



PREFEITURA DE
BONITO
DE **SANTA FÉ**
bonitodesantafe.pb.gov.br

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

***CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO
MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB***

LINCOLN CARTAXO DE
LIRA JUNIOR:06897861405

Assinado de forma digital por
LINCOLN CARTAXO DE LIRA
JUNIOR:06897861405
Dados: 2026.02.19 17:40:41 -03'00'

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio R. Coutinho, 500, SI 601, Jd Oceania

João Pessoa - PB

CEP: 58037-005

Tel: 83 99924-4447

Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A-1	INSS	20,00	20,00
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	46,86	17,11
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01	-
B-2	FERIADOS	4,30	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B-4	13º SALARIO	10,96	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,04	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B-9	FÉRIAS GOZADAS	9,76	7,42
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	12,27	9,33
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,29	3,26
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,96	2,25
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,65	6,61
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,25	6,30
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL GERAL	113,58	69,85

CONVENIENTE: Município de Bonito de Santa Fé - PB
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 08/2025
 DESONERADO: NÃO

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Município de Bonito de Santa Fé - PB).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

B.D.I = 21,46%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

**LINCOLN CARTAXO
 DE LIRA
 JUNIOR:06897861405**

Assinado de forma digital por
 LINCOLN CARTAXO DE LIRA
 JUNIOR:06897861405

Dados: 2026.02.19 17:40:58 -03'00'

PROJETO: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior – Engº Civil CREA 160 814 689 - 8 – Tel. (83) 9 9924 4447

CONVENIENTE: **Município de Bonito de Santa Fé - PB**
 OBRA: **CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB**
 REF. PREÇOS: **SINAPI PB - 08/2025**
 DESONERADO: **NÃO**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
22	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 10MM (3/8") [ADAPTADO DE ORSE 3923]					M		42,48
22.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,27	5,07
22.2	ORSE	INSUMO	102487	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	M	1	34,41	34,41
22.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,02	3
23	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 9160]					UN		3884,21
23.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,18	438,8	78,98
23.2	ORSE	INSUMO	9455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1	3.770,00	3770
23.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,18	55,65	10,02
23.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,21	25,21
24	BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM MADEIRA, CONFORME PROJETO, LARGURA 45 CM - INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO.					M2		986,31
24.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	103329	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	M2	0,675	89,34	60,3
24.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	0,9	25,3	22,77
24.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,2	11,99	74,34
24.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,4	10,46	77,4
24.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,44	13,2	45,41
24.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,9	7,42	6,68
24.7	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,2	951,99	190,4
24.8	ORSE	COMPOSIÇÃO	13524	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar	M2	0,55	446,49	245,57

24.9	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	0,9	35,72	32,15	
24.10	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,1	80,18	88,2	
24.11	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6	131,92	79,15	
24.12	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,49	26,76	13,11	
24.13	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,18	43,08	50,83	
25	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 10351]					UN	54,64		
25.1	SBC JP	INSUMO	4616	ILUMINACAO - ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	un	1,0	17	17	
25.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,5	17,2	
25.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,55	20,44	
26	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR) [ADAPTADO DE ORSE 13159]					UN	120,08		
26.1	ORSE	INSUMO	13949	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	1,0	87,14	87,14	
26.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,5	15,05	
26.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	25,55	17,89	
27	POSTE DE AÇO CÔNICO H=7M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS C/LÂMPADA LED, C/ ACESSÓRIOS, INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE. REV 01_06/2024 [ADAPTADO DE ORSE 7269]					UN	2247,31		
27.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,05	503,17	25,16	
27.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	21,5	64,5	
27.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	25,55	76,65	
27.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,6	80,18	48,11	
27.5	ORSE	INSUMO	14144	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1	295	295	
27.6	SINAPI PB	INSUMO	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4	127,81	511,24	
27.7	SINAPI SP	INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,0	1226,65	1226,65	
28	BALIZADOR DE EMBUTIR NO SOLO EM LED BIVOLT 3000K [ADAPTADO DE ORSE 13667]					UN	131,20		
28.1	ORSE	INSUMO	6863	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	un	1,0	98,26	98,26	
28.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,5	15,05	
28.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	25,55	17,89	
29	POSTE DE AÇO CÔNICO H=5M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 01 PÉTALA INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE. [ADAPTADO DE ORSE 7269]					UN	1982,23		

