



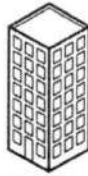
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MA.
CNPJ: 06.988.976/0001-09



PROPOSTA READEQUADA



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 202304029/2023 - CPL/MA

Proposta Comercial



Ilmo. Sr.

Pregoeiro e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023

Prezados Senhores,

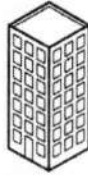
A empresa CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS, com sede à Rua Francisco Florindo, nº 506 - Magalhães de Almeida/MA. Inscrita no CNPJ nº 01.217.167/0001-71, por intermédio de seu representante legal Sr. ANTONIO JOSÉ SILVA CASTRO, CPF: 270.061.743-68, RG: 40675182-SSP-CE residente e domiciliado em Magalhães de Almeida/MA, ENVIA proposta de preços especificada a baixo para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PRAÇAS E QUADRA DE ESPORTES NAS LOCALIDADES: BACURI E MELANCIAS MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.**

DECLARO que sua proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante dos serviços.

DECLARO que tem pleno conhecimento do referido Edital e seus Anexos, bem como, que recebeu todos os documentos e informações necessárias, os quais possibilitaram a correta elaboração da respectiva proposta comercial, e por não impugnar o presente Edital conforme art. 24 do Decreto 10024/19 ou participarem do presente certame, Declara por fim, que aceita e se submete à todas as condições estabelecidas no referido Edital e anexos, abdicando de recorrer de qualquer ação contra o referido edital. Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

DECLARO: os valores como compatíveis do mercado.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO C/ DBI DE 25% E 28.35%	VALORTOTAL
01	REFORMA DE PRAÇA E QUADRA DE ESPORTES LOCALIDADE: BACURI	und	01	R\$ 538.837,09	R\$ 538.837,09
02	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO MELANCIAS	und	01	R\$ 303.411,32	R\$ 303.411,32



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Valor total R\$ 842.248,41 (OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

DADOS BANCARIOS: Banco do Brasil, AG: 2628-9, Conta Corrente Comercial: 25529-7.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa dias) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 202304029/2023 - CPL/MA

Entrega: Conforme edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 202304029/2023 - CPL/MA, após EMISSÃO da ordem de serviços.

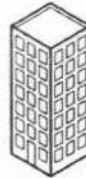
DATA: 23/05/2023


CRISTIANO ANDREGHETTO
Engenheiro Civil

CASTRO
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:01217167000171

Assinado de forma digital por
CASTRO CONSTRUÇOES E
SERVICOS
LTDA:01217167000171
Dados: 2023.05.23 10:35:34
-03'00'

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.2017.167/0001-71



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 202304029/2023 - CPL/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO MELANCIAS
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2022 - MA, SEINFRA - 027 - CE
BDI = 25%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

SERVIÇOS PRELIMINARES									1.009,30
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	538,30	538,30	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES EESTRUTURAS	m ³	0,0100000	315,94	3,15	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,90	31,80	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,40	2,57	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA QUE EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,25	41,00	

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos6@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71

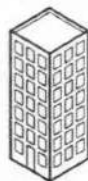


Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.4X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m ²	1,0000000	430,00	430,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAD - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,70	8,70

MO sem LS =>	44,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,07
Valor do BDI =>	134,57			Valor com BDI =>	672,87
		Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	1.009,30

2				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				31.425,86	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	21,34	0,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	15,90	1,67	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,07
					Quant. =>	40,0000000		Preço Total =>	122,80

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.

