
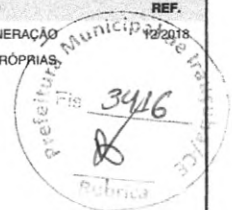


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,98	9,97
TOTAL TRANSPORTE:						87,91

VALOR SEM ENCARGOS:	80,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	87,91
VALOR BDI (28.82%):	25,34
VALOR COM BDI:	113,25
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (28.82%):	4,67
VALOR COM BDI:	20,88
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)



TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,25
TOTAL TRANSPORTE:					17,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI (28.82%):	5,18
VALOR COM BDI:	23,14
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,98	0,83
TOTAL TRANSPORTE:						18,79
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,79
VALOR BDI (28.82%):						5,42
VALOR COM BDI:						24,21
QUANTIDADE:						1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,17	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,91	5,17
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,96	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,79	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,49	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,92	4,86
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,55	0,98
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,39	6,15
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,34	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,42	0,33
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	551,99	0,28
TOTAL MATERIAL:					12,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,22	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,89	
VALOR COM ENCARGOS:					30,11	
VALOR BDI (28.82%):					8,68	
VALOR COM BDI:					38,79	
QUANTIDADE:					1,00	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,18	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	152,91	3,95
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	190,56	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	358,78	14,95
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,57	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	123,69	5,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,21	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,34	10,42
TOTAL MATERIAL:						10,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,11	33,12
TOTAL SERVICIO:						33,12
VALOR SEM ENCARGOS:						62,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						71,23
VALOR BDI (28.82%):						20,53
VALOR COM BDI:						91,76
QUANTIDADE:						1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,21	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:						114,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,88	6,33
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,23	59,55
TOTAL SERVICIO:						65,88

VALOR SEM ENCARGOS:						230,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,79
VALOR COM ENCARGOS:						282,51
VALOR BDI (28.82%):						81,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS	REF.	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR COM BDI:	363,93
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (28.82%):					4,67
VALOR COM BDI:					20,88
QUANTIDADE:					1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
TOTAL TRANSPORTE:					19,57
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					19,57
VALOR BDI (28.82%):					5,64
VALOR COM BDI:					25,21
QUANTIDADE:					1,00

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,53	48,01
TOTAL TRANSPORTE:					48,01
VALOR SEM ENCARGOS:					48,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,01
VALOR BDI (28.82%):					13,84
VALOR COM BDI:					61,85
QUANTIDADE:					1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	FONTES	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 12/2018



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (28.82%):					5,79
VALOR COM BDI:					25,88
QUANTIDADE:					1,00


I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,01	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,98	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,98	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,98	
TOTAL TRANSPORTE:					114,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					105,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					114,29	
VALOR BDI (28.82%):					32,94	
VALOR COM BDI:					147,23	
QUANTIDADE:					1,00	

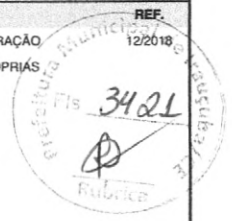
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	132,10	
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	99,00
TOTAL MATERIAL:					210,53

VALOR SEM ENCARGOS:	281,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	342,63
VALOR BDI (28.82%):	98,75
VALOR COM BDI:	441,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (28.82%):						10,09
VALOR COM BDI:						45,10
QUANTIDADE:						1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92
VALOR SEM ENCARGOS:						62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						114,92
VALOR BDI (28.82%):						33,12
VALOR COM BDI:						148,04
QUANTIDADE:						1,00



RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


 João Torres Filho
 RNP 0801237960 - Eng.º Civil
 CPF: 081.732.733-91

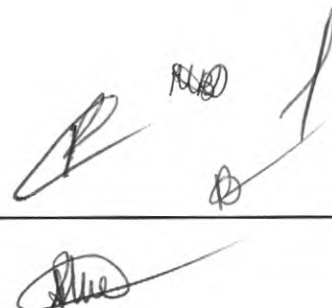


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	26,56	75.782,54	50,00	37.891,30	50,00	37.891,24		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,96	2.730,78	50,00	1.365,39	50,00	1.365,39		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,46	7.029,84	50,00	3.514,92	50,00	3.514,92		
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	1.074,31	50,00	537,16	50,00	537,15		
1.4	ESTRUTURAL	0,12	354,45	50,00	177,23	50,00	177,22		
1.5	PAVIMENTAÇÃO	11,52	32.859,03	50,00	16.429,52	50,00	16.429,51		
1.6	REVESTIMENTO	1,34	3.819,00	50,00	1.909,50	50,00	1.909,50		
1.7	PINTURA	4,90	13.971,25	50,00	6.985,63	50,00	6.985,62		
1.8	FECHAMENTOS	0,67	1.898,56	50,00	949,28	50,00	949,28		
1.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,66	7.591,57	50,00	3.795,79	50,00	3.795,78		
1.10	SERVIÇOS FINAIS	1,56	4.453,75	50,00	2.226,88	50,00	2.226,87		
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	40,20	114.703,48	33,00	37.852,15	33,00	37.852,15	34,00	38.999,18
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,13	3.229,35	33,00	1.065,69	33,00	1.065,69	34,00	1.097,97
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,86	11.017,40	33,00	3.635,74	33,00	3.635,74	34,00	3.745,92
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,29	819,13	33,00	270,31	33,00	270,31	34,00	278,51
2.4	ESTRUTURAL	1,40	4.006,17	33,00	1.322,04	33,00	1.322,04	34,00	1.362,09
2.5	PAREDES E PAINÉIS	1,40	3.990,61	33,00	1.316,90	33,00	1.316,90	34,00	1.356,81
2.6	PAVIMENTAÇÃO	14,15	40.373,65	33,00	13.323,30	33,00	13.323,30	34,00	13.727,05
2.7	REVESTIMENTO	1,34	3.819,00	33,00	1.260,27	33,00	1.260,27	34,00	1.298,46
2.8	PINTURA	4,87	13.883,55	33,00	4.581,57	33,00	4.581,57	34,00	4.720,41
2.9	FECHAMENTOS	8,50	24.259,20	33,00	8.005,54	33,00	8.005,54	34,00	8.248,12
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,63	7.506,94	33,00	2.477,29	33,00	2.477,29	34,00	2.552,36
2.11	SERVIÇOS FINAIS	0,63	1.798,48	33,00	593,50	33,00	593,50	34,00	611,48
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTO REIS	33,24	94.838,91	33,00	31.296,85	33,00	31.296,85	34,00	32.245,21
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,13	3.229,35	33,00	1.065,69	33,00	1.065,69	34,00	1.097,97
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,56	1.611,93	33,00	531,94	33,00	531,94	34,00	548,05
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,08	228,48	33,00	75,40	33,00	75,40	34,00	77,68
3.4	ESTRUTURAL	0,50	1.417,80	33,00	467,87	33,00	467,87	34,00	482,06
3.5	PAVIMENTAÇÃO	12,76	36.407,16	33,00	12.014,36	33,00	12.014,36	34,00	12.378,44
3.6	PINTURA	4,87	13.883,55	33,00	4.581,57	33,00	4.581,57	34,00	4.720,41
3.7	FECHAMENTOS	8,50	24.259,20	33,00	8.005,54	33,00	8.005,54	34,00	8.248,12
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,21	12.002,96	33,00	3.960,98	33,00	3.960,98	34,00	4.081,00
3.9	SERVIÇOS FINAIS	0,63	1.798,48	33,00	593,50	33,00	593,50	34,00	611,48
			285.324,93	37,52	107.040,30	37,52	107.040,24	24,97	71.244,39
				37,52	107.040,30	75,03	214.080,54	100,00	285.324,93

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	26,56	75.782,54	100,00	75.782,54
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,96	2.730,78	100,00	2.730,78
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,46	7.029,84	100,00	7.029,84