29.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,05	503,17	25,16	
29.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	21,5	64,5	
29.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	25,55	76,65	
29.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,6	80,18	48,11	
29.5	ORSE	INSUMO	14141	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1,0	170	170	
29.6	SINAPI PB	INSUMO	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0	127,81	127,81	
29.7	ORSE	INSUMO	6827	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60da Conipost ou similar	un	1	1.470,00	1470	
30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [ADAPTADO DE SINAPI 91893]					UN	14,77		
30.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	21,5	5,16	
30.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	25,55	6,13	
30.3	SBC JP	INSUMO	20658	CURVA 90 ELETRODUTO PVC 25 SOLDAVEL (3/4")	UN	1	3,48	3,48	
31	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					MES	5440,24		
31.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,3	2430	
31.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23	130,88	3010,24	

CONVENENTE:
 OBRA:
 REF. PREÇOS:
 DESONERADO:

Município de Bonito de Santa Fé - PB
 CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB
 SINAPI PB - 08/2025
 NÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.0	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB												
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS												
1.1.1.1			1	2		4				8	8		
1.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024												
1.1.2.1		<i>Regularização do terreno (Considerando 50% da área)</i>	1	907,39		0,5				453,695	453,7		
1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024												
1.1.3.1		<i>Perímetro/2</i>	1	131,65		0,5				65,825	65,83		
1.1.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020												
1.1.4.1			1	14,99		25,35				379,997	380		
1.1.5	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022												
1.1.5.1		<i>Muro de Contenção</i>	1	70,00						70	70		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
1.1.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023												72,3	M3
1.1.6.1	Aproveitar material do corte		1	2,85		25,35					72,2475	72,25		
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS												5,0	MES
1.1.7.1			5								1	5		
1.2	FUNDAÇÃO													
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024												14,3	M3
1.2.1.1	Sapatas													
1.2.1.2	S1=S3=S5=S7		4	1		1,1		1,1			1,21	4,84		
1.2.1.3	S2=S4=S6=S8		4	1		1,1		1,1			1,21	4,84		
1.2.1.4	Vigas Baldrame													
1.2.1.5	V2		1	10,6		0,2		1			2,12	2,12		
1.2.1.6	V3=V4		2	6,3		0,2		1			1,26	2,52		
1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024												18,2	M2
1.2.2.1	Sapatas													
1.2.2.2	S1=S3=S5=S7		4	2,36							2,36	9,44		
1.2.2.3	S2=S4=S6=S8		4	2,2							2,2	8,8		
1.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020												16,5	M2
1.2.3.1	P1, P3, P5 e P7		4	0,9		1,21		2			2,178	8,71		
1.2.3.2	P2, P4, P6 e P8		4	0,8		1,21		2			1,936	7,74		
1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024												31,2	M2
1.2.4.1	V2		1	12,88		1,1					14,168	14,17		
1.2.4.2	V3=V4		2	7,72		1,1					8,492	16,98		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024											80,0	KG
1.2.5.1	Sapatas		1	80						80	80		
1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022											73,5	KG
1.2.6.1	Pilares		1	73,5						73,5	73,5		
1.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024											16,2	KG
1.2.7.1	Vigas Baldrame		1	16,2						16,2	16,2		
1.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024											59,0	KG
1.2.8.1	Vigas Baldrame		1	59						59	59		
1.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024											58,8	KG
1.2.9.1	Vigas Baldrame		1	58,8						58,8	58,8		
1.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022											24,0	KG
1.2.10.1	Pilares		1	24						24	24		
1.2.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021											6,1	M3
1.2.11.1	S1=S3=S5=S7		4	1		1,1		0,3		0,33	1,32		
1.2.11.2	S2=S4=S6=S8		4	1		1		0,3		0,3	1,2		
1.2.11.3	P1, P3, P5 e P7		4	0,4		0,5		1,21		0,242	0,97		
1.2.11.4	P2, P4, P6 e P8		4	0,4		0,4		1,21		0,1936	0,77		
1.2.11.5	V2		1	10,6		0,2		0,4		0,848	0,85		
1.2.11.6	V3=V4		2	6,3		0,2		0,4		0,504	1,01		
1.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022											6,1	M3
1.2.12.1	Idem 1.2.7		1	6,12						6,12	6,12		
1.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023											8,2	M3
1.2.13.1	Escavado - concretado		1	8,2						8,2	8,2		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.3	ESTRUTURA METÁLICA												
1.3.1	PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 127 X 50 X 5,13(KG/M) - SAE 1008/1012											999,9	KG
1.3.1.1			1	999,94						999,94	999,94		
1.3.2	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/4" (4,74 KG/M)											1052,9	KG
1.3.2.1			1	1052,85						1052,85	1052,85		
1.3.3	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 3/4" X 1/8" (2,14 KG/M)											82,9	KG
1.3.3.1			1	82,94						82,94	82,94		
1.3.4	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 10MM (3/8") [ADAPTADO DE ORSE 3923]											70,7	M
1.3.4.1			1	70,699						70,699	70,7		
1.3.5	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 40 X 3 MM (4.01 KG/M)											64,8	M
1.3.5.1			1	64,787						64,787	64,79		
1.3.6	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 127 X 50 X 5,01(KG/M) - SAE 1008/1012											828,0	KG
1.3.6.1			1	827,95						827,95	827,95		
1.3.7	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)											29,1	M
1.3.7.1			1	29,069						29,069	29,07		
1.3.8	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2)											256,0	KG
1.3.8.1			1	255,96						255,96	255,96		
1.3.9	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE											223,4	M2
1.3.9.1			1	223,426						223,426	223,43		
1.4	PISOS												
1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020											197,5	M2
1.4.1.1			1	197,45						197,45	197,45		
1.4.2	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020											7,4	M2
1.4.2.1			1	7,382						7,382	7,38		
1.4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020											474,5	M2
1.4.3.1			1	474,52						474,52	474,52		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											65,7	M2
1.4.4.1			1	65,65						65,65	65,65		
1.5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA												
1.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											202,8	M
1.5.1.1	FA - Vermelho		1	101,4						101,4	101,4		
1.5.1.2	N - Azul		1	101,4						101,4	101,4		
1.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											28,8	M
