



CARTA PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS
TOMADA DE PREÇOS N.º 018/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de construção da primeira etapa do estádio municipal de Palhano, Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Projeto Básico, que é parte integrante deste Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

VALIDADE DA PROPOSTA: **70 (setenta) DIAS.**

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

O prazo de execução 05 (cinco) meses e/ou Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do objeto licitado.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada.

bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declara pleno conhecimento e aceitação e cumprirá todas as obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Declara, que assumi INTEIRA RESPONSABILIDADE pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materias, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

- Declara que esta contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra
 - Carga, transporte, descarga e montagem
 - Salários, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

VALOR TOTAL: R\$ 1.360.163,58

Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil Cento e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos.

Limoeiro do Norte - Ceará, 27/11/2023.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

SÓCIO ADMINISTRADOR

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

CPF n° 028.647.873-00

ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO: 0620934638

RAFAEL
ANDRADE
DE
SOUSA:028
64787300

Assinado de forma
digital por RAFAEL
ANDRADE DE
SOUSA:028647873
00
Dados: 2023.11.29
20:02:22 -03'00'

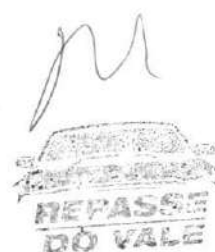
Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 062093463-8
CPF N° 028.647.873-00
RG N° 2005030034592

www.repassedovale.com.br

E-mail: repassedovale@hotmail.com
Instagram @repassedovale.com.br

RAFAEL
ANDRADE
DE SOUSA
VEICULOS:37
6582710001
49

Assinado de
forma digital por
RAFAEL ANDRADE
DE SOUSA
VEICULOS:376582
71000149
Dados: 2023.11.29
20:03:39 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 174.464,56	R\$ 51.435,96	R\$ 225.900,52
1.1	COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	29,48%	R\$ 379,90	R\$ 2.239,90	R\$ 491,89	R\$ 37.990,00	R\$ 11.199,00	R\$ 49.189,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	29,48%	R\$ 140,88	R\$ 41,53	R\$ 182,41	R\$ 1.690,56	R\$ 498,36	R\$ 2.188,92
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.620,00	29,48%	R\$ 83,20	R\$ 24,53	R\$ 107,73	R\$ 134.784,00	R\$ 39.738,60	R\$ 174.522,60
2	DRENAGEM									R\$ 20.152,24	R\$ 5.940,40	R\$ 26.092,64
2.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	185,40	29,48%	R\$ 48,99	R\$ 14,44	R\$ 63,43	R\$ 9.082,75	R\$ 2.677,17	R\$ 11.759,92
2.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	55,62	29,48%	R\$ 199,02	R\$ 58,67	R\$ 257,69	R\$ 11.069,49	R\$ 3.263,23	R\$ 14.332,72
3	GRAMADO									R\$ 739.077,48	R\$ 217.823,04	R\$ 956.900,52
3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	540,00	29,48%	R\$ 110,75	R\$ 32,65	R\$ 143,40	R\$ 59.805,00	R\$ 17.631,00	R\$ 77.436,00
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	108,00	29,48%	R\$ 83,56	R\$ 24,63	R\$ 108,19	R\$ 9.024,48	R\$ 2.660,04	R\$ 11.684,52
3.3	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	10.800,00	29,48%	R\$ 0,86	R\$ 0,25	R\$ 1,11	R\$ 9.288,00	R\$ 2.700,00	R\$ 11.988,00
3.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	5.400,00	29,48%	R\$ 122,40	R\$ 36,08	R\$ 158,48	R\$ 660.960,00	R\$ 194.832,00	R\$ 855.792,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 107.782,39	R\$ 31.774,36	R\$ 139.556,75
4.1	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	6,00	29,48%	R\$ 2.618,75	R\$ 772,01	R\$ 3.390,76	R\$ 15.712,50	R\$ 4.632,06	R\$ 20.344,56
4.2	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	29,48%	R\$ 250,61	R\$ 73,88	R\$ 324,49	R\$ 250,61	R\$ 73,88	R\$ 324,49
4.3	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	36,00	29,48%	R\$ 733,76	R\$ 216,31	R\$ 950,07	R\$ 26.415,36	R\$ 7.787,16	R\$ 34.202,52
4.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	29,48%	R\$ 148,78	R\$ 43,86	R\$ 192,64	R\$ 297,56	R\$ 87,72	R\$ 385,28
4.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	29,48%	R\$ 380,28	R\$ 112,11	R\$ 492,39	R\$ 380,28	R\$ 112,11	R\$ 492,39
4.6	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	29,48%	R\$ 784,70	R\$ 231,33	R\$ 1.016,03	R\$ 7.062,30	R\$ 2.081,97	R\$ 9.144,27
4.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	29,48%	R\$ 14,42	R\$ 4,25	R\$ 18,67	R\$ 432,60	R\$ 127,50	R\$ 560,10
4.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,20	29,48%	R\$ 21,84	R\$ 6,44	R\$ 28,28	R\$ 1.380,29	R\$ 407,01	R\$ 1.787,30
4.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	102,50	29,48%	R\$ 25,49	R\$ 7,51	R\$ 33,00	R\$ 2.612,73	R\$ 769,77	R\$ 3.382,50
4.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,00	29,48%	R\$ 38,60	R\$ 11,38	R\$ 49,98	R\$ 193,00	R\$ 56,90	R\$ 249,90
4.11	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	29,48%	R\$ 615,01	R\$ 181,30	R\$ 796,31	R\$ 615,01	R\$ 181,30	R\$ 796,31
4.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	29,48%	R\$ 19,62	R\$ 5,78	R\$ 25,40	R\$ 58,86	R\$ 17,34	R\$ 76,20

rafael andrade de souza veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02864787300