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	1.074,31	100,00	1.074,31
1.4	ESTRUTURAL	0,12	354,45	100,00	354,45
1.5	PAVIMENTAÇÃO	11,52	32.859,03	100,00	32.859,03
1.6	REVESTIMENTO	1,34	3.819,00	100,00	3.819,00
1.7	PINTURA	4,90	13.971,25	100,00	13.971,25
1.8	FECHAMENTOS	0,67	1.898,56	100,00	1.898,56
1.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,66	7.591,57	100,00	7.591,57
1.10	SERVIÇOS FINAIS	1,56	4.453,75	100,00	4.453,75
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	40,20	114.703,48	100,00	114.703,48
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,13	3.229,35	100,00	3.229,35
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,86	11.017,40	100,00	11.017,40
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,29	819,13	100,00	819,13
2.4	ESTRUTURAL	1,40	4.006,17	100,00	4.006,17
2.5	PAREDES E PAINEIS	1,40	3.990,61	100,00	3.990,61
2.6	PAVIMENTAÇÃO	14,15	40.373,65	100,00	40.373,65
2.7	REVESTIMENTO	1,34	3.819,00	100,00	3.819,00
2.8	PINTURA	4,87	13.883,55	100,00	13.883,55
2.9	FECHAMENTOS	8,50	24.259,20	100,00	24.259,20
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,63	7.506,94	100,00	7.506,94
2.11	SERVIÇOS FINAIS	0,63	1.798,48	100,00	1.798,48
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTO REIS	33,24	94.838,91	100,00	94.838,91
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,13	3.229,35	100,00	3.229,35
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,56	1.611,93	100,00	1.611,93
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,08	228,48	100,00	228,48
3.4	ESTRUTURAL	0,50	1.417,80	100,00	1.417,80
3.5	PAVIMENTAÇÃO	12,76	36.407,16	100,00	36.407,16
3.6	PINTURA	4,87	13.883,55	100,00	13.883,55
3.7	FECHAMENTOS	8,50	24.259,20	100,00	24.259,20
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,21	12.002,96	100,00	12.002,96
3.9	SERVIÇOS FINAIS	0,63	1.798,48	100,00	1.798,48
			285.324,93	285.324,93	

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA



João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91







COMPOSIÇÃO DO BDI

 RSM CONSTRUÇÕES <small>Construindo um Futuro Melhor</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF. 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

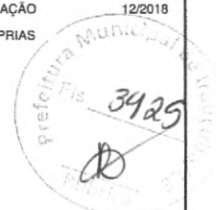
[Signature]
Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

[Signature]
João Torres Filho
 RNP 0601237990 - Eng Civil
 CPF: 081.732.733-91

[Signature] *[Signature]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho

João Torres Filho
RNP 0601237900 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

CARTA - PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02.

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo.	60 (sessenta) dias	75.264,49
2.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Passarinho.	90 (noventa) dias	115.424,37
3.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva na Localidade de Santos Reis	90 (noventa) dias	94.956,04

Declaramos que no preço proposto encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação

Proponente: Vetor Obras de Engenharia

Endereço: Praça Monsenhor José Cândido, Nº 103, Loja 02 - Centro

CNPJ: 28.323.363.0001-87

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo da Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

DECLARA, que não existe inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

BOA VIAGEM - CE, 12 DE MARÇO DE 2021.

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI-EPP
28.323.363/0001-87
PRAÇA. MONS. JOSÉ CÂNDIDO, 103, BOA VIAGEM-CE, CEP: 63870-000