1.5.2.1	FA - Vermelho		1	14,4						14,4	14,4		
1.5.2.2	N - Azul		1	14,4						14,4	14,4		
1.5.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2											114,2	M
1.5.3.1			1	114,2						114,2	114,2		
1.5.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA											435,1	M
1.5.4.1			1	435,05						435,05	435,05		
1.5.5	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO											23,0	UN
1.5.5.1			1	23						23	23		
1.5.6	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO											46,0	UN
1.5.6.1			1	46						46	46		
1.5.7	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)											2,0	UN
1.5.7.1			1	2						2	2		
1.5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025											1,0	UN
1.5.8.1			1	1						1	1		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.5.9	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025											3,0	UN
1.5.9.1			1	3						3	3		
1.5.10	POSTE DE AÇO CÔNICO H=7M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS C/LÂMPADA LED, C/ ACESSÓRIOS, INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE. REV 01_06/2024 [ADAPTADO DE ORSE 7269]											5,0	UN
1.5.10.1			1	5						5	5		
1.5.11	POSTE DE AÇO CÔNICO H=5M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 01 PÉTALA INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE. [ADAPTADO DE ORSE 7269]											14,0	UN
1.5.11.1			1	14						14	14		
1.5.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024											6,0	UN
1.5.12.1			1	6						6	6		
1.5.13	BALIZADOR DE EMBUTIR NO SOLO EM LED BIVOLT 3000K [ADAPTADO DE ORSE 13667]											7,0	UN
1.5.13.1			1	7						7	7		
1.5.14	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 10351]											9,0	UN
1.5.14.1			1	9						9	9		
1.5.15	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR) [ADAPTADO DE ORSE 13159]											7,0	UN
1.5.15.1			1	7						7	7		
1.5.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020											20,0	UN
1.5.16.1			1	20						20	20		
1.5.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023											20,0	UN
1.5.17.1			1	20						20	20		
1.5.18	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA											20,0	UN
1.5.18.1			1	20						20	20		
1.5.19	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2											40,0	UN
1.5.19.1			1	40						40	40		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.5.20	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO											6,0	UN
1.5.20.1			1	6						6	6		
1.5.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020											6,0	UN
1.5.21.1			1	6						6	6		
1.5.22	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR											6,0	M
1.5.22.1			1	6						6	6		
1.5.23	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR											28,0	UN
1.5.23.1			1	28						28	28		
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1.6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											360,3	M
1.6.1.1	<i>F- Vermelho</i>		1	120,1						120,1	120,1		
1.6.1.2	<i>N - Azul</i>		1	120,1						120,1	120,1		
1.6.1.3	<i>Re - Branco</i>		1	120,1						120,1	120,1		
1.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											422,6	M
1.6.2.1	<i>F- Vermelho</i>		1	147						147	147		
1.6.2.2	<i>N - Azul</i>		1	147						147	147		
1.6.2.3	<i>T - Verde</i>		1	128,6						128,6	128,6		
1.6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											1,4	M
1.6.3.1			1	1,44						1,44	1,44		
1.6.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM											149,3	M
1.6.4.1			1	149,3						149,3	149,3		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.6.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											9,0	UN
1.6.5.1			1	9						9	9		
1.6.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											26,0	UN
1.6.6.1			1	26						26	26		
1.6.7	CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D=3/4"											19,0	UN
1.6.7.1			1	19						19	19		
1.6.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [ADAPTADO DE SINAPI 91893]											12,0	UN
1.6.8.1			1	12						12	12		
1.6.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											62,0	UN
1.6.9.1			1	62						62	62		
1.6.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)											2,0	UN
1.6.10.1			1	2						2	2		
1.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025											2,0	UN
1.6.11.1			1	2						2	2		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.6.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											1,0	UN
1.6.12.1			1	1						1	1		
1.6.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											8,0	UN
1.6.13.1			1	8						8	8		
1.6.14	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS)											24,0	UN
1.6.14.1			1	24						24	24		
1.6.15	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024											24,0	UN
1.6.15.1			1	24						24	24		
1.6.16	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA											1,0	UN
1.6.16.1			1	1						1	1		
1.6.17	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020											1,0	UN
1.6.17.1			1	1						1	1		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.6.18	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"											150,0	UN
1.6.18.1			1	150						150	150		
1.6.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM											2,0	UN
1.6.19.1			1	2						2	2		
1.6.20	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR											1,5	M
1.6.20.1			1	1,5						1,5	1,5		
1.6.21	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR											6,0	UN
1.6.21.1			1	6						6	6		
1.6.22	CABO DE COBRE ISOLADO EPR OU XLPE, 6,0MM², 0,6/1KV / 90º C											80,0	UN
1.6.22.1			1	80						80	80		
1.7	URBANIZAÇÃO												
1.7.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024											103,8	M2
1.7.1.1			1	103,83						103,83	103,83		
1.7.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024											4,0	UN
1.7.2.1			1	4						4	4		
1.7.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024											30,0	UN
1.7.3.1			1	30						30	30		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.8	EQUIPAMENTOS												
1.8.1	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR											1,0	UN
1.8.1.1	Playground		1	1,00						1	1		
1.8.2	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 9160]											1,0	UN
1.8.2.1	Playground		1	1,00						1	1		
1.8.3	BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM MADEIRA, CONFORME PROJETO, LARGURA 45 CM - INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO.											11,1	M2
1.8.3.1			1	24,75		0,45				11,14	11,14		
1.8.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS											90,3	M
1.8.4.1			1	90,27						90,27	90,27		
1.8.5	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR											6,0	UN
1.8.5.1			6							1	6		

