

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	324,82	411,77	2.470,62
2		PISO						132.533,02
2.1	1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	576,32	92,37	24,73	67.487,07
2.2	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	802,64	63,93	17,11	65.045,95
3		PAREDES E PAINÉIS						18.070,03
3.1	1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	51,53	276,62	74,05	18.070,03
4		ESQUADRIAS						76.555,70
4.1	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	13,23	457,32	122,42	7.669,96
4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	279,41	194,48	52,06	68.885,74
5		PINTURA						3.872,56

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
LOCAL: ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
PLANO DE TRABALHO: 1072813-74
OBSERVAÇÃO: DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PT 1072813-74, FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL
ENG. RESPONSÁVEL: BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CREA-CE 344173
ART: CE20210866475

DATA: 08/09/2021
BDI: 26,77%
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
SINAPI: 2021,07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS



5.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	388,66	7,03	1,88	8,91	3.462,96
5.2	COMP-PROP-04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	13,23	24,42	6,54	30,96	409,60
6	DIVERSOS								6.731,89
6.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.181,59	851,71	4.033,30	4.033,30
6.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	569,86	2.698,59	2.698,59

VALOR BDI TOTAL:	50.727,53
VALOR ORÇAMENTO:	189.506,29
VALOR TOTAL:	240.233,82

Duzentos e Quarenta Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Oitenta e Dois centavos

BRUNO DOS SANTOS LOPES
CRM: 1062730-5



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA			DATA :	08/09/2021	VERSÃO		BDI :	26,77%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021
LOCAL:	ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARA			SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM								
PLANO DE TRABALHO:	1072813-74								
OBSERVAÇÃO:	DECLARA PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PT 1072813-74, FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O GUSTO LOCAL.								
ENG. RESPONSÁVEL:	BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CREA-CE 344173								
ART:	CE202-10858475								

1.1. COMP-74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

LARGURA X	2*3	6,00000000	QTD	6,00
			QTD	6,00

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

PISO DE	(18,01*32)	576,32000000	QTD	576,32
			QTD	576,32

2.2. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

PISO (LARGURA	(21,15*37,95)	802,64000000	QTD	802,64
			QTD	802,64

3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

MURETA DO	(21,31+21,31+35,95+35,95)*0,45	51,53000000	QTD	51,53
			QTD	51,53

4.1. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

P1 (LARGURA X	(3,00*2,10)	6,30000000	QTD	6,30
P2 (LARGURA X	(0,9*2,10)	1,89000000		1,89
P3 (LARGURA X	(1,20*2,10)*2	5,04000000		5,04
			QTD	13,23

4.2. 102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

(PERIMETRO X	((38,26 + 21)*2*2,40) - 5,04	279,41000000	QTD	279,41
			QTD	279,41

9-09-12-2021
 10:10:30
 CREA-CE 344173



5.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

PERIMETRO	QTD
(32+32+18,01+18,01+18,01+27,77+27,77+15,79+15,79+19,07+19,07+9,45+9,45+9,45+18,01+5,31+5,31+5,31+3,75+3,75+18,41+18,75+5,83+5,83+6+6)	388,66000000
388,66	388,66

5.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

P1 (LARGURA X	QTD
(3,00*2,10)	6,30000000
P2 (LARGURA X (0,9*2,10)	1,89000000
P3 (LARGURA X (1,20*2,10)*2	5,04000000
	13,23

6.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

QUANTIDADE	QTD
1	1,00000000
	1,00


6.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

QUANTIDADE	QTD
1	1,00000000
	1,00

BR 085 100 1000
CMA: 101872130-8





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE LIMA QUADRA	DATA
	DESCRIÇÃO	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE VIVA QUADRA	PERÍODO
	LOCAL	ALTO BANDEIRANTES - ITAPIPIRANGA - CEARÁ	INÍCIO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPIRANGA	TERMINO
	PLANO DE TRABALHO	157283/14	OBRA
	OBSERVAÇÃO	DECLARAÇÃO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTARIA DO PPI LÍQUIDA NÃO CONSIDERA EM COMPENSAÇÃO COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM TEMA ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.	
ENG. RESPONSÁVEL	BRUNO DOS SANTOS TAUBES - CREA/CE 34475	PREÇO	VALOR
ART	CEAR/1058475	COMPOSIÇÃO PORCENTUAL	VALOR

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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	0,08
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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

Br. Vitor Hugo de F. Silva
 CREA: 101072/2130-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
 DATA: 08/09/2021
 BDI : 26.77%

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
 LOCAL: ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
 PLANO DE TRABALHO: 1072813-74

VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO
 2021.07 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MORA: 83.85%
 83.85%
 0.00%

MES: 47.76%
 47.76%
 0.00%

REF.: 05.2021
 08.2021

FONTE: SEINFRA
 SINAPI

1072813-74

DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PT 1072813-74, FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.

BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CREA-CE 344173
 CE20210858475


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.470,62	100,00%			100,00%
2	PISO	132.533,02	2.470,62	50,92%		R\$ 2.470,62
3	PAREDES E PAINÉIS	18.070,03	49,08%	67.487,07		R\$ 132.533,02
4	ESQUADRIAS	76.555,70	65.045,95		89,98%	R\$ 18.070,03
5	PINTURA	3.872,56	100,00%	7.669,96	68.885,74	R\$ 76.555,70
6	DIVERSOS	6.731,89	18.070,03		100,00%	R\$ 100,00%
		240.233,82	85.586,60	R\$ 75.157,03	6.731,89	R\$ 6.731,89
			85.586,60	160.743,63	240.233,82	R\$ 240.233,82



BRUNO DOS SANTOS TAVARES
 CREA: 344173-5
 9-01151010-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<p>OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA</p> <p>DATA: 08/09/2021</p> <p>BDI: 26,77%</p>
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA
LOCAL:	ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
PLANO DE TRABALHO:	1072813-74
OBSERVAÇÃO:	DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTARIA DO PT 1072813-74, FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.
ENG. RESPONSÁVEL:	BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CREA-CE 344173
ART:	CE20210858475

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MATERIAL	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,18	5,18
	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	39,80	39,80
	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	225,00	225,00
	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	19,02	2,85
		TOTAL MATERIAL:			272,83
SERVICO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	19,24
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,95	29,90

BRUNO DOS SANTOS TAVARES
CREA: 191872130-5



94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	285,27	2,85
			TOTAL SERVIÇO:		51,99	
			VALOR:		324,82	
			VALOR SEM ENCARGOS:		309,73	
			VALOR ENCARGOS:		15,09	
			VALOR COM ENCARGOS:		324,82	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		53,97
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,72	2,24
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,16	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,56	14,88
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,81	3,68
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,17	1,76
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,38	3,45
				TOTAL MATERIAL:		37,71
				VALOR:		92,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		59,06



BR 0308 10/12/2017
 CREA: 1082/2130-5

VALOR ENCARGOS	33,31
VALOR COM ENCARGOS:	92,37

101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	350,00	28,49
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	350,00	28,49
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,13	32,52

SERVICO

		TOTAL MATERIAL:	
		COEFICIENTE	PREÇO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11190000	19,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04660000	14,95
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	0,00700000	9,32
		TOTAL	61,01

TOTAL SERVIÇO:	2,94
VALOR:	63,93
VALOR SEM ENCARGOS:	63,05
VALOR ENCARGOS:	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	63,93

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,31	0,67
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,31	0,67
		TOTAL EQUIPAMENTO:				0,67

BR 3 dos Santos Lavaros
CMA: 101072130-8



MAO DE OBRA			FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86	

MATERIAL			FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,05	0,40	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,72	5,98	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,50	5,74	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,50	20,71	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,19	2,29	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,56	25,20	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,06	9,91	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,90	0,74	
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,76	2,59	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,58	10,44	
TOTAL MAO DE OBRA:						172,23	

BRUNO DOS SANTOS LAVARIS
CREA: 101072130-6



I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,15	2,74
			TOTAL MATERIAL:	103,74		
			VALOR SEM ENCARGOS:	276,62		
			VALOR ENCARGOS:	168,89		
			VALOR COM ENCARGOS:	107,73		
			VALOR COM ENCARGOS:	276,62		

00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	457,32
VALOR SEM ENCARGOS:	457,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	457,32

102363 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).
AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	34,22	34,91
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	108,92	66,50
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	65,02	56,57



00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	26,71	0,07
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	20,78	1,66
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,97740000	19,34	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,97740000	14,95	14,61
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	SINAPI	M3	0,00450000	285,27	1,28
				TOTAL MATERIAL:		159,71
				TOTAL SERVIÇO:		34,79
				VALOR:		194,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		184,06
				VALOR ENCARGOS:		10,42
				VALOR COM ENCARGOS:		194,48

102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

MATERIAL						
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	17,11	0,36
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,78	0,31
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	20,44	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,95	1,50
				TOTAL MATERIAL:		0,67
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		6,39
				VALOR:		7,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,11
				VALOR ENCARGOS:		1,92

Banco dos Serviços Públicos
CRLV: 19872130-5



VALOR COM ENCARGOS: 7,03

COMP-PROP-04 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,82	1,09
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	18,35	1,28
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	27,19	4,35
TOTAL MATERIAL:						6,72
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,44	10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,95	7,48
TOTAL SERVICO:						17,70
VALOR:						24,42
VALOR SEM ENCARGOS:						19,12
VALOR ENCARGOS:						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						24,42

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	-------	-------



CRMA-15897-2130-6

I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 40 X 40 DE 14 BARRAS DE 2MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.891,05	1.891,55
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.260,88	1.260,88
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL MATERIAL: 3.152,43
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	337,08	29,16
				TOTAL SERVICOS:	29,16	
				VALOR:	3.181,59	
				VALOR SEM ENCARGOS:	3.174,31	
				VALOR ENCARGOS:	7,28	
				VALOR COM ENCARGOS:	3.181,59	

