



Obra
REVITALIZAR SPDA E ATERRAMENTO DA KF E KT-RADAR DA EACEA-RTE (PI) - LOG
04357_04447_v0_CCPRB

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Piauí
SICRO3 - 01/2024 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2024 - Minas Gerais

Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.
Padrão - 31,0%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 15,23%
Administração - 15,23%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%

1			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS								24.673,90	
1.1			ESTUDOS E PROJETOS								19.533,60	
1.1.1			Levantamento de dados em campo								19.533,60	
1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total	
Composição	CCU Próprio		Levantamento de dados em campo	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	unid	1,0000000				14.913,60	14.913,60	
	01.4323.FR											
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000				31,64	2.531,20	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000				30,11	2.408,80	
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000				1,51	120,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	80,0000000				2,39	191,20	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	80,0000000				1,34	107,20	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	80,0000000				0,04	3,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	80,0000000				0,61	48,80	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	80,0000000				118,78	9.502,40	
						MO sem LS =>	7252,8305975	LS =>	6135,17	MO com LS =>	13388	
						Valor do BDI =>	4620			Valor com BDI =>	19533,6	
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.533,60	

1.2			PROJETO EXECUTIVO								5.140,30	
1.2.1			Projeto EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA								5.140,30	
1.2.1.1			Projeto EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA/Aterramento								5.140,30	
1.2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total	
Composição	CCU Próprio		Confecção de projeto elétrico	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	unid	1,0000000				1.962,28	1.962,28	
	01.4323.FX											
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000				1,51	72,48	
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	40,0000000				21,30	852,00	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000				100,52	804,16	
Insumo	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	Serviços	un	3,0000000				7,80	23,40	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	48,0000000				2,39	114,72	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	48,0000000				0,61	29,28	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	48,0000000				1,34	64,32	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	48,0000000				0,04	1,92	
						MO sem LS =>	897,210033	LS =>	758,95	MO com LS =>	1656,16	
						Valor do BDI =>	607,87			Valor com BDI =>	2570,15	

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 5.140,30

2			SERVIÇOS PRELIMINARES							22.379,00	
2.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							7.568,47	
2.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	TEEL 001_LOG0432 3	Próprio	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR - ADAPT. SINAPI - REF.73960/001	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000				1.900,41	1.900,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000				23,55	565,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000				18,64	447,36
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000				2,49	2,49
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000				14,52	290,40
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000				5,35	10,70
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	Material	M	12,0000000				4,09	49,08
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4,0000000				8,58	34,32
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000				32,70	196,20
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000				96,19	192,38
Insumo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000				22,92	22,92
Insumo	00012092	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0000000				64,73	64,73
Insumo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000				8,21	24,63

MO sem LS => 382,7726312 LS => 323,79 MO com LS => 706,56
Valor do BDI => 587,21 Valor com BDI => 2487,62
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.487,62

2.1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	88503	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000				1.057,90	1.057,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000				18,61	143,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000				22,50	173,25
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000				14,29	14,29
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000				8,39	3,35
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000				23,46	23,46
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000				25,55	51,10
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000				545,73	545,73
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000				4,14	1,24
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000				2,13	2,13

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	43,92	43,92
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	31,60	31,60
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,65	5,47
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	7,88	15,76
						MO sem LS => 123,5115661737	LS => 104,48	MO com LS => 227,99
						Valor do BDI => 327,33		Valor com BDI => 1385,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 1.385,23

2.1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104663	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	482,63	482,63
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,3900000	17,04	57,76
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1800000	19,66	42,85
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	6,69	13,38
Composição Auxiliar	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,61	11,22
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,9983000	10,42	20,82
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1533000	16,13	2,47
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,3333000	7,31	24,36
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6667000	10,27	6,84
Composição Auxiliar	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3333000	5,20	1,73
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3333000	6,93	2,30
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8333000	10,16	8,46

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3333000	15,99	5,32
Composição Auxiliar	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,23	104,23
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,3333000	3,35	11,16
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,5667000	3,76	13,41
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,1550000	20,96	87,08
Composição Auxiliar	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3333000	127,13	42,37
						MO sem LS => 103,8138577388	LS => 87,82	MO com LS => 191,63
						Valor do BDI => 149,06		Valor com BDI => 631,69
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 631,69