CONVENENTE:	Município de Bonito de Santa Fé - PB		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB	Encargos:	113,58%
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 08/2025	B.D.I. Serviços:	21,46%
DESONERADO:	NÃO		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT. COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
		1.0	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB				350.429,34
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				95.962,76
SINAPI PB	103689	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	564,27	4.514,16
SINAPI PB	100575	1.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	453,70	0,68	308,52
SINAPI PB	99059	1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	65,83	73,11	4.812,83
SINAPI PB	101207	1.1.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	380,00	12,81	4.867,80
SINAPI PB	103800	1.1.5	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	70,00	609,96	42.697,20
SINAPI PB	94318	1.1.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	72,25	79,22	5.723,65
Composição	31	1.1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	5,00	6.607,72	33.038,60
		1.2	FUNDAÇÃO				16.839,73
SINAPI PB	93358	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	14,32	97,39	1.394,62
SINAPI PB	96535	1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,24	160,23	2.922,60
SINAPI PB	92431	1.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,45	62,53	1.028,62
SINAPI PB	96536	1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,15	88,24	2.748,68
SINAPI PB	104919	1.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,00	14,56	1.164,80
SINAPI PB	92763	1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,50	10,70	786,45
SINAPI PB	104918	1.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,20	16,32	264,38
SINAPI PB	104917	1.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,00	17,58	1.037,22
SINAPI PB	104916	1.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,80	18,92	1.112,50
SINAPI PB	92760	1.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	15,13	363,12