(88) 3427-1541

(85) 99673-9721

vetorobrasengenharia@hotmail.com

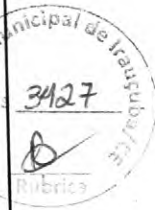
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 12/03/2021
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 28,82%
HORA:
MES:
DATA REF.: 12/2018
SEINFRA: 85,20% 48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP-40619387	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	3,00	722,37	930,56	2.167,11	2.791,68
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	155,35	200,12	621,40	800,48
2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	192,40	247,85	1.235,21	1.591,20
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,38	19,62	25,27	144,80	186,49
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,38	4,31	5,55	31,81	40,96
4 ESTRUTURAL									
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	54,41	70,09	1.088,20	1.401,80
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	320,89	66,89	86,17	21.464,33	27.651,09
5.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	534,82	12,51	16,12	6.690,60	8.621,30
6 PINTURA									
6.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,85	4,96	364,21	469,22
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,13	32,37	8.041,60	10.358,40
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	32,13	41,39	2.249,10	2.897,30
7 FECHAMENTOS									
7.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	146,26	188,41	8.366,07	10.777,05
7.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	279,82	360,46	10.465,27	13.481,20
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,36	4,33	61,82	79,67
8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,39	24,98	19,39	24,98
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	192,65	248,17	770,60	992,68
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	870,79	1.121,75	3.483,16	4.487,00
8.4	COMP-36474934	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POOSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	50,26	64,74	201,04	258,96
8.5	COMP-86530473	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UN	16,00	114,42	147,40	1.830,72	2.358,40



VE TOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Monsenhor José Candido, N° 103 - Centro - CEP: 63870000 - Boa Viagem/CE - FONE: (85) 9967-39721 (88) 3427-1541

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP
 Eng. Helmut Binhaia de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 081557050-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUCUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA: 12/03/2021 BDI: 28,82%
VERBÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	208,23	268,24	832,92	1.072,96
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,50	12,90	16,62	857,85	1.105,23
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	5,91	7,61	1.329,75	1.712,25
9		SERVIÇOS FINAIS						1.395,00	1.795,74
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	870,88	1.121,87	870,88	1.121,87
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	0,98	1,26	524,12	673,87
VALOR BDI TOTAL:									21.244,08
VALOR ORÇAMENTO:									73.711,96
VALOR TOTAL:									94.956,04

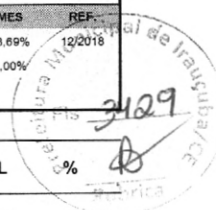
Noventa e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Quatro centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 081567060-1



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.592,16	3,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.591,20	1,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	227,45	0,24
4	ESTRUTURAL	1.401,80	1,48
5	PAVIMENTAÇÃO	36.272,39	38,20
6	PINTURA	13.724,92	14,45
7	FECHAMENTOS	24.337,92	25,63
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.012,46	12,65
9	SERVIÇOS FINAIS	1.795,74	1,89




VALOR BDI TOTAL: 21.244,08 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 73.711,96

VALOR TOTAL: 94.956,04

Noventa e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Quatro centavos


VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061567060-1




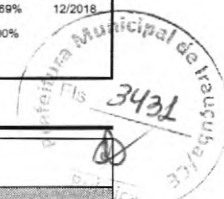
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.592,16	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.185,41	1.185,41	1.221,34	3.592,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.591,20	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			525,10	525,10	541,00	1.591,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	227,45	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			75,06	75,06	77,33	227,45
4	ESTRUTURAL	1.401,80	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			462,59	462,59	476,62	1.401,80
5	PAVIMENTAÇÃO	36.272,39	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			11.969,89	11.969,89	12.332,61	36.272,39
6	PINTURA	13.724,92	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			4.529,22	4.529,22	4.666,48	13.724,92
7	FECHAMENTOS	24.337,92	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			8.031,51	8.031,51	8.274,90	24.337,92
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.012,46	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			3.964,11	3.964,11	4.084,24	12.012,46
9	SERVIÇOS FINAIS	1.795,74	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			592,59	592,59	610,56	1.795,74
		94.956,04	31.335,48	31.335,48	32.285,08	94.956,04
			31.335,48	62.670,96	94.956,04	

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE N° 061567060-1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls 343L

1.1. COMP-40619387 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-602836	ENCARREGADOS FERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,26000000	1.889,78	491,34
INS-550601	ENGENHEIRO JUNIOR (COMM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,06000000	3.850,58	231,03
TOTAL GERAL:						722,37