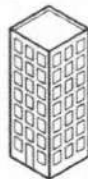


CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	25,29	25,29		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	23,17	3,01		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	17,14	22,28		
			MO sem LS =>			25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
			Valor da BDI =>			6,32		Valor com BDI =>		31,61
							Quant. =>	990,2900000	Preço Total =>	31.303,06
3			PISO					154.954,92		
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	37,66	37,66		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0310000	594,80	18,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	21,34	11,28		

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	15,90	4,21	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,10	3,38	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36	
				MO sem LS =>	17,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,32
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	47,07
						Quant. =>	14,2600000	Preço Total =>	5,736,13

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	85,45	85,45
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,92	0,12
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	2,72	0,24

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
 CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINASE EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,55	0,11
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINASE EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	21,25	23,28

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	15,90	7,90
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	20,66	0,25
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	20,0000000	2,29	45,80
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	10,0000000	0,55	5,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,10	1,83
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	8,02	0,32

MO sem LS =>	26,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,09
Valor do BDI =>	21,36			Valor com BDI =>	106,81
		Quant. =>	990,2900000	Preço Total =>	105.772,87

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



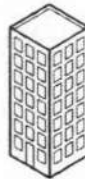
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Composição	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1.0000000	34,36	34,36
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0530000	511,47	27,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	21,34	5,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	15,90	1,97

MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	42,95
		Quant. =>	990,2900000	Preço Total =>	41.578,95

4			ALAMBRADO						77.617,45
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Composição	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWGE MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000000	195,88	195,88		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0045000	315,94	1,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	15,90	15,54		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	21,20	20,72		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	23,30	1,85		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	34,33	0,08		
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m ²	1,0203000	45,11	46,02		
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	58,25	50,68		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	97,58	59,57		
				MO sem LS =>		30,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,29

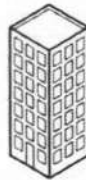


CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Valor do BDI =>	48,97		Valor com BDI =>	244,85	
		Quant. =>	317,0000000	Preço Total =>	77.617,45

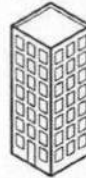
5									9.309,93
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,90	1,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,40	6,16	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLD DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,02	1,28	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	15,66	6,68	
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,01
						Quant. =>	353,0000000	Preço Total =>	7.063,53



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	8,64	8,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,90	1,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	22,40	5,35	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	45,13	0,13	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,62	0,30	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	79,41	1,27	
MO sem LS =>					5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57



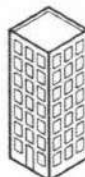
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	10,80
		Quant. =>	208,0000000
		Preço Total =>	2.246,40

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							19.938,40	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.545,84	1.545,84	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	284,93	68,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	21,59	5,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,91	4,02	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,52	0,07	
Insumo	00042249	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	1.468,57	1.468,57	
				MO sem LS =>	11,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,70

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.

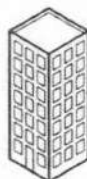


CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
 CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Valor do BDI =>	386,46	Valor com BDI =>	1.932,30
		Quant. =>	8,0000000
		Preço Total =>	15.458,40

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,96	8,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,91	0,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,59	1,12		
Insumo	0000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I	Material	M	1,1900000	5,83	6,93		
Insumo	0002127	SINAPI	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	UN	0,0090000	5,52	0,04		
			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M							
				MO sem LS =>		1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>		2,24		Valor com BDI =>		11,20
					Quant. =>	400,0000000		Preço Total =>		4.480,00
7	EQUIPAMENTOS								11.022,43	



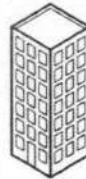
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COMPOSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73
Insumo	11140	SEINFRA	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	532,18			Valor com BDI =>	2.660,91
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.660,91

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1347	SEINFRA	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	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	3.182,76	3.182,76



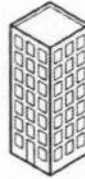
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=IDMPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m ³	0,0865000	350,66	30,33			
Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE. EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	1.891,55	1.891,55			
Insumo	11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	1.260,88	1.260,88			
						MD sem LS =>	10,09	LS =>	0,00	MD com LS =>	10,09
						Valor do BDI =>	795,69			Valor com BDI =>	3.978,45
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3.978,45