Assinado de forma digital por
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02864787300
Dados: 2023.11.29 20:02:33 -03'00'

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
VEICULOS:37658271000149

Assinado de forma digital por
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
NÚMERO:02864787300149
Data: 2023.11.29 20:08:39 -03'00'

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF-Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.13	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	29,48%	R\$ 25,53	R\$ 7,53	R\$ 33,06	R\$ 25,53	R\$ 7,53	R\$ 33,06
4.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	29,48%	R\$ 80,01	R\$ 23,59	R\$ 103,60	R\$ 480,06	R\$ 141,54	R\$ 621,60
4.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	29,48%	R\$ 240,58	R\$ 70,92	R\$ 311,50	R\$ 721,74	R\$ 212,76	R\$ 934,50
4.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	60,00	29,48%	R\$ 5,73	R\$ 1,69	R\$ 7,42	R\$ 343,80	R\$ 101,40	R\$ 445,20
4.17	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	705,00	29,48%	R\$ 6,86	R\$ 2,02	R\$ 8,88	R\$ 4.836,30	R\$ 1.424,10	R\$ 6.260,40
4.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	705,00	29,48%	R\$ 8,14	R\$ 2,40	R\$ 10,54	R\$ 5.738,70	R\$ 1.692,00	R\$ 7.430,70
4.19	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	745,00	29,48%	R\$ 10,56	R\$ 3,11	R\$ 13,67	R\$ 7.867,20	R\$ 2.316,95	R\$ 10.184,15
4.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.970,00	29,48%	R\$ 14,24	R\$ 4,20	R\$ 18,44	R\$ 28.052,80	R\$ 8.274,00	R\$ 36.326,80
4.21	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	200,00	29,48%	R\$ 18,99	R\$ 5,60	R\$ 24,59	R\$ 3.798,00	R\$ 1.120,00	R\$ 4.918,00
4.22	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	20,00	29,48%	R\$ 6,73	R\$ 1,98	R\$ 8,71	R\$ 134,60	R\$ 39,60	R\$ 174,20
4.23	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	20,00	29,48%	R\$ 6,73	R\$ 1,98	R\$ 8,71	R\$ 134,60	R\$ 39,60	R\$ 174,20
4.24	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	29,48%	R\$ 10,30	R\$ 3,04	R\$ 13,34	R\$ 103,00	R\$ 30,40	R\$ 133,40
4.25	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	8,00	29,48%	R\$ 16,87	R\$ 4,97	R\$ 21,84	R\$ 134,96	R\$ 39,76	R\$ 174,72
5	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 2.957,33	R\$ 871,82	R\$ 3.829,15
5.1	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	29,48%	R\$ 2.957,33	R\$ 871,82	R\$ 3.829,15	R\$ 2.957,33	R\$ 871,82	R\$ 3.829,15
6	LIMPEZA									R\$ 6.102,00	R\$ 1.782,00	R\$ 7.884,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.400,00	29,48%	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 6.102,00	R\$ 1.782,00	R\$ 7.884,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 309.627,58

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.050.536,00

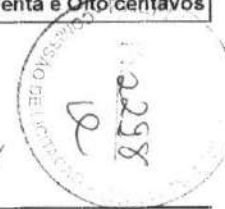
VALOR TOTAL: R\$ 1.360.163,58

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02864787300
 Assinado de forma digital por RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02864787300
 Dados: 2023.11.29 20:02:40 -03'00'

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS:37658271000149
 Assinado de forma digital por RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS:37658271000149
 Dados: 2023.11.29 20:03:20 -03'00'

Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil Cento e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS () DIRETO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29.48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 225.900,52	
1.1	COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 379,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.239,90	R\$ 491,89	R\$ 49.189,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 30,14	R\$ 110,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,53	R\$ 182,41	R\$ 2.188,92
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.620,00	R\$ 17,22	R\$ 65,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,53	R\$ 107,73	R\$ 174.522,60
2	DRENAGEM										R\$ 26.082,64	
2.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	185,40	R\$ 16,20	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,44	R\$ 63,43	R\$ 11.759,92
2.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	55,62	R\$ 72,59	R\$ 126,36	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 58,67	R\$ 257,69	R\$ 14.332,72
3	GRAMADO										R\$ 956.900,52	
3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	540,00	R\$ 30,14	R\$ 80,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,65	R\$ 143,40	R\$ 77.436,00
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	108,00	R\$ 19,59	R\$ 63,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,63	R\$ 108,19	R\$ 11.684,52
3.3	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	10.800,00	R\$ 0,27	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,25	R\$ 1,11	R\$ 11.988,00
3.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	5.400,00	R\$ 0,00	R\$ 122,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,08	R\$ 158,48	R\$ 855.792,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 139.556,75	
4.1	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 278,89	R\$ 2.339,82	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 772,01	R\$ 3.390,76	R\$ 20.344,56
4.2	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 250,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,88	R\$ 324,49	R\$ 324,49
4.3	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 72,50	R\$ 661,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,31	R\$ 950,07	R\$ 34.202,52
4.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,22	R\$ 66,54	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 43,86	R\$ 192,64	R\$ 385,28
4.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 242,46	R\$ 137,80	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 112,11	R\$ 492,39	R\$ 492,39
4.6	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 450,92	R\$ 333,74	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 231,33	R\$ 1.016,03	R\$ 9.144,27
4.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,87	R\$ 3,54	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,25	R\$ 18,67	R\$ 560,10
4.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,20	R\$ 16,31	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 28,28	R\$ 1.787,30
4.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	102,50	R\$ 18,12	R\$ 7,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,51	R\$ 33,00	R\$ 3.382,50
4.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 25,37	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,38	R\$ 49,98	R\$ 249,90
4.11	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,48	R\$ 397,51	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 181,80	R\$ 796,31	R\$ 796,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO



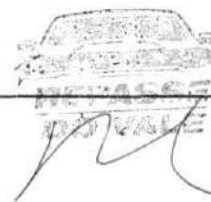
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,87	R\$ 8,74	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,78	R\$ 25,40	R\$ 76,20
4.13	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 14,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,53	R\$ 33,06	R\$ 33,06
4.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,62	R\$ 47,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,59	R\$ 103,60	R\$ 621,60
4.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,79	R\$ 153,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,92	R\$ 311,50	R\$ 934,50
4.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	60,00	R\$ 3,98	R\$ 1,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 7,42	R\$ 445,20
4.17	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	705,00	R\$ 4,34	R\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,02	R\$ 8,88	R\$ 6.260,40
4.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	705,00	R\$ 4,71	R\$ 3,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,40	R\$ 10,54	R\$ 7.430,70
4.19	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	745,00	R\$ 5,07	R\$ 5,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 13,67	R\$ 10.184,15
4.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.970,00	R\$ 5,80	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 18,44	R\$ 36.326,80
4.21	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,16	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,60	R\$ 24,59	R\$ 4.918,00
4.22	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,62	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 8,71	R\$ 174,20
4.23	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,62	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 8,71	R\$ 174,20
4.24	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,25	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 13,34	R\$ 133,40
4.25	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 5,80	R\$ 11,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 21,84	R\$ 174,72
5	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 3.829,15
5.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 153,01	R\$ 2.804,31	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 871,82	R\$ 3.829,15	R\$ 3.829,15
6	LIMPEZA											R\$ 7.884,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.400,00	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 7.884,00


VALOR BDI TOTAL: 309.627,58
VALOR ORÇAMENTO: 1.050.536,00
VALOR TOTAL: 1.360.163,58

Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil Cento e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA : 27/11/2023	BDI : 29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				38,96%	05/2021
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 225.900,52	16,61%
2	DRENAGEM	R\$ 26.092,64	1,92%
3	GRAMADO	R\$ 956.900,52	70,35%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 139.556,75	10,26%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.829,15	0,28%
6	LIMPEZA	R\$ 7.884,00	0,58%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 309.627,58	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.050.536,00	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.360.163,58	


Um Milhão Trezentos e Sessenta Mil Cento e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos







Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,06%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-645128 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	0,80000000	R\$ 5.868,920000	R\$ 4.695,136000
I2322	ENGENHEIRO	Composições	H	0,20000000	R\$	R\$ 2.902,892000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.598,028000	
VALOR:					R\$ 379,900000	

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,7428	R\$ 33,3977
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,9908	R\$ 22,9908
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6012	R\$ 52,2054
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2968	R\$ 2,1445
TOTAL Material:					R\$ 110,7384	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 30,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1400	
VALOR:					R\$ 140,88	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 125,0100	R\$ 4,3754
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 39,6500	R\$ 1,3878
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,7632	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,0096	R\$ 61,6106
TOTAL Material:					R\$ 61,6106	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,0682	R\$ 15,8235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8235	
VALOR:					R\$ 83,20	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 30,9120	R\$ 32,4576
TOTAL Material:					R\$ 32,4576	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,0376	R\$ 6,4128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,0682	R\$ 9,6448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0576	

Rafael Andrade de Sousa.
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 476,6000	R\$ 0,4766
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4766	
VALOR:					R\$ 48,99	

2.2. C4783 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 40,0000	R\$ 6,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 11,8500	R\$ 88,8750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 369,0900	R\$ 55,3635
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	R\$ 90,5500	R\$ 29,2024
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 130,5000	R\$ 19,5750
TOTAL Serviço:					R\$ 199,0169	
VALOR:					R\$ 199,02	

3.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0948	R\$ 80,6090
TOTAL Material:					R\$ 80,6090	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 30,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1400	
VALOR:					R\$ 110,75	


3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 55,6232	R\$ 63,9667
TOTAL Material:					R\$ 63,9667	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,0682	R\$ 19,5910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5910	
VALOR:					R\$ 83,56	

3.3. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 78,2700	R\$ 0,8610
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8610	
VALOR:					R\$ 0,86	

3.4. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição:	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				38,96%	05/2021
				0,00%	0,00%
				BDI: 29,48%	

COLOCAÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	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	1,00000000	R\$ 122,3968	R\$ 122,3968
TOTAL Material:						R\$ 122,3968
VALOR:						R\$ 122,40

4.1. C4975 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 117,1400	R\$ 168,6816
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 168,6816

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.067,4884	R\$ 2.067,4884
TOTAL Material:						R\$ 2.067,4884

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 15,0682	R\$ 43,4016
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4016

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 380,0600	R\$ 224,2354
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,95000000	R\$ 39,9400	R\$ 37,9430
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59000000	R\$ 130,5000	R\$ 76,9950
TOTAL Serviço:						R\$ 339,1734
VALOR:						R\$ 2.618,75

4.2. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,6100	R\$ 250,6100
TOTAL Material:						R\$ 250,6100
VALOR:						R\$ 250,61

4.3. C2051 PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1080	R\$ 32,1080
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,8000	R\$ 197,8000
I9484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,5368	R\$ 103,5368
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,8144	R\$ 327,8144
TOTAL Material:						R\$ 661,2592
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,2083	R\$ 32,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI: 29,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 75,05% MES 38,96% REF. 05/2021
	LOCAL:	PALHANO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,06000000	R\$ 20,0376	R\$ 40,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 72,5000
					VALOR:	R\$ 733,76

4.4. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1.2.8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 113,6000	R\$ 90,8800
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,8500	R\$ 9,2430
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 369,9900	R\$ 9,3011
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 39,9400	R\$ 8,6270
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 106,8200	R\$ 12,8184
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 29,8500	R\$ 17,9100
TOTAL Serviço					R\$ 148,7795
VALOR:					R\$ 148,78