VALOR:	722,37
VALOR SEM ENCARGOS:	722,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	722,37
VALOR BDI (28.82%):	208,19
VALOR TOTAL COM BDI:	2.791,68

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,04	26,08
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,73	33,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,18	21,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,23	73,04
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,11	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,27

VALOR:	155,35
VALOR SEM ENCARGOS:	143,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	155,35
VALOR BDI (28.82%):	44,77
VALOR TOTAL COM BDI:	800,48


2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,60	22,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,04	169,52
TOTAL MAO DE OBRA:						192,40

VALOR:	192,40
VALOR SEM ENCARGOS:	103,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	88,53
VALOR COM ENCARGOS:	192,40
VALOR BDI (28.82%):	55,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1.591,20

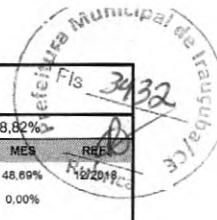
3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

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


 VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Bibiano de Melo
 Proprietário
 CREA/CE N° 061567000-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,61	10,23
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,04	9,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,39

VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	13,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (28.82%):	5,65
VALOR TOTAL COM BDI:	186,49

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	116,43	4,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,31

VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (28.82%):	1,24
VALOR TOTAL COM BDI:	40,96

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,60	17,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,04	26,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,50	10,73
					TOTAL SERVICO:	10,73

VALOR:	54,41
VALOR SEM ENCARGOS:	32,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,92
VALOR COM ENCARGOS:	54,41
VALOR BDI (28.82%):	15,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.401,80

5.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,40	0,97
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Fls. 3433
Rubrica

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,60	21,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,04	21,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,34	3,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,75	4,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,50	7,00
					TOTAL MATERIAL:	23,68

VALOR:	66,89
VALOR SEM ENCARGOS:	47,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	66,89
VALOR BDI (28,82%):	19,28
VALOR TOTAL COM BDI:	27.651,09

5.2. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,51	12,51
					TOTAL SERVIÇO:	12,51

VALOR:	12,51
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,51
VALOR BDI (28,82%):	3,61
VALOR TOTAL COM BDI:	8.621,30

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,62	3,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33

VALOR:	3,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (28,82%):	1,11
VALOR TOTAL COM BDI:	469,22

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	0,50000000	14,33	7,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		3934
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,79

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,17	0,34
					TOTAL MATERIAL:	0,34

VALOR:	25,13
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR BDI (28.82%):	7,24
VALOR TOTAL COM BDI:	10.358,40

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,33	11,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,62	14,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,56

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,61	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,18	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,08	2,41
					TOTAL MATERIAL:	6,57

VALOR:	32,13
VALOR SEM ENCARGOS:	20,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	32,13
VALOR BDI (28.82%):	9,26
VALOR TOTAL COM BDI:	2.897,30

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,33	14,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,60	8,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,13

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,87	1,33
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,26	0,72
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,42	14,09
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	39,19	106,99
					TOTAL MATERIAL:	123,13

VALOR:	146,26
VALOR SEM ENCARGOS:	135,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Iracubá
3435
R. ...
Iracubá

VALOR COM ENCARGOS:	146,26
VALOR BDI (28.82%):	42,15
VALOR TOTAL COM BDI:	10.777,05

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	14,33	34,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,60	21,12
TOTAL MAO DE OBRA:						55,51

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,87	2,22
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,26	1,13
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,42	56,36
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	39,19	164,60
TOTAL MATERIAL:						224,31

VALOR:	279,82
VALOR SEM ENCARGOS:	254,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,54
VALOR COM ENCARGOS:	279,82
VALOR BDI (28.82%):	80,64
VALOR TOTAL COM BDI:	13.481,20

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

VALOR:	3,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,36
VALOR BDI (28.82%):	0,97
VALOR TOTAL COM BDI:	79,67

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,84	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:						9,74