2.1.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	TEEL	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEVIÇOS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - ADAPTAÇÃO SINAPI (74209/001)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		361,04	361,04		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,93	22,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		18,64	37,28		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000		485,68	4,85		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000		4,35	4,35		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000		9,85	39,40		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000		250,00	250,00		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000		20,34	2,23		
						MO sem LS =>	22,67728479333	LS =>	19,18	MO com LS =>	41,86
						Valor do BDI =>	111,79			Valor com BDI =>	472,83
						Quant. =>	6,4800000	Preço Total =>		3.063,93	

2.2			Mobilização e desmobilização de pessoal e material						432,01	
2.2.1			Transporte, carga e descarga de materiais para a montagem das Instalações Provisórias e dos insumos de utilização nos serviços, inclusive pré-moldados, materiais, equipamentos e veículos de serviços.						432,01	

2.2.1.1			Transporte, carga e descarga de materiais para a montagem das Instalações Provisórias e dos insumos de utilização nos serviços, inclusive pré-moldados, materiais, equipamentos e veículos de serviços com previsão para DMT<20 km. Transporte de insumos via terrestre : Fornecedor - EACEA-RTE							432,01	
2.2.1.1.1			Insumos correlatos as construções e ligações provisórias(itens: 2.1.1 a 2.1.3)							0,94	
2.2.1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000			0,92	0,92	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000			206,44	0,92	
						MO sem LS => 0,037921880925		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
						Valor do BDI => 0,2				Valor com BDI =>	1,12
							Quant. =>		0,8400000	Preço Total =>	0,94
2.2.1.1.2			Insumos correlatos a proteção e sinalização (item: 2.1.4)							1,71	
2.2.1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000			0,92	0,92	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000			206,44	0,92	
						MO sem LS => 0,037921880925		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
						Valor do BDI => 0,2				Valor com BDI =>	1,12
							Quant. =>		1,5300000	Preço Total =>	1,71
2.2.1.1.3			Insumos correlatos aos serviços de elétrica, eletromecânica e civil, excluso a construção das instalações provisórias							429,36	
2.2.1.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000			0,92	0,92	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000			206,44	0,92	
						MO sem LS => 0,037921880925		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
						Valor do BDI => 0,2				Valor com BDI =>	1,12
							Quant. =>		383,3600000	Preço Total =>	429,36
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000			5,59	5,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000			18,64	5,59	
						MO sem LS => 1,999024865919		LS =>	1,69	MO com LS =>	3,69
						Valor do BDI => 1,72				Valor com BDI =>	7,31
							Quant. =>		121,5600000	Preço Total =>	888,60

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CCU_GMG_FZ_05.03.2024	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA, Adaptada da SINAPI (73847/001)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UDxMÊS	1,0000000	650,39	650,39			
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Administração	MES	1,0000000	650,39	650,39			
						MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
						Valor do BDI =>	99,05			Valor com BDI =>	749,44
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	13.489,92		

3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							15.819,31	
3.1			FUNDAÇÕES PARA ESTRUTURAS METÁLICAS							268,42	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	061060SBE	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - Adaptação da ORSE (2497)	176	m³	1,0000000	55,92	55,92			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,64	55,92			
						MO sem LS =>	20,0227531	LS =>	16,94	MO com LS =>	36,96
						Valor do BDI =>	17,22			Valor com BDI =>	73,14
						Quant. =>	3,6700000	Preço Total =>	268,42		

3.2			ESTRUTURAS METÁLICAS (CHAPAS, GRELHAS, ELETROCALHAS, MÃOS FRANCESAS E TIRANTES)							15.550,89	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	532,50	532,50			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	561,28	4,49			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	23,26	60,47			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6510000	18,64	49,41			
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	418,13	418,13			
						MO sem LS =>	41,8007476028	LS =>	35,36	MO com LS =>	77,16
						Valor do BDI =>	164,89			Valor com BDI =>	697,39
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.092,17		

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,97	53,97			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1711000	19,57	3,34			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7528000	23,55	17,72			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	7,0000000	1,54	10,78			
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	1,33	2,95			

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,9444000	14,15	13,36
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	3,16	3,51
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,33	2,31
						MO sem LS => 8,191126279863	LS => 6,93	MO com LS => 15,12
						Valor do BDI => 16,61		Valor com BDI => 70,58
							Quant. => 7,0000000	Preço Total => 494,06

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.209	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) - Adaptação da ORSE (764)	90	m	1,0000000	88,31	88,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,55	14,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,64	11,18
Insumo	862	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	63,00	63,00
						MO sem LS => 9,567148816296	LS => 8,09	MO com LS => 17,66
						Valor do BDI => 27,33		Valor com BDI => 115,64
							Quant. => 2,0000000	Preço Total => 231,28

