

A Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.09.01/TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22.09.01/TP, pelo preço global de **R\$ 266.968,47 (DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo José Moura Sousa, Carteira de Identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Itapipoca-CE, 16 de março de 2022


CONSTROL ENGENHARIA EIRELI - ME


CNPJ: 18.534.617/0001-52

Paulo José Moura Sousa

CPF: 952.985.413-72

Engenheiro Civil – Diretor Administrativo

CREA: 060771496-4


CONSTROL ENGENHARIA ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Rua: Eubia Barroso, 3209-Sala A- Contr.
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE
(85) 3631-1214

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
DATA:	11/03/2022	BDI:	20,50%		
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/01	HORA:	111,51%
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	03/2022	DATA REF.:	03/2022
SINAPI:	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	114,23% 72,08% 12/2018 112,76% 71,07% 01/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	6,00	198,00	238,59	1.188,00	1.431,54
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	31,16	61,99	74,70	1.931,61	2.327,65
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	77,90	4,65	5,60	362,24	436,24
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	12,92	37,58	45,28	485,53	585,02
00328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,03	71,20	85,80	9.970,14	12.014,57
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,12	518,00	624,19	4.724,16	5.692,61
92289	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	23,68	120,00	144,60	2.841,60	3.424,13
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	426,42	8,72	10,51	3.718,38	4.481,67
94864	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,14	338,00	407,29	1.399,32	1.686,18
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,14	164,03	197,66	679,08	818,31
PAREDES E PAINÉIS								
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,80	88,50	106,64	3.964,80	4.777,47
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	112,00	5,00	6,03	560,00	675,36
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	112,00	28,90	34,82	3.236,80	3.899,84
PISOS								
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	191,97	33,28	40,10	6.388,76	7.698,00
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,40	109,84	132,36	7.513,06	9.053,42
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	34,20	62,72	75,58	2.145,02	2.584,84
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	684,00	118,39	142,66	86.978,76	97.579,44
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	SINAPI	M	131,00	129,00	155,45	16.889,00	20.363,95
							113.924,60	137.279,65

Paulo José Louira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 069/01616-ACE/RR

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
DATA:	11/03/2022	VERSÃO:	2022/01	HORA:	111,51%
BDI:	20,50%	MES:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	69,89%
		SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
		SINAPI:	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
101094	AF_05/2020							
DRENAGEM								
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	6,68	8,05	8.965,72	10.804,57
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M	137,40	33,05	39,83	4.541,07	5.472,64
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	76,00	51,50	62,06	3.914,00	4.716,56
CPU 02	LASTRO DE BRITA 50% N.1 E 50% N.2	PRÓPRIA	M3	3,65	85,00	102,43	310,25	373,87
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,81	21,03	25,34	1.783,55	2.149,09
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	80,28	96,74	80,28	96,74
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	162,79	196,16	162,79	196,16
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	349,88	421,36	2.447,76	2.949,52
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	353,54	7,14	8,60	2.524,28	3.040,44
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	4,50	8,23	9,92	37,04	44,64
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	9,27	11,17	18,54	22,34
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,66	12,85	10,66	12,85
CPU 03	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	12,00	675,00	813,38	8.100,00	9.760,56
C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	1.064,39	1.282,59	4.257,56	5.130,36
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	216,39	260,75	1.081,95	1.303,75
PINTURA								
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	112,00	19,27	23,22	2.158,24	2.600,64
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	8,00	35,50	42,78	284,00	342,24
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
00025898	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER	SINAPI	UN	1,00	2.456,21	2.959,73	2.456,21	2.959,73




Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 0601/2016-4 CE/RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE: ORSE	HORA: 111,51%
LOCAL: RUA JOSE PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	VERBAO: 2022/01	MES: 03/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2018
	SINAPI: 2020/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 112,76% 71,07% 01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
00025398	COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM								
MUROS E FECHAMENTOS									
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	168,00	193,00	232,57	32.424,00	39.071,76	
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	76,00	53,01	63,88	4.028,76	4.854,88	
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	SEINFRA	UN	2,00	870,52	1.048,98	1.741,04	2.097,96	
					VALOR BDI:		45.419,83		
					VALOR ORÇAMENTO:		221.548,64		
					VALOR TOTAL:		266.968,47		


 Paulo Roberto de Almeida Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06071496-4 CE/RR