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT. COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	94970	1.2.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,12	570,47	3.491,28
SINAPI PB	103673	1.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,12	46,87	286,84
SINAPI PB	93382	1.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,20	29,10	238,62
		1.3	ESTRUTURA METÁLICA				71.418,07
ORSE	13113	1.3.1	PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 127 X 50 X 5,13(KG/M) - SAE 1008/1012	KG	999,94	10,52	10.517,80
ORSE	8834	1.3.2	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/4" (4,74 KG/M)	KG	1.052,85	14,89	15.677,99
ORSE	13115	1.3.3	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 3/4" X 1/8" (2,14 KG/M)	KG	82,94	14,89	1.235,06
Composição	22	1.3.4	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 10MM (3/8") [ADAPTADO DE ORSE 3923]	M	70,70	51,60	3.648,12
ORSE	10744	1.3.5	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 40 X 3 MM (4.01 KG/M)	M	64,79	54,17	3.509,75
ORSE	13124	1.3.6	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 127 X 50 X 5,01(KG/M) - SAE 1008/1012	KG	827,95	18,74	15.516,84
SINAPI BA	7695	1.3.7	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	29,07	297,27	8.641,64
ORSE	582	1.3.8	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2)	KG	255,96	29,98	7.672,74
SINAPI PB	100729	1.3.9	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	223,43	22,37	4.998,13
		1.4	PISOS				45.003,01
SINAPI PB	101170	1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	197,45	62,47	12.334,70
SINAPI PB	101736	1.4.2	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	7,38	136,13	1.004,64
SINAPI PB	98680	1.4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	474,52	55,17	26.179,27
SINAPI PB	92397	1.4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	65,65	83,54	5.484,40
		1.5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				61.531,90
SINAPI PB	91929	1.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	202,80	9,53	1.932,68
SINAPI PB	91931	1.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	28,80	13,55	390,24
SINAPI PB	39257	1.5.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA	M	114,20	8,11	926,16
SINAPI PB	2674	1.5.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	M	435,05	6,30	2.740,82
SINAPI PB	39272	1.5.5	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	23,00	1,77	40,71
SINAPI PB	1891	1.5.6	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	46,00	0,81	37,26
SINAPI PB	39470	1.5.7	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	2,00	88,93	177,86
SINAPI PB	93655	1.5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,42	13,42
SINAPI PB	101632	1.5.9	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	43,97	131,91
Composição	27	1.5.10	POSTE DE AÇO CÔNICO H=7M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS C/LÂMPADA LED, C/	UN	5,00	2.729,58	13.647,90
Composição	29	1.5.11	POSTE DE AÇO CÔNICO H=5M, COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 01 PÉTALA INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE. [ADAPTADO DE ORSE 7269]	UN	14,00	2.407,62	33.706,68
SINAPI PB	97605	1.5.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	6,00	99,52	597,12
Composição	28	1.5.13	BALIZADOR DE EMBUTIR NO SOLO EM LED BIVOLT 3000K [ADAPTADO DE ORSE 13667]	UN	7,00	159,36	1.115,52
Composição	25	1.5.14	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 10351]	UN	9,00	66,37	597,33
Composição	26	1.5.15	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	7,00	145,85	1.020,95