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.211	Próprio	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) - Adaptação da ORSE (9521)	89	un	1,0000000	77,43	77,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,55	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,64	3,72
Insumo	4001	ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	69,00	69,00
						MO sem LS => 3,185437997725	LS => 2,69	MO com LS => 5,88
						Valor do BDI => 23,99		Valor com BDI => 101,42
							Quant. => 2,0000000	Preço Total => 202,84

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.212	Próprio	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)- Adaptação da ORSE (717)	90	un	1,0000000	14,12	14,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,55	3,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,64	2,79
Insumo	1596	ORSE	Mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	7,80	7,80
						MO sem LS => 2,383661086733	LS => 2,02	MO com LS => 4,4
						Valor do BDI => 4,36		Valor com BDI => 18,48
							Quant. => 23,0000000	Preço Total => 425,04

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061060SCD	Próprio	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado plurigoma, na cor preta ou similar - Adaptação da ORSE (9309)	115	m²	1,0000000	1.169,62	1.169,62
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,64	18,64

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

Composição Auxiliar	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRILICO. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	140,73	140,73			
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	29,80	85,82			
Insumo	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Equipamento para Aquisição Permanente	kg	38,0000000	23,72	901,36			
						MO sem LS =>	21,4312801	LS =>	18,13	MO com LS =>	39,56
						Valor do BDI =>	220,22			Valor com BDI =>	1389,84
						Quant. =>	8,7100000	Preço Total =>	12.105,50		

4			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO							17.673,54	
4.1			ALAMBRADOS							3.240,16	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000				136,92	136,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000				23,26	26,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000				18,64	20,93
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0145000				531,72	7,70
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	Material	UN	0,3846000				49,15	18,90
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0880000				4,35	0,38
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000				5,64	12,40
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1,9231000				25,59	49,21
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0586000				22,18	1,29
						MO sem LS =>	18,32710331004	LS =>	15,5	MO com LS =>	33,83
						Valor do BDI =>	42,35			Valor com BDI =>	179,27
						Quant. =>	12,3000000	Preço Total =>	2.205,02		

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	CCU 01.4451	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 -Adaptação da SINAPI (104801) -	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000				12,18	12,18
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000				23,07	6,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000				18,64	5,44
						MO sem LS =>	4,5831301804	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,46
						Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	15,93
						Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	71,68		

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	12093	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000				490,37	490,37
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000				3,72	3,72

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	12923	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m m2	Serviços	m²	1,0000000	450,00	450,00	
Insumo	12928	ORSE	Rebite pop aluminio 3 x 12mm un	Material	un	24,0000000	0,05	1,20	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
						MO sem LS =>	17,2598732	LS => 14,6	MO com LS => 31,86
						Valor do BDI =>	151,94		Valor com BDI => 642,31
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	963,46

4.2			PAREDES, JANELAS E PORTAS DE ALUMÍNIO					4.214,84	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91815	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		72,38	72,38
Composição Auxiliar	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3265000		69,85	22,80
Composição Auxiliar	89457	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2602000		77,08	20,05
Composição Auxiliar	89458	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1358000		72,32	9,82
Composição Auxiliar	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2775000		71,05	19,71
						MO sem LS => 7,660219946909	LS => 6,48	MO com LS =>	14,14
						Valor do BDI =>	22,39	Valor com BDI =>	94,77
						Quant. =>	9,3000000	Preço Total =>	881,36

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87290	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		593,47	593,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000		18,64	13,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4300000		26,00	89,18
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000		6,53	5,22
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6300000		2,02	5,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000		90,00	106,20

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	141,5800000	1,14	161,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,3700000	1,00	212,37
						MO sem LS => 43,49098000975	LS => 36,79	MO com LS => 80,28
						Valor do BDI => 183,33		Valor com BDI => 776,8
						Quant. =>	0,3700000	Preço Total => 287,41

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	583,27	583,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,26	8,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,64	3,56
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	50,26	44,37
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	26,98	184,82
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	618,87	338,70
						MO sem LS => 4,756487350344	LS => 4,02	MO com LS => 8,78
						Valor do BDI => 180,72		Valor com BDI => 763,99
						Quant. =>	3,3600000	Preço Total => 2.567,00

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	304,82	304,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6090000	18,64	11,35
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	19,14	12,00
Insumo	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	186,66	186,66
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5,9500000	13,30	79,13
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5,2100000	3,01	15,68
						MO sem LS => 8,375318272929	LS => 7,08	MO com LS => 15,46
						Valor do BDI => 94,41		Valor com BDI => 399,23
						Quant. =>	1,2000000	Preço Total => 479,07