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CI349	SEINFRA	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 COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	3.506,46	3.506,46
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	Material	CJ	1,0000000	3.506,46	3.506,46

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71




MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	876,61			Valor com BDI =>	4.383,07
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.383,07

Total sem BDI	244.228,05
Total do BDI	61.050,24
Total Geral	R\$ 303.411,32

CASTRO
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:01217167000171

Assinado de forma digital por
CASTRO CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:01217167000171
Dados: 2023.05.23 10:29:34 -03'00'

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.2017.167/0001-71


CRISTIANO ANDREGHETTO
Engenheiro Civil



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



PLANILHAS: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 021/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 202304029/2023 - CPL/MA.

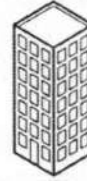
REFORMA DE PRAÇA E QUADRA DE ESPORTES LOCALIDADE: BACURI			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
			SINAPI - 01/2023 - Maranhão ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	28,35%	Desonerado: Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					68.538,32	12,68 %
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	962,62	962,62	0,18 %
1.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	1206,21	21,85	28,04	33.822,12	6,26 %
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2,7	44,07	56,56	152,71	0,03 %
1.4	17	ORSE	Demolição de reboco	m ²	354,2	7,46	9,57	3.389,69	0,63 %
1.5	C1073	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	m ²	123,44	50,86	65,27	8.056,92	1,49 %
1.6	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA. COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM. INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m ²	12	624,19	801,14	9.613,68	1,78 %

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajconstrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



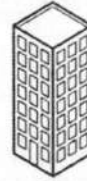
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71

1.7	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHADOR BASCULANTE 6M3	M3	380,71	25,67	32,94	12.540,58	2,32 %
2			RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO					2.872,32	0,53 %
2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,8	466,23	598,40	2.872,32	0,53 %
3			PAVIMENTAÇÃO					281.084,69	52,01 %
3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1399,19	82,49	105,87	148.132,24	27,41 %
3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1002,54	96,12	123,37	123.683,35	22,88 %
3.3	C1867	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	m²	123,44	58,51	75,09	9.269,10	1,72 %
4			ESQUADRIAS					40.404,84	7,48 %
4.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,52	696,89	894,45	2.254,01	0,42 %
4.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO 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	159,23	182,25	233,91	37.245,48	6,89 %



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71

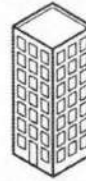
4.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	0,6	785,96	1.008,77	605,26	0,11 %
4.4	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²	0,6	389,68	500,15	300,09	0,06 %
5			ALVENARIA					1.366,46	0,25 %
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	13,48	78,98	101,37	1.366,46	0,25 %
6			REVESTIMENTOS					9.963,26	1,84 %
6.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	381,15	20,37	26,14	9.963,26	1,84 %
7			PINTURA					66.306,99	12,27 %
7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	859,77	15,32	19,66	16.903,07	3,13 %
7.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	530,76	20,76	26,64	14.139,44	2,62 %



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



7.3	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (PDR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²	530,76	10,44	13,39	7.106,87	1,31 %
7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	1073,42	18,39	23,60	25.332,71	4,69 %
7.5	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,6	7,99	10,25	2.824,90	0,52 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					29.952,18	5,54 %
8.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.773,36	6.126,60	18.379,80	3,40 %
8.2	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.005,43	3.857,46	11.572,38	2,14 %
9			SERVIÇOS FINAIS					39.969,40	7,40 %
9.1	C1349	SEINFRA	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 COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	2	3.506,46	4.500,54	9.001,08	1,67 %
9.2	C1351	SEINFRA	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	2	2.128,73	2.732,22	5.464,44	1,01 %
9.3	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	10,75	57,35	73,60	791,20	0,15 %