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)						
MATERIAL						
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.128,73	2.128,73
				TOTAL MATERIAL:	2.128,73	
				VALOR:	2.128,73	
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.128,73	
				VALOR ENCARGOS:	0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	2.128,73	

Br. ...
 CRM: 191872130-5





COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA	DATA: 08/09/2021 BDI: 26,77%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA	PONTE VERSÃO HORA MES REP.
LOCAL:	ALTO BANDEIRANTES - IPAUMIRIM-CEARA	SINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
PLANO DE TRABALHO:	1072813-74	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
OBSERVAÇÃO:	DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE A PLANILHA ORÇAMENTARIA DO PT 1072813-74, FOI ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI E OS VALORES DOS SERVIÇOS COM ITEM ATRIBUÍDO "AS" DA TABELA SINAPI SÃO ADEQUADOS AO EMPREENDIMENTO EM QUESTÃO E REFLETEM O CUSTO LOCAL.	
ENG. RESPONSÁVEL:	BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CREA-CE 344173	
ART:	CE20210858475	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,77%

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

Brno dos Santos Tavares
CREA: 461872130-5



27.477
v006 PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 11072813-7	Nº SCDIV 80487	GIGOV REGOV	GESTOR M.CIDADANIA	PROGRAMA Educa	ACÃO / MODALIDADE Implementação e Modernização de Infraestrutura para Es	DATA ASSINATURA 29/12/202
---------------------------	-------------------	----------------	-----------------------	-------------------	---	------------------------------

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM	MUNICÍPIO / UF IPALMIRIM/CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO construção de quadra
---	-----------------------------------	--	--------------------------------

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
---------	-------------------	------	----------------	----------------

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento BRUNO DOS SANTOS TAVARES	CREA/CAU 344173CE
---	----------------------

Fiscalização RICHARDSON JORGE DANTAS	CREA/CAU 53913	ART/RRT CE20210895018
---	-------------------	--------------------------

EVENTOS

Nº do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA

Brno dos Santos Tavares
CREA: 344173-5



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 111072813-74	Nº SICONV 304971	GIGOV REGOV	GESTOR MADADANIA	PROGRAMA Esporte	ACÇÃO / MODALIDADE Instalação e Modernização de Infraestrutura para Esporte	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUIMIRIM			MUNICIPIO / UF IPAUIMIRIM/CEARA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICIPIO	OBJETO constituição de quadra	DATA ASSINATURA 29/12/2020
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 240.233,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Frontes de Obra:												
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	411,77	2.470,82	CONSTRUÇÃO DE QUADRA					
Nível	2.0	PISO										
Serviço	2.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	576,32	117,10	67.487,07	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	576,32				
Serviço	2.2	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	M2	802,64	81,04	65.045,95	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	802,64				
Nível	3.0	PARQUES E PAINEIS										
Serviço	3.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLA-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	51,53	350,67	18.070,03	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	51,53				
Nível	4.0	ESQUADRIAS										
Serviço	4.1	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	13,23	579,74	7.689,96	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	13,23				
Serviço	4.2	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	M2	279,41	246,54	68.885,74	CONSTRUÇÃO DE QUADRA		279,41			
Nível	5.0	PINTURA										
Serviço	5.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	388,66	8,91	3.462,96	CONSTRUÇÃO DE QUADRA		388,66			
Serviço	5.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	13,23	30,96	409,60	CONSTRUÇÃO DE QUADRA		13,23			
Nível	6.0	DIVERSOS										
Serviço	6.1	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	4.033,30	4.033,30	CONSTRUÇÃO DE QUADRA		1,00			
Serviço	6.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTEMAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.698,59	2.698,59	CONSTRUÇÃO DE QUADRA		1,00			



Bruce dos Santos Tavares
CREA: 19167/2130-5

Valor Total do Orçamento: R\$ 240.233,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

Frentes de Obra:

1	2	3	4	5	6
CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 1)	CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 2)	CONSTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 3)			

IPAUIMIRIM/CEARÁ, 24 de novembro de 2021
Local e Data

Bruno dos Santos Jowers
Responsável Técnico: BRUNO DOS SANTOS TAVARES
CREA / CAU: 3441730E



Serviços:

Modo de fixação:

Frete de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$)
Valor de Investimento: R\$ 240.233,82					

IP-AUMIRIM/CEARÁ, 24 de novembro de 2021

Local e Data

1	2	3	4	5	6
CONTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 1)	CONTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 2)	CONTRUÇÃO DE QUADRA (PARTE 3)			
85.586,80	73.157,03	79.490,19	-	-	-

Bruno dos Santos TAVARES

Responsável Técnico: BRUNO DOS SANTOS TAVARES
 CREA / CAU: 344173CE





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 11072813-74	Nº SICONV 904971	GIGOV REGOV	GESTOR MADADANIA	PROGRAMA Esporte	AÇÃO / MODALIDADE Implantação a Modernização da Infraestrutura para Esporte
PROPORANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMIRIM	MUNICÍPIO / UF IPAUIMIRIM/CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO constituição de quadra		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		