4.3			PLACAS DE SINALIZAÇÃO E LETREIROS					5.499,34	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU.216	Próprio	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) - Adaptação da ORSE (10710)	168	m²	1,0000000	153,38	153,38	
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	153,38	153,38	
						MO sem LS => 0	LS => 0	MO com LS => 0	
						Valor do BDI => 47,54		Valor com BDI => 200,92	
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 2.411,04	

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,28	86,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,64	3,72
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	82,56	82,56
						MO sem LS => 1,332683243946	LS => 1,13	MO com LS => 2,46
						Valor do BDI => 26,73		Valor com BDI => 113,01
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total => 565,05

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.217	Próprio	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm - Adaptação da ORSE (7940)	167	un	1,0000000	68,78	68,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,26	4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,64	1,86
Insumo	7891	ORSE	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	Material	un	1,0000000	62,27	62,27
						MO sem LS => 2,486591906387	LS => 2,1	MO com LS => 4,59
						Valor do BDI => 21,31		Valor com BDI => 90,09
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total => 2.252,25

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061060SCE	Próprio	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 - FORNECIMENTO E COLOCACAO - Adaptação da SINAPI (84121)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,28	8,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,64	3,72
Insumo	10521	SEINFRA	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	Material	m²	0,0075000	609,12	4,56
						MO sem LS => 1,332683243946	LS => 1,13	MO com LS => 2,46
						Valor do BDI => 2,56		Valor com BDI => 10,84
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total => 271,00

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4.1	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.002,33	7,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	23,26	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	18,64	0,66
						MO sem LS => 1,370605124871	LS => 1,16	MO com LS => 2,53
						Valor do BDI => 3,29		Valor com BDI => 13,94
						Quant. =>	23,1600000	Preço Total => 322,85

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	24,77	3,81

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	18,64	0,95
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	6,06	6,71
						MO sem LS => 1,733571699442	LS => 1,47	MO com LS => 3,2
						Valor do BDI => 3,54		Valor com BDI => 15,01
						Quant. =>	18,0200000	Preço Total => 270,48

4.4.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,18		26,18		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	24,77		18,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	18,64		4,60		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0802000	0,79		0,06		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,3389000	2,36		3,15		
						MO sem LS =>	8,353648626686	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,42
						Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	34,27
						Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>		322,13	

4.4.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	53,70	53,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,26	2,04
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,34	0,06
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	12,90	51,60
						MO sem LS => 0,801776910992	LS => 0,68	MO com LS => 1,48
						Valor do BDI => 16,61		Valor com BDI => 70,31
						Quant. =>	9,4000000	Preço Total => 660,91

4.4.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000		60,98		60,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		23,26		11,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		18,64		9,32	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5256000		76,17		40,03	
						MO sem LS =>	7,8931686	LS =>	6,68	MO com LS =>	14,57
						Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	79,84
								Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>	750,49

4.4.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	24,77	5,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	18,64	1,41
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	25,41	5,80

MO sem LS => 2,551600845116 LS => 2,16 MO com LS => 4,71
Valor do BDI 3,96 Valor com BDI => 16,79
=> Quant. => 9,4000000 Preço Total => 157,82

4.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87365 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	563,64	563,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8000000	18,64	201,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2800000	90,00	115,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	246,5000000	1,00	246,50
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0550000	11,61	0,63

MO sem LS => 72,07866081586 LS => 60,97 MO com LS => 133,05
Valor do BDI 174,31 Valor com BDI => 737,95
=> Quant. => 1,8100000 Preço Total => 1.335,68

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5.1	CCU.218 Próprio	REVESTIMENTOS				898,84	
Composição	CCU.218 Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Adaptação da ORSE (3925)	124	m²	1,0000000	76,11	76,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,26	9,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	18,64	6,33
Composição Auxiliar	CCU.219 Próprio	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar - Adaptação da ORSE (3406)	123	kg	4,5000000	0,73	3,28
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4500000	4,22	1,89
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	52,68	55,31

MO sem LS => 6,100005417412 LS => 5,16 MO com LS => 11,26
Valor do BDI 23,54 Valor com BDI => 99,65
=> Quant. => 9,0200000 Preço Total => 898,84

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1		REDES PLUVIAIS				14.893,08	
5.1.1		DRENOS, VALAS E CANALETAS				14.461,48	
Composição	91795 SINAPI	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	62,94	62,94
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	30,34	5,60
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	22,86	12,82