4.5. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,6176	R\$ 19,6686
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,2460	R\$ 0,4068
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 62,1000	R\$ 7,3154
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0948	R\$ 6,8693
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0120	R\$ 7,7357
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,9036	R\$ 5,5807
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 14,4256
I1916 TABUJA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,2092	R\$ 0,5433
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,5336	R\$ 75,2376
TOTAL Material					R\$ 137,7830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,2083	R\$ 3,6473
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,2083	R\$ 19,2089
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,0376	R\$ 4,5090
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,0376	R\$ 23,7474
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,0376	R\$ 82,3644
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,0682	R\$ 109,0164
TOTAL Mão de Obra					R\$ 242,4934
VALOR:					R\$ 380,28

4.6. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,6176	R\$ 32,5119
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,2460	R\$ 0,6657



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRORRATA	0,00%	0,00%	



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 62,1000	R\$ 16,8726
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 70,0948	R\$ 14,3274
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 1,0120	R\$ 25,1867
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 27,9036	R\$ 9,0408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 30,3968
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,2092	R\$ 0,8933
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,5336	R\$ 203,8352
TOTAL Material:						R\$ 333,7304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 16,2083	R\$ 6,6947
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,2083	R\$ 31,7716
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 20,0376	R\$ 8,2765
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,0376	R\$ 39,2784
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92300000	R\$ 20,0376	R\$ 158,7769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,68100000	R\$ 15,0682	R\$ 206,1727
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 450,9708	
VALOR:					R\$ 784,70	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,5420
TOTAL Material:					R\$ 3,5420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2083	R\$ 4,8630
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0376	R\$ 6,0120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8750	
VALOR:					R\$ 14,42	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0232	R\$ 5,5255
TOTAL Material:					R\$ 5,5255	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,2083	R\$ 7,2945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,0376	R\$ 9,0180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3125	
VALOR:					R\$ 21,84	

4.9. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6976	R\$ 7,3674



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 7,3674
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,2083	R\$ 8,1050
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,0376	R\$ 10,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1250
VALOR:					R\$ 25,49

4.10. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,0244	R\$ 13,2268
TOTAL Material:					R\$ 13,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,2083	R\$ 11,3470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,0376	R\$ 14,0280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3750
VALOR:					R\$ 38,60

4.11. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7988	R\$ 29,7988
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3112	R\$ 29,3112
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2328	R\$ 24,2328
I1760 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,1708	R\$ 314,1708
TOTAL Material:					R\$ 397,5136

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,2083	R\$ 97,2600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,0376	R\$ 120,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,5000
VALOR:					R\$ 615,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,7400
TOTAL Material:					R\$ 8,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2083	R\$ 4,8630
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0376	R\$ 6,0120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8750
VALOR:					R\$ 19,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.13. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6556	R\$ 14,6556
TOTAL Material:					R\$ 14,6556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2083	R\$ 4,8630
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0376	R\$ 6,0120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8750
VALOR:					R\$ 25,53

4.14. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3892	R\$ 47,3892
TOTAL Material:					R\$ 47,3892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2083	R\$ 14,5890
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,0376	R\$ 18,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6250
VALOR:					R\$ 80,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,1656	R\$ 69,4968
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4996	R\$ 47,4996
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3828	R\$ 2,3828
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4080	R\$ 34,4080
TOTAL Material:					R\$ 153,7872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,2083	R\$ 56,7350
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,0376	R\$ 30,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,7950
VALOR:					R\$ 240,58




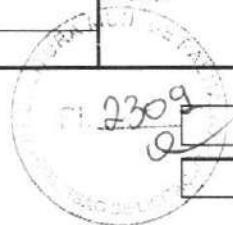
4.16. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7112	R\$ 1,7454
TOTAL Material:					R\$ 1,7454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,2083	R\$ 1,7831
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,2044

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9875
VALOR:	R\$ 5,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4564	R\$ 2,5055
TOTAL Material:						R\$ 2,5055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,2083	R\$ 1,9452
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,4048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3500

VALOR:	R\$ 6,86
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3580	R\$ 3,4252
TOTAL Material:						R\$ 3,4252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,2083	R\$ 2,1073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,6052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7125

VALOR:	R\$ 8,14
---------------	-----------------

4.19. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,3820	R\$ 5,4896
TOTAL Material:						R\$ 5,4896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,2083	R\$ 2,2694
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,8056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0750

VALOR:	R\$ 10,56
---------------	------------------

4.20. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

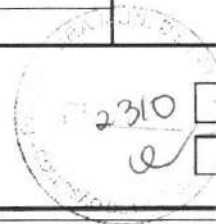
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,2708	R\$ 8,4362
TOTAL Material:						R\$ 8,4362

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,2083	R\$ 2,5936
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,0376	R\$ 3,2064



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	75,05%
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	38,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8000
VALOR:	R\$ 14,24

4.21. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,5764	R\$ 12,8279
TOTAL Material:					R\$ 12,8279

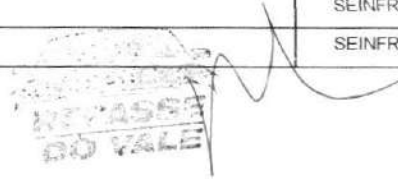
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,2083	R\$ 2,7557
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,0376	R\$ 3,4068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1625

VALOR:	R\$ 18,99
--------	-----------

4.22. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1096	R\$ 3,1096
TOTAL Material:					R\$ 3,1096

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,2083	R\$ 1,6210
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,0040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6250



VALOR:	R\$ 6,73
--------	----------

4.23. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1096	R\$ 3,1096
TOTAL Material:					R\$ 3,1096