		Período:		#VALOR		Medi																									
		% Realizado Acum.: 100,00%																													
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram executados (medido por eventos)																															
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frêntes de obra.																															
1	2	3																													

		Datas das medições																			
		01/10/2021		01/11/2021		01/12/2021		01/01/2022		Medição 05		Medição 06		Medição 07		Medição 08		Medição 09		Medição 10	
%		35,63%	31,28%	31,09%																	
R\$		85.986,60	75.157,03	79.490,19																	
%		35,63%	66,91%	100,00%																	
R\$		85.986,60	160.743,63	240.233,82																	

IPAUIMIRIM/CEARÁ, 24 de novembro de 2021
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: RICHARDSON JORGE
CREA/CAU: 53913
ART: CE20210895018





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Nº OPERAÇÃO 11072813-74	Nº SICOV 904971	GGOV REGOV	GESTOR MARCADANIA	PROGRAMA Esporte	Grado de Sigilo #PUBLICO
PROFONTE / TOMADOR PREFEITURAMUNICIPAL DE PALMEIR	MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	ACÇÃO/MODALIDADE Implementação e Modernização de Infraestrutura para Esporte	DATA ASSINATURA 29/12/2020	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO CTEF	OBJETO construção de quadra		INICIA OBRA

ACOMPANHAMENTO

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global Acumulado	% Global No Período	% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	METAS	
		No Período	Acumulado								# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
1	01/10/2021	85.586,60	85.586,60	35,63%	35,63%	35,63%	#VALOR!	60	#VALOR!	#VALOR!	1	2.470,62
2	01/11/2021	75.157,03	160.743,63	66,91%	31,28%	35,63%	#VALOR!	91	#VALOR!	#VALOR!	2	132.533,02
3	01/12/2021	79.490,19	240.233,82	100,00%	33,09%	35,63%	#VALOR!	121	#VALOR!	#VALOR!	3	18.070,03
											4	76.555,70
											5	3.872,56
											6	6.731,89
											7	-
											8	-
											9	-
											10	-
											11	-
											12	-
											13	-
											14	-
											15	-
											16	-
											17	-
											18	-
											19	-
											20	-
Total Medido Acumulado			R\$ 240.233,82	100,00%								

Valor de Investimento: R\$ 240.233,82

IPAUMIRIM/CEARÁ, 24 de novembro de 2021
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: RICHARDSON JORGE DANTAS
CREA / CAU: 53913
ART: CE20210895018

27.477 v006 micro





QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO 11072813-74	Nº SICONV 904871	GESTOR CIDADANIA	PROGRAMA Esporte	IAÇÃO / MODALIDADE Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	RECURSO		
OBJETO construção de quadra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE 238.750,00	CONTRAPARTIDA 1.483,82	INVESTIMENTO 240.233,82	

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Saldo a Reprogramar (R\$)			Investimento (R\$)
									Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Esportes	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	Em Análise	802,64	m²	Lote 1	238.750,00 (99,98%)	1.483,82 (0,62%)	-	240.233,82 (100,00%)
TOTAL - ETAPA									238.750,00	1.483,82	-	240.233,82

1	238.750,00	1.483,82	-	240.233,82
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-

Observações:

Representante Tomador / Agente Promotor
 Nome: WILSON ALVES DE FREITAS
 Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

Local: AURORA CE
 Data: 24 de novembro de 2021





Grav de Sigilo
#PÚBLICO

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

PROGRAMA Esporte
ACÇÃO / MODALIDADE Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte

Nº OPERAÇÃO 11072813-74
Nº SICONV 904971
GESTOR MEIDADANIA

PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CEARÁ
LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO

OBJETO Construção de quadra
APELIDO DO EMPREENDIMENTO

VALORES CONTRATADOS (R\$)
REPASSO 2.38.750,00
CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 240.233,82

Início Previsto set-21

Etapas	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Parcela 1 out-21	Parcela 2 nov-21	Parcela 3 dez-21
		Parcela	35,63%	31,28%	33,09%
		Repasso (R\$)	85.057,97	74.692,82	78.899,21
		CP Fin. (R\$)	528,63	490,96	0,00
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00
		Invest. (R\$)	85.586,60	75.157,03	79.490,19
		(%)	35,63%	66,91%	100,00%
		Repasso (R\$)	85.057,97	159.750,79	238.750,00
		CP Fin. (R\$)	528,63	992,84	1.483,82
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	85.586,60	160.743,63	240.233,82
		Acumulado (%)	35,63%	66,91%	100,00%
1	Meta	1. CONSTRUÇÃO DE QUADRA	85.586,60	160.743,63	240.233,82

Local: AURORA CE
Data: 24 de novembro de 2021

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: WILSON ALVES DE FREITAS
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM





RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 11072813-74	Nº SICONV 904971	GESTOR MOCIDADANIA	PROGRAMA Esporte	IAÇÃO / MODALIDADE Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte	RECURSO
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM/CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO construção de quadra			APELIDO DO EMPREENDIMENTO		REPASSSE 238.750,00
					CONTRAPARTIDA 1.483,82
					INVESTIMENTO 240.233,82

Situação do TC/CR: - - - - -
 Percentual previsto em: jan-00 - - - - -

Medição nº: 1
 Reprogramar: -
 Saldo a Reprogramar: 0,00
 Repasse (R\$): 0,00
 Contrapartida (R\$): 0,00

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Acumulado Anterior: 0,00%			Execução Física Acum.	
						Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)		Acum. Período Anterior
	TOTAL					Repasse	238.750,00	0,00	0,00	0,00
						CP. Financ.	1.483,82	0,00	0,00	0,00
						Outros	0,00	0,00	0,00	0,00
						Investimento	240.233,82	0,00	0,00	0,00
1	Meta 1.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA	Em Análise	802,64	m²	Lote 1	240.233,82	-	-	-

Local:

Data:

Responsável Técnico

Nome:

Cargo:

ART/RTT Fiscal:

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:

Cargo:

PREFEITO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:





Ofício n°:

, 00 de janeiro de 1900

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n° 1
REF: Contrato de Repasse - Operação n°: 11072813-74 - SICONV n°: 904971

Programa: Esporte
Objeto: construção de quadra

Proponente /
Compromissário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 238.750,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 1.483,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 240.233,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

0
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210895018

Página 1/1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

RICHARDSON JORGE DANTAS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0613469194**

Registro: **0613469194CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM**

RUA RUA CORONEL GUSTAVO LIMA

Complemento:

Cidade: **Ipaumirim**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.520.141/0001-84**

Nº: **230**

CEP: **63340000**

ART Vinculada: **CE20160024436**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.988,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA MANO FERREIRA

Complemento:

Cidade: **IPAUMIRIM**

Data de Início: **24/11/2021**

Previsão de término: **30/11/2021**

Finalidade: **Esportivo**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM**

Nº: **S/N**

Bairro: **ALTO BANDEIRANTE**

UF: **CE**

CEP: **63340000**

Coordenadas Geográficas: **-6.789476, -38.718513**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.520.141/0001-84**

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM. COM O Nº DE CONTRATO DE REPASSE 1072813-74.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Richardson Jorge Dantas
RICHARDSON JORGE DANTAS - CPF: 049.058.373-32

Local

de

data

Wagner Moura de Freitas
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CNPJ: 07.520.141/0001-84

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **25/11/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214986208**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZAC1Z
Impresso em: 25/11/2021 às 16:04:02 por: , ip: 177.22.242.165

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA
Nº CE20210858475



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

BRUNO DOS SANTOS TAVARES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **1618721305**

Registro: **344173CE**

Empresa contratada: **ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - ME**

Registro: **0010439080-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE IPAUMIRIM**

CPF/CNPJ: **07.520.141/0001-84**

RUA CEL GUSTAVO LIMA

Nº: **230**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPAUMIRIM**

UF: **CE**

CEP: **63340000**

Contrato: **05.02.2021/01**

Celebrado em: **05/02/2021**

Valor: **R\$ 1.400,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA MANO FERREIRA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ALTO BANDEIRANTE**

Cidade: **IPAUMIRIM**

UF: **CE**

CEP: **63340000**

Data de Início: **01/09/2021**

Previsão de término: **20/09/2021**

Coordenadas Geográficas: **-6.796409, -38.708280**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE IPAUMIRIM**

CPF/CNPJ: **07.520.141/0001-84**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bruno dos Santos Tavares

BRUNO DOS SANTOS TAVARES - CPF: 103.404.994-19

Local

data

Wagner dos Santos
MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CNPJ: 07.520.141/0001-84

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ww16W
Impresso em: 23/11/2021 às 21:20:25 por: , ip: 187.19.150.113

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210858475



INICIAL

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 20/09/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214900374

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ww16W
Impresso em: 23/11/2021 às 21:20:25 por: , ip: 187.19.150.113

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804





01 IMAGEM GOOGLE EARTH
Esc: S/ESC.

SISTEMA DE COORDENADAS SIRGA 2000 UTM ZONA 24			
PONTO	ESTE	NORTE	
1	532266.2380	9248725.6740	
2	532213.6210	9248762.3050	
3	532246.4100	9248777.8440	
4	532263.9150	9248749.0410	