VALOR:	19,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	19,39
VALOR BDI (28.82%):	5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: 24,98

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	14,33	1,65
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	14,33	8,67
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	17,60	2,02
I0498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	17,60	10,65
I2391 PEDREIRO	H	2,83500000	17,60	49,90
I2543 SERVENTE	H	4,76800000	13,04	62,17
TOTAL MAO DE OBRA:				135,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	11,35	0,25
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	50,34	4,03
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,58	6,03
I0280 BRITA	M3	0,05360000	75,75	4,06
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,09	6,54
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	20,76	2,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	7,97	0,24
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:				57,59

VALOR:	192,65
VALOR SEM ENCARGOS:	130,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,14
VALOR COM ENCARGOS:	192,65
VALOR BDI (28.82%):	55,52
VALOR TOTAL COM BDI:	992,68

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,25000000	114,77	143,46
TOTAL EQUIPAMENTO:				143,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	13,04	32,60
TOTAL MAO DE OBRA:				32,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9456 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00000000	523,74	523,74
TOTAL MATERIAL:				523,74

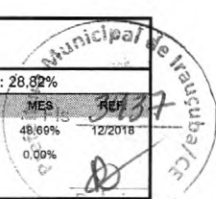
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,34000000	341,72	116,18
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,47000000	34,56	16,24
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,34000000	113,44	38,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



TOTAL SERVIÇO:	170,99
VALOR:	870,79
VALOR SEM ENCARGOS:	798,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,02
VALOR COM ENCARGOS:	870,79
VALOR BDI (28.82%):	250,96
VALOR TOTAL COM BDI:	4.487,00

8.4. COMP-35474934 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POOSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	0,40000000	17,60	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:				7,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA UN	2,00000000	1,88	3,76
I0464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA M	3,46000000	10,19	35,26
INS-834834 PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	PRÓPRIA UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:				43,22

VALOR:	50,26
VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,26
VALOR BDI (28.82%):	14,48
VALOR TOTAL COM BDI:	258,96

8.5. COMP-86530473 - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UN)

VALOR:	114,42
VALOR SEM ENCARGOS:	114,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,42
VALOR BDI (28.82%):	32,98
VALOR TOTAL COM BDI:	2.358,40

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	14,33	50,16
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	17,84	26,76
TOTAL MAO DE OBRA:				76,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	3,00000000	15,77	47,31
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	46,42	46,42
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,32	2,32
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	35,26	35,26
TOTAL MATERIAL:				131,31

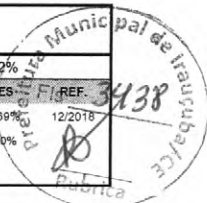
VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Binheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE N° 081587000-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA:	12/03/2021	BDI:	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Fi. REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	208,23
VALOR SEM ENCARGOS:	172,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,39
VALOR COM ENCARGOS:	208,23
VALOR BDI (28.82%):	60,01
VALOR TOTAL COM BDI:	1.072,96

8.7. 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	0,30000000	14,33	4,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,84	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65

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:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	12,90
VALOR BDI (28.82%):	3,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.105,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,33	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,84	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
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (28.82%):	1,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.712,25

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	870,88	870,88
TOTAL MATERIAL:						870,88

VALOR:	870,88
VALOR SEM ENCARGOS:	870,88
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 12/03/2021

BDI : 28,82%

Fls 3439

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	870,88
VALOR BDI (28.82%):	250,99
VALOR TOTAL COM BDI:	1.121,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,04	0,98

TOTAL MAO DE OBRA: 0,98

VALOR:	0,98
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (28.82%):	0,28
VALOR TOTAL COM BDI:	673,87

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP

CNPJ: 28.323.363/0001-87

Eng. Helder Pinheiro de Melo

Proprietário

CREA/CE Nº 061567060-1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021		BDI : 28,82%
		LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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



BDI = 28,82%

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

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
 CNPJ: 28.323.363/0001-87
 Eng. Helder Pinheiro de Melo
 Proprietário
 CREA/CE Nº 061587060-1

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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 PaternidadeE	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

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1



CARTA-PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02.