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



9.4	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9	751,69	964,79	8.683,11	1,61 %
9.5	12577	ORSE	Refletor Slim LED ISOW de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	16	263,35	338,00	5.408,00	1,00 %
9.6	C3906	SEINFRA	BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	9	395,35	507,43	4.566,87	0,84 %
9.7	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2	291,19	373,74	747,48	0,14 %
9.8	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	3585,96	1,16	1,48	5.307,22	0,98 %
						Total sem BDI		419.516,33	
						Total do BDI		118.932,87	
						Total Geral		538.837,09	

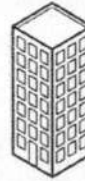
CRISTIANO ANDREGHETTO
Engenheiro Civil

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.2017.167/0001-71

CASTRO
CONSTRUCOES
E SERVICOS
LTDA:01217167
000171

Assinado de forma
digital por CASTRO
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:01217167000171
Dados: 2023.05.23
10:31:44 -03'00'

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajconstrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



OBRA: REFORMA DE PRAÇA E QUADRA DE ESPORTES LOCALIDADE: BACURI

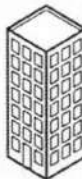
BDI/ 28,35% Encargos Sociais: Desonerado embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BANCOS:
SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO
ORSE - 11/2022 - SERGIPE
SEINFRA - 027 - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100.00% 68.538,32	33.00% 22.617,65	33.00% 22.617,65	34.00% 23.303,03
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO	100.00% 2.872,32	33.00% 947,87	33.00% 947,87	34.00% 976,59
3	PAVIMENTAÇÃO	100.00% 281.084,69	33.00% 92.757,95	33.00% 92.757,95	34.00% 95.568,79
4	ESQUADRIAS	100.00% 40.404,84	33.00% 13.333,60	33.00% 13.333,60	34.00% 13.737,65
5	ALVENARIA	100.00% 1.366,45	33.00% 450,93	33.00% 450,93	34.00% 464,60
6	REVESTIMENTOS	100.00% 9.963,26	33.00% 3.287,88	33.00% 3.287,88	34.00% 3.387,51

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



7	PINTURA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		66.306,99	21.881,31	21.881,31	22.544,38
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		29.952,18	9.884,22	9.884,22	10.183,74
9	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		39.969,40	13.189,90	13.189,90	13.589,60
			33,0%	33,0%	34,0%
			R\$178.351,29	R\$178.351,29	R\$ 182.134,51
			33,0%	66,0%	100,0%
			R\$178.351,29	R\$356.702,58	R\$538.837,09

CRISTIANO ANDREGHETTO
Engenheiro Civil

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Assinado de forma digital por
CASTRO CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:01217167000171
Dados: 2023.05.23 10:33:26 -03'00'

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.2017.167/0001-71

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajconstrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO MELANCIAS

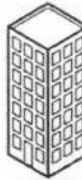
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2022 - MA, SEINFRA - 027 - CE

BDI = 25%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.009,30	100,00% 1.009,30		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 31.425,86	100,00% 31.425,86		
3	PISO	100,00% 154.000,92	50,00% 75.379,09	50,00% 77.000,46	
4	ALAMBRAO	100,00% 77.617,45		50,00% 38.808,73	50,00% 38.808,73
5	PINTURA	100,00% 9.309,93			100,00% 9.309,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 19.938,40			100,00% 19.938,40
7	EQUIPAMENTOS	100,00% 11.022,43			100,00% 11.022,43
Porcentagem			36,0%	38,09%	25,9%
Custo			107.814,25	116.286,19	78.819,99
Porcentagem Acumulado			36,0%	74,1%	100,0%
Custo Acumulado			109.435,62	226.198,80	303.411,32

RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506- CENTRO- CEP 65.560.000, Email: ajcostrucoeseservicos61@gmail.com
MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA.



CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.217.167/0001-71



CRISTIANO ANDREGHETTO
Engenheiro Civil

CASTRO CONSTRUCOES E SERVICOS Assinado de forma digital por
CASTRO CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:01217167000171
Dados: 2023.05.23 10:33:55 -03'00'

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ nº 01.2017.167/0001-71