- Linha mestre.
- Linha intermediária
- ✚ Poste existente



01 Planta Baixa de Locação Georreferenciada
Esc: 1/300

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

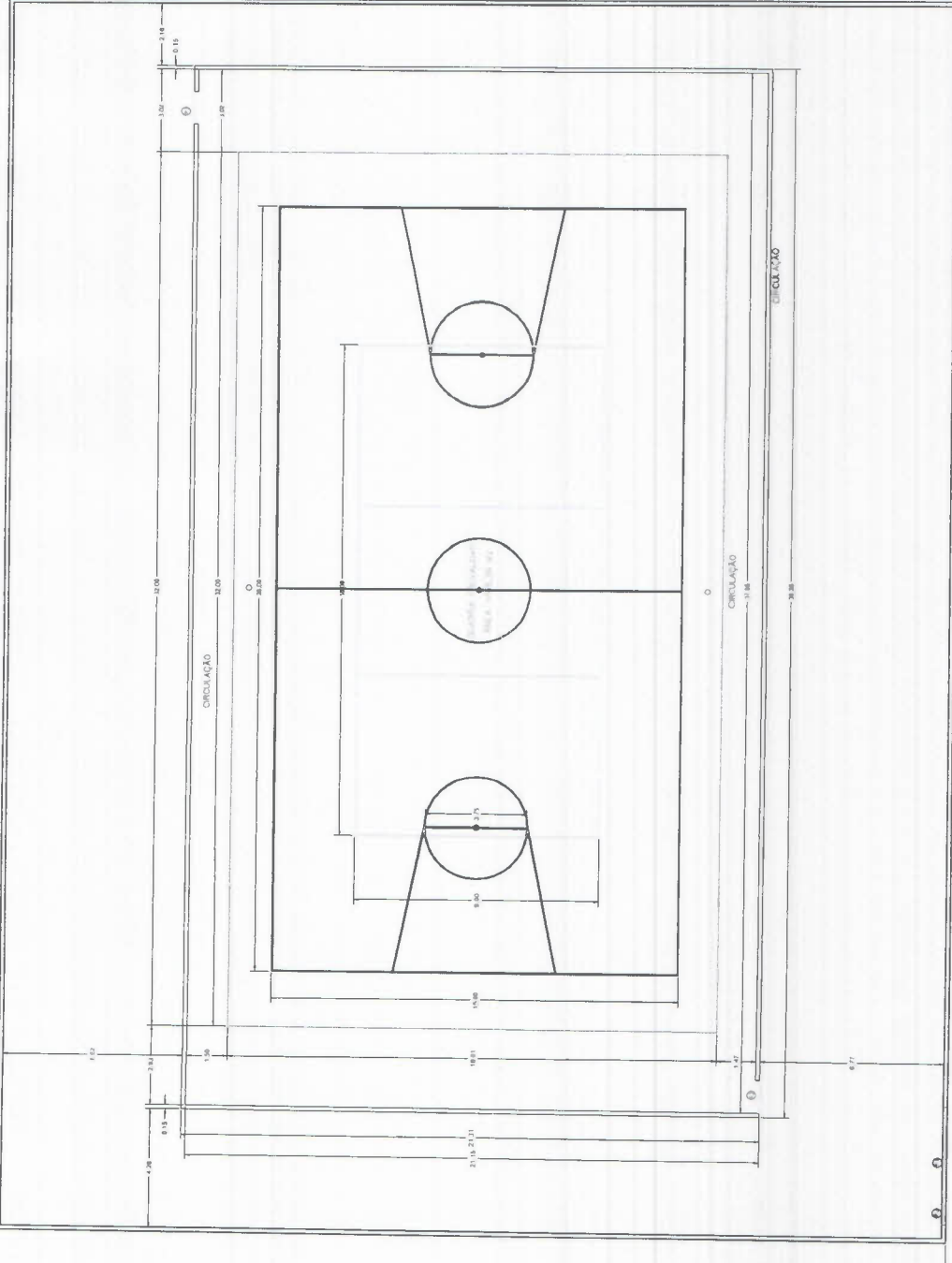
PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCALIZAÇÃO
ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM-CE

ASSUNTO:	CONTEÚDO:	ÁREA:	BRANCHA:
PROJETO DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA	- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO; - PLANTA DE ÁREA; - PLANTA CURVA DE NÍVEL;		
RESPONSÁVEL:	ESCALAS:	ESCALA INDICADA:	
DATA: 10/07/2021	BRUNO TAVARES		

- PAREDE DE ALVENARIA
- MURETA DE ALVENARIA
- PILARES
- ALAMBRADO

QUADRO DE ESQUADRIAS			
TIPO	SIGLA	LARGURA	ALTURA
PORTA	P1	3,00	2,10
PORTA	P2	0,90	2,10
PORTA	P3	1,20	2,10



PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

LOCALIZAÇÃO
ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM-CE

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA

CONTEÚDO:
-PLANTA DE BAIXA;
-CORTES;
-PROJETO ESTRUTURAL;