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.431,54	0,54
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	15.363,48	5,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.102,90	6,03
5	PAREDES E PAINÉIS	9.352,67	3,50
6	PISOS	137.279,65	51,42
7	DRENAGEM	10.804,57	4,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.706,45	9,25
9	PINTURA	2.942,88	1,10
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2.959,73	1,11
11	MUROS E FECHAMENTOS	46.024,60	17,24



VALOR BDI:	45.419,83	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	221.548,64	
VALOR TOTAL:	266.968,47	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

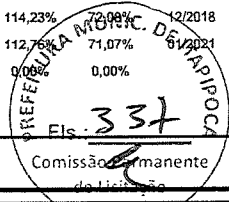
1
 0
 A

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	198,00
VALOR SEM ENCARGOS:	198,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	198,00

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,67	61,99
TOTAL SERVIÇO:					61,99	

VALOR:	61,99
VALOR SEM ENCARGOS:	40,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,49
VALOR COM ENCARGOS:	61,99

3.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,17	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	26,84	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,63	2,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	15,67	2,39
TOTAL SERVIÇO:					4,65	

VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	4,65

3.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,67	37,58
TOTAL SERVIÇO:					37,58	

VALOR:	37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,02
VALOR COM ENCARGOS:	37,58

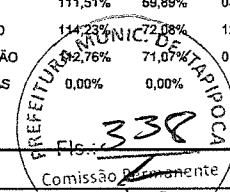
3.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03590735	111,99	4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03590735	40,92	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,46

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07722066	14,76	15,90
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,11170588	44,83	49,84
TOTAL MATERIAL:						49,84
VALOR:						71,20
VALOR SEM ENCARGOS:						61,94
VALOR ENCARGOS (114,23%):						9,26
VALOR COM ENCARGOS:						71,20

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,56752800	20,10	172,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,27308912	14,76	136,87
TOTAL MAO DE OBRA:						309,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						96,35

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30238334	372,29	112,57
TOTAL SERVICO:						112,57

VALOR:						518,00
VALOR SEM ENCARGOS:						329,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):						188,62
VALOR COM ENCARGOS:						518,00

4.2. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

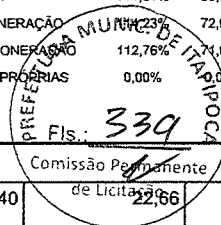
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,07730814	10,63	0,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,98406631	2,78	11,07
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,87002550	16,98	99,67
TOTAL MATERIAL:						111,56

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06022992	17,25	1,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30114966	20,42	6,14
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03917050	20,46	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	23,23%	72,08%	12/2018
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02105940	2,66	0,47
-------	---	--------	-----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	8,44
-----------------------	-------------

VALOR:	120,00
VALOR SEM ENCARGOS:	116,74
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	120,00

4.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	118,84	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,28	1,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,10	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,42	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,86

VALOR:	8,72
VALOR SEM ENCARGOS:	7,07
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,72

4.4. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. A 7/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74897438	82,83	62,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,01158771	0,55	176,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58178539	55,45	32,25
TOTAL MATERIAL:						270,28

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,76394326	0,30	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,81291399	1,41	1,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56706312	17,58	27,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47791857	15,67	38,82
TOTAL SERVIÇO:						67,72

VALOR:	338,00
VALOR SEM ENCARGOS:	313,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/01	111,54%	69,89%	03/2022
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	70,07%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls.: 340

 Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,16
VALOR COM ENCARGOS:	338,00

4.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,42	37,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,63	38,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,67	86,78
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,40	0,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,53	1,02
TOTAL SERVIÇO:						164,03

VALOR:	164,03
VALOR SEM ENCARGOS:	104,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	59,49
VALOR COM ENCARGOS:	164,03

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51156695	20,10	30,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85418879	14,76	27,37
TOTAL MAO DE OBRA:						57,75

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04134844	49,70	2,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19725988	1,07	6,63
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19725988	0,45	2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,75

VALOR:	88,50
VALOR SEM ENCARGOS:	57,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):	30,79
VALOR COM ENCARGOS:	88,50

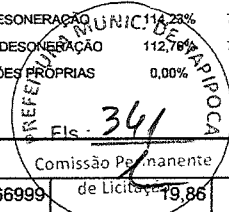
5.2. 87896 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00412588	487,56	2,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08841176	20,63	1,82
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,08683999	5,20	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00166999	19,86	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04420588	15,67	0,69
TOTAL SERVIÇO:						5,00

VALOR:	5,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	5,00

5.3. 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	0,60103627	20,10	12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60103627	14,76	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:						20,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02504318	317,39
TOTAL SERVIÇO:					7,95