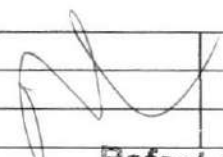
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,2083	R\$ 1,6210
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,0376	R\$ 2,0040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6250

VALOR:	R\$ 6,73
--------	----------

4.24. C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0544	R\$ 3,0544
TOTAL Material:					R\$ 3,0544

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,2083	R\$ 3,2420
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,0376	R\$ 4,0080



Rafael Andrade de Sousa

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2500
VALOR:	R\$ 10,30

4.25. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,8560	R\$ 11,0731
TOTAL Material:					R\$ 11,0731

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,2083	R\$ 2,5936
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,0376	R\$ 3,2064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8000
VALOR:					R\$ 16,87

5.1. C1348 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 68,7424	R\$ 15,8108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 54,0960
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 67,9860	R\$ 20,3964
I1138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.714,0000	R\$ 2.714,0000
TOTAL Material:					R\$ 2.804,3032


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,0376	R\$ 70,1400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 15,0682	R\$ 82,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,0250
VALOR:					R\$ 2.957,33

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,0682	R\$ 1,1303
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1303
VALOR:					R\$ 1,13

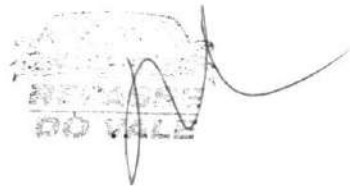


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI : 29,48%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMP-645128 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composições	H	0,80000000	R\$ 5.868,920000	R\$ 4.695,136000
I2322	ENGENHEIRO	Composições	H	0,20000000	R\$	R\$ 2.902,892000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.598,028000	
VALOR:					R\$ 379,900000	




Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI: 29,48%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0376	R\$ 12,0240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,0682	R\$ 9,0420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0660

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 351,4100	R\$ 8,7853
TOTAL Serviço:					R\$ 8,7853
VALOR:					R\$ 29,85

399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,2044	R\$ 7,0731
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,6012	R\$ 13,9214
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,6960	R\$ 3,1740
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3608	R\$ 6,6720
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,2092	R\$ 10,7748
TOTAL Material:					R\$ 41,6153

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,2083	R\$ 21,8835
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,0376	R\$ 27,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9375
VALOR:					R\$ 90,55

0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,1700	R\$ 51,1700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9200	R\$ 16,8552
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8309
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9200	R\$ 25,2828
TOTAL Material:					R\$ 117,1389
VALOR:					R\$ 117,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0376	R\$ 40,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 90,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 130,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA		DATA : 27/11/2023	BDI : 29,48%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 130,50
--------	-------------------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,1000	R\$ 48,3138
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,0948	R\$ 67,6976
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 113,3440
TOTAL Material:					R\$ 229,3554

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 150,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,7000

VALOR:	R\$ 380,06
--------	-------------------

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

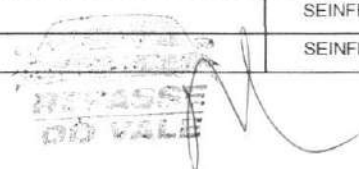
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1003	R\$ 18,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1000

VALOR:	R\$ 18,10
--------	------------------

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,9052	R\$ 9,4192
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,6012	R\$ 23,2024
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,4100	R\$ 3,8525
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3608	R\$ 6,6720
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,2092	R\$ 14,7347
TOTAL Material:					R\$ 57,8808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,2083	R\$ 21,8835
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,0376	R\$ 27,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9375



VALOR:	R\$ 106,82
--------	-------------------

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,9994	R\$ 22,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0000

VALOR:	R\$ 22,00
--------	------------------

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 REPASSE DO VALE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,98%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9200	R\$ 7,5817
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9200	R\$ 0,4413
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9200	R\$ 9,5769
TOTAL Material:					R\$ 39,6499
VALOR:					R\$ 39,65

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,9994	R\$ 22,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0000
VALOR:					R\$ 22,00


I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1003	R\$ 18,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1000
VALOR:					R\$ 18,10

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3384	R\$ 24,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3400
VALOR:					R\$ 24,34

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,6176	R\$ 8,7602
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,2460	R\$ 0,1849
TOTAL Material:					R\$ 8,9451
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,2083	R\$ 1,2968
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,0376	R\$ 1,6032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9000
VALOR:					R\$ 11,85

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESCONEGAÇÃO	75,05%	38,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021

I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0842
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9200	R\$ 0,1040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9200	R\$ 1,0969
TOTAL Material:						R\$ 21,3851
VALOR:						R\$ 21,39

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,1000	R\$ 75,5136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 125,1936
TOTAL Material:						R\$ 200,7072
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 150,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,7000
VALOR:						R\$ 351,41

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,0508	R\$ 40,0023
TOTAL Material:						R\$ 40,0023
VALOR:						R\$ 40,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,0682	R\$ 39,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9355
VALOR:						R\$ 39,94

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,3900	R\$ 15,2725
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,2725
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 62,1000	R\$ 55,0951
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 151,4688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,9880	R\$ 56,8380
TOTAL Material:						R\$ 263,4019
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 90,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Não de Obra: R\$ 90,4200

VALOR: R\$ 369,09

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 62,1000	R\$ 1,8878
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0120	R\$ 4,6046
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5152	R\$ 2,3442
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5336	R\$ 44,8224
TOTAL Material:					R\$ 53,6590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,0376	R\$ 32,0640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,0682	R\$ 27,8795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,9435
VALOR:					R\$ 113,60

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,1700	R\$ 51,1700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,9200	R\$ 20,0235
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,9200	R\$ 1,7796
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,9200	R\$ 30,0353
TOTAL Material:					R\$ 125,0084
VALOR:					R\$ 125,01

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,8300	R\$ 24,8300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9200	R\$ 13,9400
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,2236
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9200	R\$ 13,9400
TOTAL Material:					R\$ 78,2736
VALOR:					R\$ 78,27

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7628	R\$ 51,1741
TOTAL Material:					R\$ 51,1741



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA:	27/11/2023	BDI:	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2317
e
COP. PALHANO DE L.