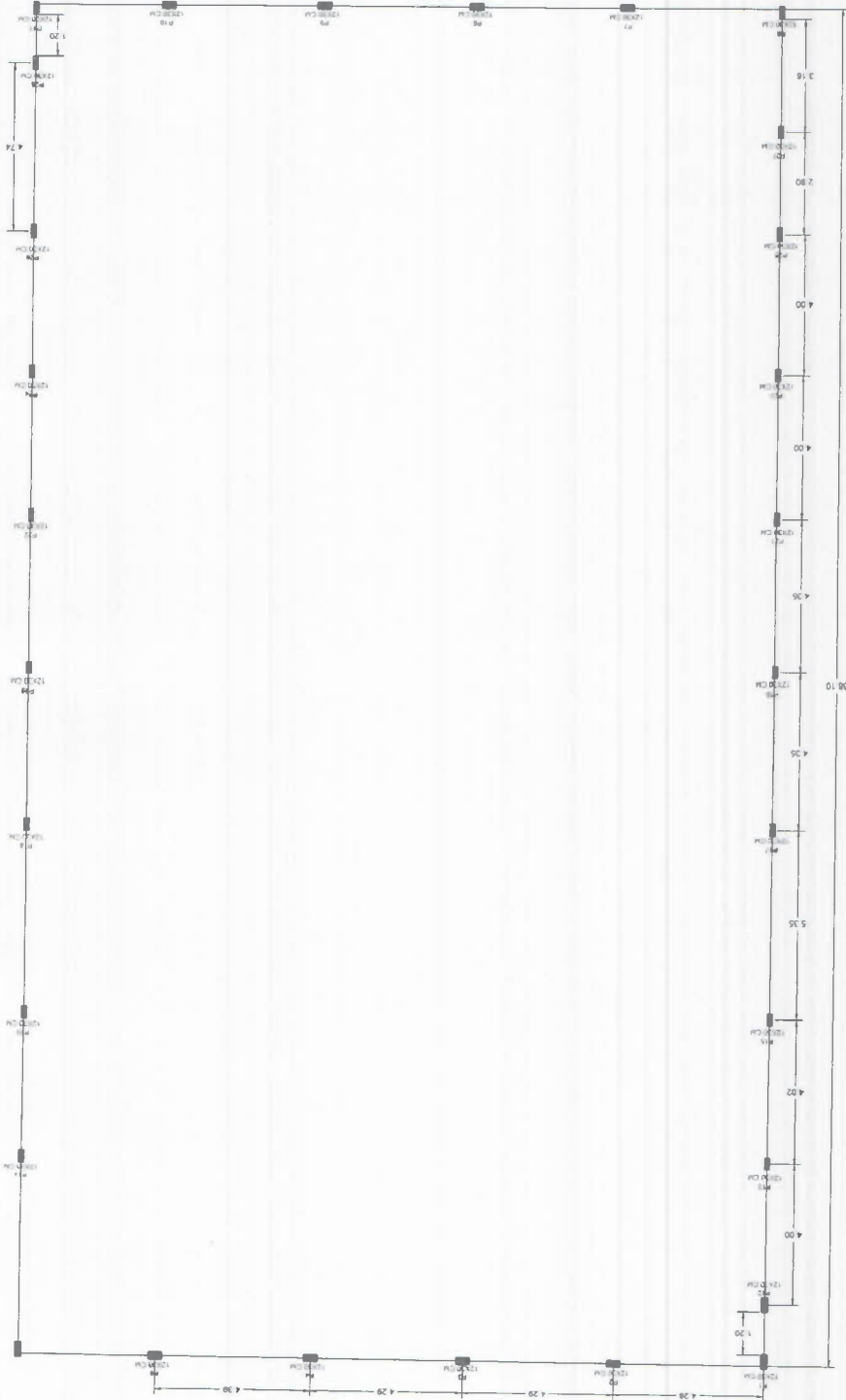
RESPONSÁVEL:
ESCALAS:

ARG. 04/2021
1700
1:1575m
ESCALA IMPRINTA: 1:1500

ESCALA IMPRINTA: 1:1500

DESENHO
BRUNO TAVARES

Bruno dos Santos TAVARES
CREA: 19087/21-0-5
Fevereiro/2021

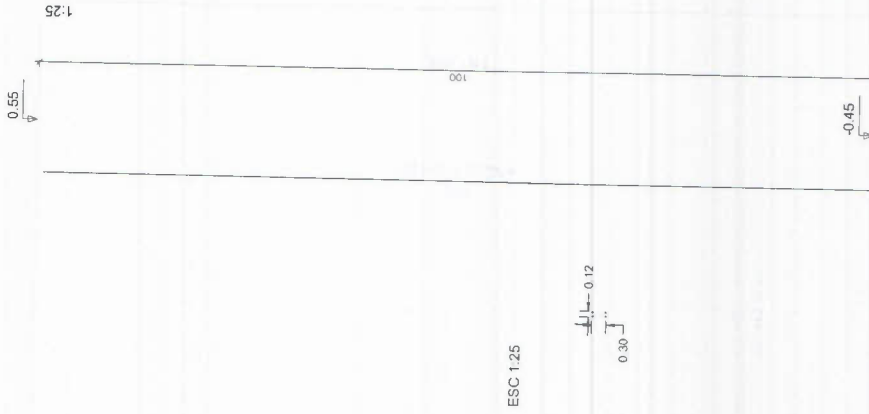


01 Planta De Locação
Esc: 1/100

PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	
PROJETO	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA.
LOCALIZAÇÃO	ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM-CE
ASSUNTO:	CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO	- PLANTA DE BAIXA; - CORTES; - PROJETO ESTRUTURAL;
RESPONSÁVEL:	ESCALA: 1/100
<p style="text-align: center;">BRUNO DOS SANTOS TAVARES Crea: 10872130-5</p>	
<p style="text-align: center;">DESENHO BRUNO TAVARES</p>	
<p style="text-align: center;">FEVEREIRO /2021</p>	
<p style="text-align: center;">PRANCHA</p> <p style="text-align: center;">P.M.A. - Comissão Permanente de Licitação</p> <p style="text-align: center;">0078</p> <p style="text-align: center;">A.1.575/20</p> <p style="text-align: center;">Arg. 03/07</p>	

PILARES

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=F
 P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21
 P23=P24=P35=P26=P27=P28



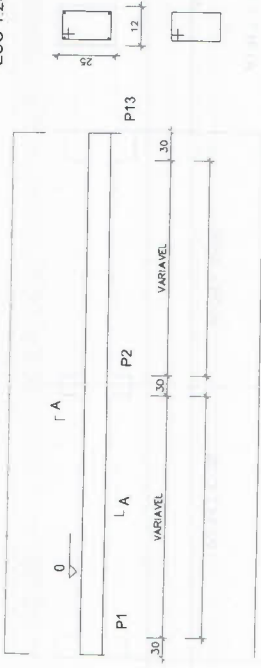
ESC 1:25

$\frac{1}{2} \text{L} = 0.12$
 0.30

VIGA BALDRAME

1:50

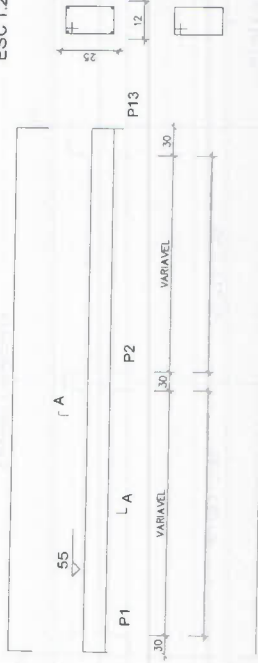
SEÇÃO A-A
 ESC 1:25



VIGA SUPERIOR

1:50

SEÇÃO A-A
 ESC 1:25



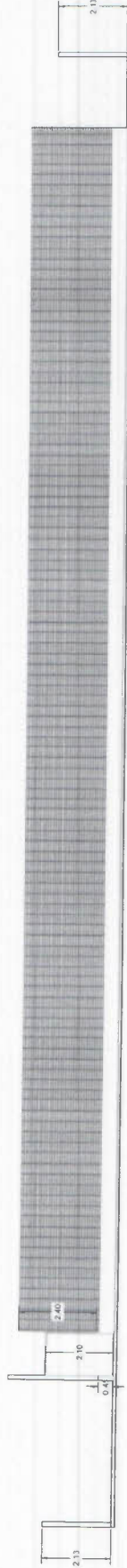
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE		LOCALIZAÇÃO ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM-CE	
PROJETO CONSTITUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA.		ASSUNTO CONTEC00:	
DETALHAMENTO ESTRUTURA		ÁREA 14,573m²	
RESPONSÁVEL BRUNO DOS SANTOS TAVARES		ESCALA INDICADA 1:50	
ESCALAS: 1:50		ESCALA INDICADA 1:50	
DESENHO BRUNO DOS SANTOS TAVARES		RESPONSÁVEL BRUNO DOS SANTOS TAVARES	
FEVEREIRO 2021		OP. 01/17	

01 DETALHAMENTO ESTRUTURA
 Esc: 1/100









02 CORTE BB
Esc: 1/75



02 CORTE AA
Esc: 1/100

-  PAREDE DE ALVENARIA
-  MURETA DE ALVENARIA
-  PILARES
-  ALAMBRADO

QUADRO DE ESQUADRIAS				
TIPO	SIGLA	LARGURA	ALTURA	QTI
PORTA	P1	3,00	2,10	1
PORTA	P2	0,90	2,10	1
PORTA	P3	1,20	2,10	2

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA.

LOCALIZAÇÃO
ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM-CE

ASSUNTO	CONTEÚDO:	ÁREA: 16.378,50 m ²
CORTES	- PLANTA DE BAIXA - CORTES - CORTES ESTRUTURAL; - ESCALAS	FLS. 0800 A 457,5m ²

DATA: FEVEREIRO /2021

DESENHO:
BRUNO TAVARES

Arquiteto: Bruno Tavares
Arq. 02/04
0800

Bruno dos Santos Tavares
CREA: 10092130-5