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT. COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
SINAPI PB	98111	1.5.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	54,07	1.081,40
SINAPI PB	96985	1.5.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	105,45	2.109,00
ORSE	3257	1.5.18	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA	UN	20,00	37,87	757,40
SINAPI PB	11863	1.5.19	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	40,00	6,55	262,00
SINAPI RN	39380	1.5.20	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	6,00	22,63	135,78
SINAPI PB	101548	1.5.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	8,66	51,96
ORSE	3155	1.5.22	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR	M	6,00	3,80	22,80
ORSE	3156	1.5.23	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UN	28,00	1,25	35,00
		1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.824,84
SINAPI PB	91924	1.6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	360,30	3,85	1.387,16
SINAPI PB	91926	1.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	422,60	5,68	2.400,37
SINAPI PB	91854	1.6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	1,44	11,02	15,87
SINAPI PB	2678	1.6.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	149,30	3,68	549,42
SINAPI PB	91940	1.6.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	18,97	170,73
SINAPI PB	91936	1.6.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	16,91	439,66
ORSE	12205	1.6.7	CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D=3/4"	UN	19,00	1,49	28,31
Composição	30	1.6.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [ADAPTADO DE	UN	12,00	17,94	215,28
SINAPI PB	91884	1.6.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	62,00	12,06	747,72
SINAPI PB	39470	1.6.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	2,00	88,93	177,86
SINAPI PB	93655	1.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	13,42	26,84
SINAPI PB	91959	1.6.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	50,08	50,08
SINAPI PB	92004	1.6.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	8,00	61,85	494,80
SINAPI RN	38784	1.6.14	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA	UN	24,00	74,65	1.791,60
SINAPI PB	105554	1.6.15	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	17,42	418,08
ORSE	9450	1.6.16	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	143,00	143,00
SINAPI PB	101548	1.6.17	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,66	8,66
SINAPI PB	39138	1.6.18	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	150,00	1,20	180,00
SINAPI PB	2624	1.6.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25	UN	2,00	10,70	21,40
ORSE	3155	1.6.20	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR	M	1,50	3,80	5,70
ORSE	3156	1.6.21	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UN	6,00	1,25	7,50
ORSE	3818	1.6.22	CABO DE COBRE ISOLADO EPR OU XLPE, 6,0MM², 0,6/1KV / 90º C	UN	80,00	6,81	544,80

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT. COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
		1.7	URBANIZAÇÃO				6.396,94
SINAPI PB	98504	1.7.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	103,83	18,85	1.957,20
SINAPI PB	98516	1.7.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	362,41	1.449,64
SINAPI PB	98510	1.7.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	30,00	99,67	2.990,10
		1.8	EQUIPAMENTOS				43.452,09
ORSE	11960	1.8.1	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1,00	14.332,28	14.332,28
Composição	23	1.8.2	BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR [ADAPTADO DE ORSE 9160]	UN	1,00	4.717,76	4.717,76
Composição	24	1.8.3	BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM MADEIRA, CONFORME PROJETO, LARGURA 45 CM - INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO.	M2	11,14	1.197,97	13.345,39
sinapi pb	99857	1.8.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	90,27	107,21	9.677,85
ORSE	3588	1.8.5	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	UN	6,00	229,80	1.378,81

LINCOLN CARTAXO DE
LIRA JUNIOR:06897861405

Assinado de forma digital por LINCOLN
CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
Dados: 2026.02.19 17:41:24 -03'00'

CONVENENTE:	Município de Bonito de Santa Fé - PB	Encargos
CONTRATO:	0	113,58%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE	B.D.I.
REF. PREF. DE PREÇOS:	SINAPI PB - 08/2025	21,46%
DESONERADO:	NÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ - PB	350.429,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	95.962,76
1.2	FUNDAÇÃO	16.839,73
1.3	ESTRUTURA METÁLICA	71.418,07
1.4	PISOS	45.003,01
1.5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	61.531,90
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.824,84
1.7	URBANIZAÇÃO	6.396,94
1.8	EQUIPAMENTOS	43.452,09



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250767441

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1608146898**

Registro: **1608146898PB**

Empresa contratada: **LCL SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**

Registro : **0003461904-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ**

CPF/CNPJ: **08.924.037/0001-18**

RUA PROJETADA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BONITO DE SANTA FÉ**

UF: **PB**

CEP: **58960000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.300,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA IRINEU DE FREITAS (RUA DO POSTO)

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO DE VIANA**

Cidade: **BONITO DE SANTA FÉ**

UF: **PB**

CEP: **58960000**

Data de Início: **01/08/2025**

Previsão de término: **01/11/2025**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ**

CPF/CNPJ: **08.924.037/0001-18**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	909,50	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	909,50	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	909,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	909,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	909,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	909,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	909,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	909,50	m2
38 - Especificação > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	909,50	m2
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA	909,50	m2
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	909,50	m2
38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	909,50	m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO MULTIUSO NO MUNICÍPIO DE BONITO DE SANTA FÉ-PB.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dw2Aa
 Impresso em: 23/10/2025 às 17:29:53 por: , ip: 191.33.80.129

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250767441

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR - CPF: 068.978.614-05

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ - CNPJ:
08.924.037/0001-18

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **21/10/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **5153695**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dw2Aa
 Impresso em: 23/10/2025 às 17:29:53 por: , ip: 191.33.80.129