VALOR:	R\$ 51,17
--------	------------------

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7628	R\$ 51,1741
TOTAL Material:					R\$ 51,1741
VALOR:					R\$ 51,17

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

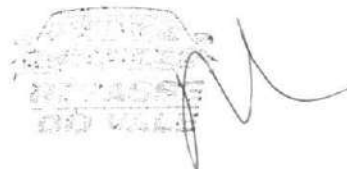
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7628	R\$ 24,8345
TOTAL Material:					R\$ 24,8345
VALOR:					R\$ 24,83

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7628	R\$ 3,9509
TOTAL Material:					R\$ 3,9509
VALOR:					R\$ 3,95

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,1000	R\$ 75,5136
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5152	R\$ 250,3872
TOTAL Material:					R\$ 325,9008
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,0682	R\$ 150,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,7000
VALOR:					R\$ 476,60



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

VP

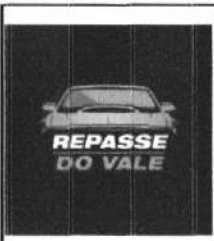
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**REPASSE
DO VALE**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.400,00	R\$ 158,48	R\$ 855.792,00	62,92%	62,92%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.620,00	R\$ 107,73	R\$ 174.522,60	12,83%	75,75%	B
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	540,00	R\$ 143,40	R\$ 77.436,00	5,69%	81,44%	C
COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R\$ 491,89	R\$ 49.189,00	3,62%	85,06%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.970,00	R\$ 18,44	R\$ 36.326,80	2,67%	87,73%	C
C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 950,07	R\$ 34.202,52	2,51%	90,24%	C
C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 3.390,76	R\$ 20.344,56	1,50%	91,74%	C
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	Serviço	M2	55,62	R\$ 257,69	R\$ 14.332,72	1,05%	92,79%	C
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	Serviço	M2	10.800,00	R\$ 1,11	R\$ 11.988,00	0,88%	93,68%	C
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	Serviço	M	185,40	R\$ 63,43	R\$ 11.759,92	0,86%	94,54%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	108,00	R\$ 108,19	R\$ 11.684,52	0,86%	95,40%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	745,00	R\$ 13,67	R\$ 10.184,15	0,75%	95,15%	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.016,03	R\$ 9.144,27	0,67%	95,82%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.400,00	R\$ 1,46	R\$ 7.884,00	0,58%	97,40%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	705,00	R\$ 10,54	R\$ 7.430,70	0,55%	97,95%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	705,00	R\$ 8,88	R\$ 6.260,40	0,46%	98,41%	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 24,59	R\$ 4.918,00	0,36%	98,77%	C
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50 COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.829,15	R\$ 3.829,15	0,28%	99,05%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	102,50	R\$ 33,00	R\$ 3.382,50	0,25%	99,30%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 182,41	R\$ 2.188,92	0,16%	99,46%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	63,20	R\$ 28,28	R\$ 1.787,30	0,13%	99,59%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 311,50	R\$ 934,50	0,07%	99,66%	C
C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 796,31	R\$ 796,31	0,06%	99,72%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 103,60	R\$ 621,60	0,05%	99,76%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 18,67	R\$ 560,10	0,04%	99,80%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA
LOCAL:	PALHANO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 492,39	R\$ 492,39	0,04%	99,84%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 7,42	R\$ 445,20	0,03%	99,87%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 192,64	R\$ 385,28	0,03%	99,90%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 324,49	R\$ 324,49	0,02%	99,93%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 49,98	R\$ 249,90	0,02%	99,94%	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 21,84	R\$ 174,72	0,01%	99,96%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 8,71	R\$ 174,20	0,01%	99,97%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 8,71	R\$ 174,20	0,01%	99,98%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,34	R\$ 133,40	0,01%	99,99%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,40	R\$ 76,20	0,01%	100,00%	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,06	R\$ 33,06	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% : R\$ 1.360.163,58
Outros : R\$ 0,00
Valor total do Orçamento : R\$ 1.360.163,58


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

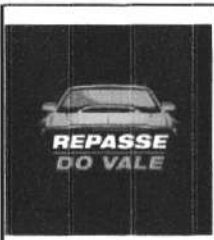


**REPASSE
DO VALE**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Material	M2	5.400,00	R\$ 122,40	R\$ 660.960,00	62,92%	49,59%	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.782,00	R\$ 56,01	R\$ 99.809,82	9,50%	55,93%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.801,34	R\$ 15,07	R\$ 57.286,21	5,45%	60,14%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	626,36	R\$ 70,09	R\$ 43.901,33	4,18%	63,37%	B
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Composição	Mão de Obra	H	4,00	R\$ 5.668,92	R\$ 23.475,68	2,23%	65,10%	B
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	2.009,40	R\$ 8,27	R\$ 16.617,74	1,58%	66,32%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	824,92	R\$ 20,04	R\$ 16.531,40	1,57%	67,53%	B
12322	ENGENHEIRO	Composição	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 14.514,46	R\$ 14.514,46	1,38%	68,60%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	830,92	R\$ 16,21	R\$ 13.469,21	1,28%	69,59%	B
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2.067,49	R\$ 12.404,94	1,18%	70,50%	B
11777	REATOR AFP P/LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 327,81	R\$ 11.801,16	1,12%	71,37%	B
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 197,80	R\$ 7.120,80	0,68%	71,90%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	124,20	R\$ 55,62	R\$ 6.908,00	0,66%	72,40%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.732,24	R\$ 3,76	R\$ 6.513,22	0,62%	72,88%	B
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	Material	M	194,67	R\$ 30,91	R\$ 6.017,25	0,57%	73,32%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	4.485,99	R\$ 0,92	R\$ 4.127,11	0,39%	73,63%	B
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	759,90	R\$ 5,38	R\$ 4.088,26	0,39%	73,93%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	522,51	R\$ 7,62	R\$ 3.981,53	0,38%	74,22%	B
19484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 103,54	R\$ 3.727,44	0,35%	74,50%	B
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	3.673,27	R\$ 0,92	R\$ 3.379,41	0,32%	74,74%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	165,29	R\$ 20,04	R\$ 3.312,43	0,32%	74,99%	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,80	R\$ 24,34	R\$ 2.891,59	0,28%	75,20%	B
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.714,00	R\$ 2.714,00	0,26%	75,40%	B
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 12,58	R\$ 2.566,32	0,24%	75,59%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