VALOR:	28,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (114,23%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	28,90

6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,14	2,05
1725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,12	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,10	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,70	2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,85	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,51

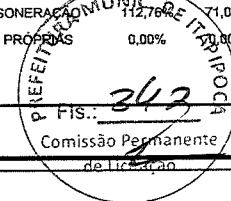
VALOR:	33,28
VALOR SEM ENCARGOS:	29,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	33,28

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			114,23%
			72,08%
			12/2018
			112,76%
			71,07%
			01/2021
			0,00%
			0,00%



6.2. C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	42,27	0,28
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	130,42	0,87
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	65,23	0,75
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	168,68	0,31
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	57,36	0,51
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	157,20	0,69
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	84,35	0,15
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	210,31	2,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	14,76	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:						0,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	68,50	89,05
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	12,91	14,20
TOTAL SERVICIO:						103,25

VALOR:	109,84
VALOR SEM ENCARGOS:	92,44
VALOR ENCARGOS (114.23%):	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	109,84

6.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,76	19,19
TOTAL MAO DE OBRA:						19,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,85	43,53
TOTAL MATERIAL:						43,53

VALOR:	62,72
VALOR SEM ENCARGOS:	52,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	62,72

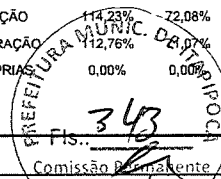
6.4. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00680330	117,59	118,39
TOTAL MATERIAL:						118,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR	118,39
VALOR SEM ENCARGOS:	118,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,39

6.5. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21148174	2,01	2,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,23930503	0,55	0,13
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,24927608	457,70	114,09
TOTAL MATERIAL:					116,65	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43435326	20,63	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21667966	15,67	3,39
TOTAL SERVICIO:					12,35	

VALOR:	129,00
VALOR SEM ENCARGOS:	124,35
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	129,00

7.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,28	1,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,10	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,36	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,45	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,34	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,27	2,29
TOTAL MATERIAL:					2,32	

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	6,68

7.2. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00705285	82,83	0,58
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,01258837	18,39	18,62
TOTAL MATERIAL:					19,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO

HORA MES REF.
 114,23% 72,08% 03/2022
 112,76% 71,07% 12/2018
 0,00% 0,00% 01/2021
 Fís.: 344
 Comissão Permanente de Licitação

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00104261	488,53	0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36797499	20,63	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36797499	15,67	5,76

TOTAL SERVICOS: 13,85

VALOR:	33,05
VALOR SEM ENCARGOS:	28,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	33,05

7.3 C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32863465	20,10	6,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65726932	14,76	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:						16,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,06125853	32,74	34,75
TOTAL MATERIAL:						34,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00102698	426,74	0,44
TOTAL SERVICOS:						0,44

VALOR:	51,50
VALOR SEM ENCARGOS:	42,72
VALOR ENCARGOS (114,23%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	51,50

7.4 CPU 02 - LASTRO DE BRITA 50% N.1 E 50% N.2 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73246856	14,76	25,57
TOTAL MAO DE OBRA:						25,57

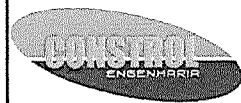
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53450095	55,45	29,64
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53450095	55,74	29,79
TOTAL MATERIAL:						59,43

VALOR:	85,00
VALOR SEM ENCARGOS:	71,37
VALOR ENCARGOS (114,23%):	13,63
VALOR COM ENCARGOS:	85,00

8.1 C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
111,51%	03/2022	03/2022
114,23%	02/2018	02/2018
112,76%	03/2021	03/2021
0,00%		
0,00%		

Fls.: 345

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,28	7,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,34	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					16,48	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,14	4,55
TOTAL MATERIAL:					4,55	

VALOR:	21,03
VALOR SEM ENCARGOS:	12,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	21,03

8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,28	16,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,34	20,34
TOTAL MAO DE OBRA:					36,62	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,66	43,66
TOTAL MATERIAL:					43,66	

VALOR:	80,28
VALOR SEM ENCARGOS:	60,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,53
VALOR COM ENCARGOS:	80,28

8.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,28	19,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,34	24,41
TOTAL MAO DE OBRA:					43,95	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,82	29,82
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,33	29,33
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,25	24,25
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,44	35,44
TOTAL MATERIAL:					118,84	

VALOR:	162,79
VALOR SEM ENCARGOS:	139,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,44
VALOR COM ENCARGOS:	162,79