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA –CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo.	60 (sessenta) dias	75.264,49
2.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Passarinho.	90 (noventa) dias	115.424,37
3.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva na Localidade de Santos Reis	90 (noventa) dias	94.956,04

Declaramos que no preço proposto encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação

Proponente: Vetur Obras de Engenharia

Endereço: Praça Monsenhor José Cândido, Nº 103, Loja 02 - Centro

CNPJ: 28.323.363.0001-87

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo da Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

DECLARA, que não existe inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1

BOA VIAGEM – CE, 12 DE MARÇO DE 2021.

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI-EPP
28.323.363/0001-87

PRAÇA. MONS. JOSÉ CÂNDIDO, 103, BOA VIAGEM-CE, CEP: 63870-000

(88) 3427-1541

(85) 99673-9721

vetrobrasengenharia@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 12/03/2021
FONTE: SEINFRA
VERBÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 28,82%
MES: 48,69%
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP-52832700	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	740,67	954,13	1.481,34	1.908,26
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	155,35	200,12	621,40	800,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	39,46	50,83	1.947,75	2.508,97
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	9,81	12,64	628,82	810,22
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	7,40	9,53	700,04	901,54
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	44,40	57,20	1.150,85	1.482,62
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	355,20	457,57	962,59	1.240,01
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	19,62	25,27	680,81	876,87
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	4,31	5,55	149,56	192,59
4	ESTRUTURAL								
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	54,41	70,09	272,05	350,45
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	77,75	100,16	3.837,74	4.943,90
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	45,18	58,20	20.072,57	25.857,10
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	67,76	20,99	27,04	1.422,28	1.832,23
6	REVESTIMENTO								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	5,12	6,60	484,35	624,36
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	25,90	33,36	2.450,14	3.155,86
7	PINTURA								
7.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,85	4,96	364,21	469,22
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,13	32,37	8.041,60	10.358,40
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	32,13	41,39	2.316,57	2.984,22
8	FECHAMNETOS								
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	20,23	26,06	1.011,50	1.303,00



VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
ÁREA Nº 064667060.1

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 12/03/2021
VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA: 85,20% 48,69%
HORA: 28,82%
DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	146,26	188,41	409,53	527,55
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,36	4,33	61,82	79,67
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						5.889,38	7.586,13
9.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	192,65	248,17	770,60	992,68
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	208,23	268,24	832,92	1.072,96
9.3	COMP-35474934	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POOSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	50,26	64,74	201,04	258,96
9.4	COMP-86530473	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UN	16,00	114,42	147,40	1.830,72	2.358,40
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	12,90	16,62	892,55	1.149,94
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	5,91	7,61	1.361,55	1.753,19
10		SERVIÇOS FINAIS						3.471,54	4.470,84
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	870,88	1.121,87	870,88	1.121,87
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.116,89	2.726,98	2.116,89	2.726,98
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	0,98	1,26	483,77	621,99
						VALOR BDI TOTAL:		16.836,05	
						VALOR ORÇAMENTO:		58.428,44	
						VALOR TOTAL:		75.264,49	

Setenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP

CNPJ: 28.323.363/0001-87

Eng. Rielder Pinheiro de Melo

Proprietário

CREA/CE Nº 061567060-1





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE FUMO - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.708,74	3,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.943,36	9,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.069,46	1,42
4	ESTRUTURAL	350,45	0,47
5	PAVIMENTAÇÃO	32.633,23	43,36
6	REVESTIMENTO	3.780,22	5,02
7	PINTURA	13.811,84	18,35
8	FECHAMNETOS	1.910,22	2,54
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.586,13	10,08
10	SERVIÇOS FINAIS	4.470,84	5,94

VALOR BDI TOTAL: 16.836,05 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 58.428,44

VALOR TOTAL: 75.264,49

Setenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1