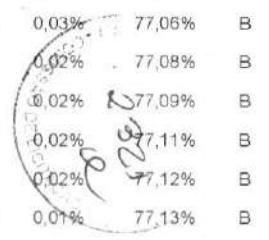


OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	719,10	R\$ 3,36	R\$ 2.416,18	0,23%	75,77%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	4.015,13	R\$ 0,52	R\$ 2.087,87	0,20%	75,92%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.713,40	R\$ 0,53	R\$ 1.968,10	0,19%	76,06%	B
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	719,10	R\$ 2,46	R\$ 1.768,99	0,17%	76,19%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,34	R\$ 22,00	R\$ 1.437,48	0,14%	76,30%	B
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE:	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 32,11	R\$ 1.155,96	0,11%	76,38%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,70	R\$ 18,10	R\$ 1.026,27	0,10%	76,46%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	76,00	R\$ 11,60	R\$ 881,66	0,08%	76,52%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,36	R\$ 20,04	R\$ 869,03	0,08%	76,59%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	13,07	R\$ 62,10	R\$ 811,92	0,08%	76,65%	B
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	112,75	R\$ 6,70	R\$ 755,42	0,07%	76,70%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,44	R\$ 20,04	R\$ 750,27	0,07%	76,76%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,36	R\$ 16,21	R\$ 702,94	0,07%	76,81%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,44	R\$ 16,21	R\$ 606,88	0,06%	76,86%	B
11805	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	7,32	R\$ 67,99	R\$ 497,47	0,05%	76,89%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 32,74	R\$ 400,74	0,04%	76,92%	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	69,52	R\$ 5,02	R\$ 348,99	0,03%	76,95%	B
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	66,08	R\$ 5,05	R\$ 333,69	0,03%	76,97%	B
11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 314,17	R\$ 314,17	0,03%	76,99%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	312,75	R\$ 0,92	R\$ 287,73	0,03%	77,02%	B
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 47,39	R\$ 284,34	0,03%	77,04%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 22,99	R\$ 275,88	0,03%	77,06%	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 250,61	R\$ 250,61	0,02%	77,08%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	238,92	R\$ 1,01	R\$ 241,31	0,02%	77,09%	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 23,17	R\$ 208,53	0,02%	77,11%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	22,30	R\$ 9,21	R\$ 205,41	0,02%	77,12%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 47,50	R\$ 142,50	0,01%	77,13%	B




Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	4,66	R\$ 27,20	R\$ 126,85	0,01%	77,14%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	27,81	R\$ 4,36	R\$ 121,26	0,01%	77,15%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,99	R\$ 18,10	R\$ 108,47	0,01%	77,16%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	33,00	R\$ 3,22	R\$ 106,26	0,01%	77,17%	B
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	61,20	R\$ 1,71	R\$ 104,65	0,01%	77,18%	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 34,41	R\$ 103,23	0,01%	77,18%	B
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Material	M	8,16	R\$ 10,86	R\$ 88,62	0,01%	77,19%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	3,12	R\$ 27,90	R\$ 86,94	0,01%	77,20%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,07	R\$ 9,25	R\$ 83,86	0,01%	77,20%	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	5,50	R\$ 12,02	R\$ 66,11	0,01%	77,21%	B
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 3,11	R\$ 62,20	0,01%	77,21%	B
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 3,11	R\$ 62,20	0,01%	77,22%	B
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,48	R\$ 12,70	R\$ 56,95	0,01%	77,22%	B
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,05	R\$ 30,50	0,00%	77,22%	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,80	R\$ 29,80	0,00%	77,23%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,31	R\$ 29,31	0,00%	77,23%	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,74	R\$ 26,22	0,00%	77,23%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 14,30	R\$ 25,74	0,00%	77,23%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 24,23	R\$ 24,23	0,00%	77,23%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,23	R\$ 68,74	R\$ 15,81	0,00%	77,23%	B
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 14,66	R\$ 14,66	0,00%	77,24%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,38	R\$ 7,14	0,00%	77,24%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,1032	R\$ 21,91	R\$ 2,26	0,00%	77,24%	B
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,06	R\$ 15,41	R\$ 0,92	0,00%	77,24%	B

Rafael Andrade de Sousa

Engenheiro Civil


CREA-CE Nº 062093463-8

CPF Nº 028.647.873-00

RG Nº 2005030034592

rafael andrade de souza veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Subtotal até 77,24%% R\$ 1.050.533,85
 Outros R\$ 309.629,73
Valor total do Orçamento R\$ 1.360.163,58


Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA			DATA :	27/11/2023	BDI :	29,48%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA			FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	PALHANO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	75,05%	38,96%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 225.900,52	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 112.950,26	R\$ 112.950,26				R\$ 225.900,52
2	DRENAGEM	R\$ 26.092,64		33,34 %	33,33 %	33,33 %		100,00 %
				R\$ 8.699,29	R\$ 8.696,68	R\$ 8.696,67		R\$ 26.092,64
3	GRAMADO	R\$ 956.900,52			33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
					R\$ 319.030,63	R\$ 318.934,94	R\$ 318.934,95	R\$ 956.900,52
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 139.556,75			40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 55.822,70	R\$ 41.867,03	R\$ 41.867,02	R\$ 139.556,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.829,15				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 1.914,58	R\$ 1.914,57	R\$ 3.829,15
6	LIMPEZA	R\$ 7.884,00					100,00 %	100,00 %
							R\$ 7.884,00	R\$ 7.884,00
R\$ 1.360.163,58			R\$ 112.950,26	R\$ 121.649,55	R\$ 383.550,01	R\$ 371.413,22	R\$ 370.600,54	R\$
			R\$ 112.950,26	R\$ 234.599,81	R\$ 618.149,82	R\$ 989.563,04	R\$ 1.360.163,58	1.360.163,58


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA		DATA : 27/11/2023		BDI : 29,48%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA		FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 75,05%	MES 38,96%	REF. 05/2021
	LOCAL: PALHANO - CE		Composição		PROPRIA 0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,48%
	TOTAL	8,48%

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

I	Impostos	
	COFINS	2,39%
	ISS	5,00%
	PIS	0,46%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	12,35%

BDI = 29,48%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	DATA : 27/11/2023	BDI : 29,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DO PALHANO - CE - 1ª ETAPA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PALHANO - CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO	HORA	MES
		75,05%	38,96%
		0,00%	0,00%
			REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	8,00%	8,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	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%

A + B + C + D = 75,05% 38,96%

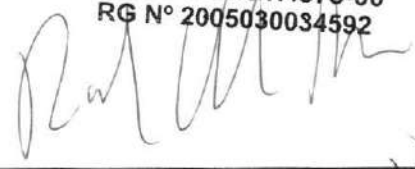
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02 864787300
 Assinado de forma digital por RAFAEL ANDRADE DE SOUSA:02864787300
 Dados: 2023.11.29 20:02:53 -03'00'

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS:376 58271000149
 Assinado de forma digital por RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS:37658271000149
 Dados: 2023.11.29 20:03:01 -03'00'

Rafael Andrade de Sousa

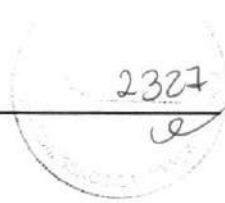


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de Sousa


Declaração Original

Período de Apuração: 01/10/2023 a 31/10/2023

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 37.658.271/0001-49
Nome empresarial: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS
Data de abertura no CNPJ: 08/07/2020
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 37658271202310001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**


Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	75.546,82	0,00	75.546,82
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.354.060,85	0,00	2.354.060,85
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.679.845,64	0,00	1.679.845,64
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.715.839,38	0,00	1.715.839,38
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	55.589,00	02/2022	67.316,88	03/2022	53.215,40	04/2022	43.063,84
05/2022	156.655,77	06/2022	216.571,47	07/2022	165.093,59	08/2022	78.100,64
09/2022	130.470,76	10/2022	230.000,00	11/2022	308.706,50	12/2022	211.055,53
01/2023	115.544,52	02/2023	175.469,44	03/2023	215.978,73	04/2023	205.278,13
05/2023	159.285,27	06/2023	205.159,53	07/2023	103.736,56	08/2023	109.127,24
09/2023	314.719,40						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

**2.5) Valores Fixos**

Número da Declaração: 37658271202310001
Autenticação: 37120.65903.82476.71986

Número do Recibo: 01.07.23316.0028401-2

Página 1

Página 34 de 41

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
75.546,82	10.172,34

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 37.658.271/0001-49	
Município: LIMOEIRO DO NORTE	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Locação de bens móveis, exceto para o exterior

Receita Bruta Informada: R\$ 10.780,00

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
67,54	59,10	216,46	46,94	732,79	0,00	0,00	0,00	1.122,83

Parcela 1: R\$ 10.780,00

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido a outro(s) Município(s)

Receita Bruta Informada: R\$ 42.901,82

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
275,17	240,76	881,89	191,24	2.985,49	0,00	0,00	2.145,09	6.719,64

Parcela 1: R\$ 7.166,82

Município: CANINDE - CE

UF: CE

Parcela 2: R\$ 35.735,00

Município: CAUCAIA - CE

UF: CE

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R\$ 1.000,00

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
6,41	5,61	20,56	4,46	69,59	0,00	0,00	50,00	156,63

Parcela 1: R\$ 1.000,00

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 20.865,00

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
130,72	114,38	418,96	90,85	1.418,33	0,00	0,00	0,00	2.173,24

Parcela 1: R\$ 20.865,00

Número da Declaração: 37658271202310001
Autenticação: 37120.65903.82476.71986

Número do Recibo: 01.07.23316.0028401-2

Página 2

Página 35 de 41

Totais do Estabelecimento
Valor Informado: 75.546,82

2329
e

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
479,84	419,85	1.537,87	333,49	5.206,20	0,00	0,00	2.195,09	10.172,34

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
479,84	419,85	1.537,87	333,49	5.206,20	0,00	0,00	2.195,09	10.172,34

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
479,84	419,85	1.537,87	333,49	5.206,20	0,00	0,00	2.195,09	10.172,34

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
479,84	419,85	1.537,87	333,49	5.206,20	0,00	0,00	2.195,09	10.172,34

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 12/11/2023 21:55:38
Número do Recibo: 01.07.23316.0028401-2
Autenticação: 37120.65903.82476.71986


Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