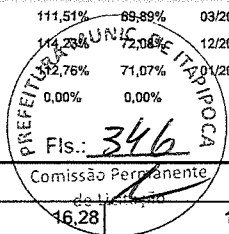
8.4. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			114,23%
			72,04%
			12/2018
			52,76%
			71,07%
			08/2021
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,28	1,87
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,28	9,85
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,10	2,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,10	12,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,10	94,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	14,76	119,95
TOTAL MAO DE OBRA:						240,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,21	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	49,70	7,54
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,52	5,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	74,79	6,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,07	16,05
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,49	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,45	13,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,86	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,25	57,25
TOTAL MATERIAL:					109,41	

VALOR:	349,68
VALOR SEM ENCARGOS:	221,56
VALOR ENCARGOS (114,23%):	128,12
VALOR COM ENCARGOS:	349,68

8.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,28	1,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,70	2,75
TOTAL MATERIAL:					2,75	

VALOR:	7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	7,14

8.6. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,28	2,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,34	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO

FORNecedor	MES	REF.
111,51%	69,89%	03/2022
114,23%	72,08%	12/2018
112,76%	71,07%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FIS: 0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente de Licitação

10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,40	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR:						8,23
VALOR SEM ENCARGOS:						5,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						8,23

8.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:					7,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,24	0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,79	0,73
TOTAL SERVICO:					1,30
VALOR:					9,27
VALOR SEM ENCARGOS:					8,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					9,27

8.8. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:					8,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,24	1,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,79	1,37
TOTAL SERVICO:					2,44
VALOR:					10,66
VALOR SEM ENCARGOS:					9,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,90
VALOR COM ENCARGOS:					10,66

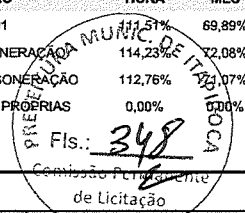
8.9. CPU 03 - REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,17505586	14,87	2,60
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09330148	10,10	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,72	1,44
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	669,29	669,29
TOTAL MATERIAL:						670,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12950870	3,39	0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08185346	3,52	0,29
TOTAL SERVICO:						0,73

VALOR:	675,00
VALOR SEM ENCARGOS:	673,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	675,00

8.10. C4971 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	118,84	154,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,49

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,76	41,33
TOTAL MAO DE OBRA:						41,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	1,00000000	629,20	629,20
TOTAL MATERIAL:						629,20

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,44000000	357,50	157,30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,65000000	39,11	25,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,44000000	128,76	56,65
TOTAL SERVICO:						239,37

VALOR:	1.064,39
VALOR SEM ENCARGOS:	948,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):	116,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.064,39

8.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

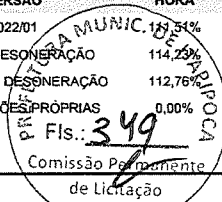
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,28	56,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,34	30,51
TOTAL MAO DE OBRA:						87,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,27	33,81
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,83	45,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,97	46,97

TOTAL MATERIAL:	128,90
VALOR:	216,39
VALOR SEM ENCARGOS:	169,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):	46,65
VALOR COM ENCARGOS:	216,39

9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,28	5,70
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,12	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,45	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,22	1,95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,53	2,81

TOTAL MATERIAL:	5,52
VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	19,27

9.2. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02544857	17,34	0,44
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25438596	24,29	6,17
TOTAL MATERIAL:						6,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33782277	21,60	28,89
TOTAL SERVICIO:						28,89

VALOR:	35,50
VALOR SEM ENCARGOS:	24,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,65
VALOR COM ENCARGOS:	35,50

10.1. 00025398 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

VALOR:	2.456,21
VALOR SEM ENCARGOS:	2.456,21
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
111,51%	69,89%	03/2022
114,23%	72,08%	12/2018
112,76%	71,07%	01/2021
0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 2.456,21

11.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,51562436	16,28	8,39
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,92812385	16,28	15,11
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,54687308	20,10	31,09
TOTAL MAO DE OBRA:					54,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15194189	8,76	1,33
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07090622	10,13	0,72
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12155351	20,91	2,54
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15194189	70,39	10,70
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,06359325	13,25	14,09
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,76534244	38,70	107,02
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10129460	19,82	2,01
TOTAL MATERIAL:					138,41

VALOR:	193,00
VALOR SEM ENCARGOS:	163,89
VALOR ENCARGOS (114,23%):	29,11
VALOR COM ENCARGOS:	193,00

11.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,10	15,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	14,76	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					21,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	11,21	0,21
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,20	0,17
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,41	1,39
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,29	0,55
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,31	3,31
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	8,32	2,45
TOTAL MATERIAL:					8,08

