO DE OBRA:						50.28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	50.24	2.07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	1.09	6.69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0.45	2.79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	0.41	19.27
TOTAL MATERIAL:						30.82
VALOR:						81.10

1.6.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0.84	0.67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0.49250000	17.83	8.78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.18200000	17.83	21.08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.18200000	13.21	15.61
TOTAL MAO DE OBRA:						45.47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	0.40	8.40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	54.18	1.63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.10000000	14.44	1.44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	0.45	11.96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	31.42	3.14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	31.42	1.57
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	1.34	3.35
TOTAL MATERIAL:						31.49
VALOR:						77.63

1.6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0.84	0.60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.73675000	14.52	10.73
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1.13275000	17.83	20.20
TOTAL MAO DE OBRA:						30.93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.30000000	14.44	4.33
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.80000000	2.96	1.78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.80000000	0.45	0.36
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.15000000	18.57	2.49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	31.42	3.14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	31.42	1.57
TOTAL MATERIAL:						13.67
VALOR:						45.10

1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.09850000	17.83	1.76

[Handwritten Signatures]

2533
[Handwritten Signature]

VIA URBANA
 FLS N° 08/27
 VISTO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.14775000	13.21	1.95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3.71
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	50.24	0.31	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.45	1.09	
						TOTAL MATERIAL:	1.40
						VALOR:	5.11

1.7.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.59100000	17.83	10.54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.59100000	13.21	7.81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	18.35
SERVICO							
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	300.58	7.51	
						TOTAL SERVICIO:	7.51
						VALOR:	25.86

1.8.1. C0588 - CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA							
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.19700000	17.85	3.52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3.52
MATERIAL							
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1.08	0.32	
						TOTAL MATERIAL:	0.32
						VALOR:	3.84

1.8.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.49250000	14.52	7.15	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.98500000	17.85	17.58	
						TOTAL MAO DE OBRA:	24.73
MATERIAL							
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	11.15	0.33	
						TOTAL MATERIAL:	0.33
						VALOR:	25.06

1.8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.78800000	14.52	11.44	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.78800000	17.85	14.07	
						TOTAL MAO DE OBRA:	25.51
MATERIAL							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12.59	0.38	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.15000000	21.14	3.38	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1.30	0.39	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	20.03	2.40	
						TOTAL MATERIAL:	6.55
						VALOR:	32.06

1.9.1. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.98500000	14.52	14.30	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.49250000	17.83	8.78	
						TOTAL MAO DE OBRA:	23.08
MATERIAL							
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	8.88	1.33	
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	10.24	0.72	
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1.05000000	13.40	14.07	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2.73000000	39.11	106.77	
						TOTAL MATERIAL:	122.89
						VALOR:	145.97

1.9.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

[Handwritten Signatures]