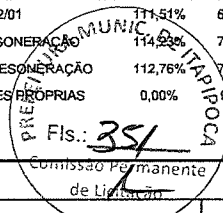
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	8,11	0,67
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	332,35	1,33
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	39,11	19,56
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	218,58	0,87
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	19,99	1,22
TOTAL SERVICOS:					23,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
111,51%	69,89%	03/2022
114,23%	72,08%	12/2018
112,76%	71,07%	01/2021
0,00%	0,00%	



VALOR:	53,01
VALOR SEM ENCARGOS:	29,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,04
VALOR COM ENCARGOS:	53,01

11.3. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	3,00000000	20,10	60,30
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	14,76	88,56
I1879 SOLDADOR	H	2,00000000	20,16	40,32
TOTAL MAO DE OBRA:				189,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	10,69000000	5,41	57,83
I2338 FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	4,25000000	5,15	21,89
I2339 FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	5,00000000	5,15	25,75
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00000000	4,68	18,72
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,00000000	30,03	60,06
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,83000000	38,70	341,72
TOTAL MATERIAL:				525,97

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,80000000	8,11	55,15
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,01400000	8,33	8,45
C0840 CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,27210000	337,25	91,77
TOTAL SERVIÇO:				155,37

VALOR:	870,52
VALOR SEM ENCARGOS:	742,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	127,74
VALOR COM ENCARGOS:	870,52

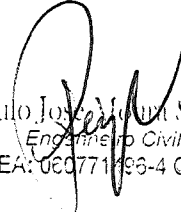

 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 020771496-4 CE/RR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.	ORSE	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		111,51%	69,89%
		114,23%	72,08%
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		03/2022	
		12/2018	
		01/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06077/1498-4 CE/RR

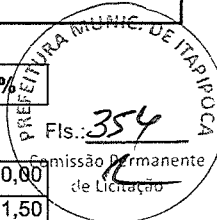


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

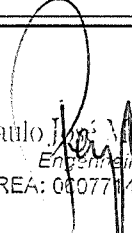
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06077196-4 CE/RR

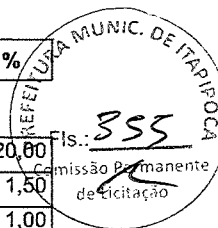
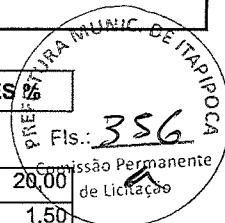


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80



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 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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 000771120-4 CE/RR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.				DATA :	11/03/2022	BDI :	20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.				VERSÃO	2022/01	HORA	111,51%
LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.				ORSE	028 SEM DESONERAÇÃO	MES	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				SEINFRA	2020/12 SEM DESONERAÇÃO		72,08%
					SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		112,76%
								71,07%
								01/2021

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.431,54	100,00 %						100,00 %
		1.431,54						1.431,54
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	15.363,48	100,00 %						100,00 %
		15.363,48						15.363,48
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.102,90	100,00 %						100,00 %
		16.102,90						16.102,90
PAREDES E PAINÉIS	9.352,67	100,00 %						100,00 %
		9.352,67						9.352,67
PISOS	137.279,65		30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
		41.183,90	41.183,90	41.183,90	54.911,85			137.279,65
DRENAGEM	10.804,57					100,00 %		100,00 %
						10.804,57		10.804,57
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.706,45					100,00 %		100,00 %
						24.706,45		24.706,45
PINTURA	2.942,88						100,00 %	100,00 %
							2.942,88	2.942,88
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2.959,73						100,00 %	100,00 %
							2.959,73	2.959,73
MUROS E FECHAMENTOS	46.024,60						100,00 %	100,00 %
							46.024,60	46.024,60
	266.968,47	42.250,59	41.183,90	41.183,90	54.911,85	35.511,02	51.927,21	266.968,47
		42.250,59	83.434,49	124.618,39	179.530,24	215.041,26	266.968,47	

0.



Paulo José Ventura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREM: 060771493-4 CE/RR

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMPO DE FUTEBOL NA RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JOSÉ PINTO, BAIRRO CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	ORSE	2022/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.
				111,51%
				69,89%
				03/2022
				114,23%
				72,08%
				12/2018
				112,76%
				71,07%
				01/2021
				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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,15



BDI = 20,50%

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

Paulo José de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

8