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	21,89	5,56
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	25,54	1,66
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	36,38	7,71
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	14,78	1,45
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	38,73	1,85
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	44,87	4,87
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	26,55	0,22
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	15,46	3,69
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	40,08	2,39
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	46,22	1,43
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	29,03	0,51
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	17,12	2,16
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	49,53	0,03
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	47,16	4,71
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,68	1,55
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	20,60	2,55
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	21,99	2,18
						MO sem LS => 11,28446828106	LS => 9,55	MO com LS => 20,83
						Valor do BDI => 19,47	Valor com BDI =>	82,41

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 824,10

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,73	73,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,64	73,73
					MO sem LS => 26,39904653557	LS => 22,33	MO com LS => 48,73
					Valor do BDI => 22,7		Valor com BDI => 96,43
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	289,29

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.221 Próprio	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual - Adaptação da ORSE (10225)	289	m	1,0000000	629,63	629,63
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1600000	73,73	11,79
Composição Auxiliar	CCU.222 Próprio	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 -Adaptação da ORSE (140)	63	kg	4,0000000	11,36	45,44
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	820,13	82,01
Composição Auxiliar	CCU.223 Próprio	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado - Adaptação da ORSE (126)	60	m³	0,1000000	706,01	70,60
Composição Auxiliar	CCU.226 Próprio	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos - Adaptação da ORSE (89)	50	m²	0,6000000	83,36	50,01
Insumo	10969 ORSE	Grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x 50cm, tigre ou similar	Material	un	2,0000000	184,89	369,78
					MO sem LS => 37,67809740506	LS => 31,87	MO com LS => 69,55
					Valor do BDI => 194,97		Valor com BDI => 824,6
					Quant. => 10,0000000	Preço Total =>	8.246,00

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98430 SINAPI	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.899,76	3.899,76
Composição Auxiliar	97988 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	3.157,25	3.157,25
Composição Auxiliar	98114 SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	742,51	742,51
					MO sem LS => 461,3034292	LS => 390,22	MO com LS => 851,52
					Valor do BDI => 1202,33		Valor com BDI => 5102,09
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	5.102,09

5.2			ESGOTAMENTO VALAS, CAIXAS E CANALETAS							431,60	
5.2.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und		Quant.			Valor Unit	Total
Composição	CCU.227	Próprio	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador - Adaptação da ORSE (7081)	331	H		1,0000000			42,64	42,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0630000			23,55	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2500000			18,64	4,66

Composição Auxiliar	CCU.228	Próprio	GUINDAUTO 6500 kg - CUSTO HORÁRIO (PRODUTIVO+IMPRODUTIVO)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	0,0417000	545,79	22,75
Insumo	2449	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	1,0000000	5,68	5,68
Insumo	3334	ORSE	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	8,07	8,07
						MO sem LS => 3,093342001192	LS => 2,62	MO com LS => 5,71
						Valor do BDI => 11,31		Valor com BDI => 53,95
							Quant. => 8,0000000	Preço Total => 431,60

6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						444.342,46	
6.1			EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS PRINCIPAIS (FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO)						218.271,75	
6.1.1			CIRCUITOS DE MÉDIA TENSÃO (FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO)						4.381,03	
6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	CCU.239	Próprio	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR - Adaptação da SIURB (091417)	Edificações	M	1,0000000	129,98			129,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,55			9,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,57			23,48
Insumo	00000901	SINAPI	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	Material	M	1,0500000	92,46			97,08
						MO sem LS => 12,24335012731	LS => 10,36	MO com LS =>	22,6	
						Valor do BDI => 40,23		Valor com BDI =>	170,21	
							Quant. => 15,0000000	Preço Total =>	2.553,15	

6.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CCU 01.4323.1Z	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR, INCLUSO TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	348,95	348,95		
Composição Auxiliar	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	345,08	345,08		
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	3,87	3,87		
					MO sem LS =>	31,8977193	LS =>	26,98	MO com LS =>	58,88
					Valor do BDI =>	108,02			Valor com BDI =>	456,97
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.827,88

6.1.2			MODULAR TDX PANEL PROTECTOR, 200 KA, 277/480 V UN, 3PH 4W+G DISTRIBUTION SYSTEM					135.778,74	
6.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	CCU.TDX.237	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E TRANSIENTES (DPST) COMPOSTO DE VARISTORES COM PROTEÇÃO TÉRMICA E FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO DE 200 KA, CORRENTE DE SURTO NOMINAL DE 200 KA PARA 8/20 microssegundos, PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE ALUMÍNIO IP65 ACOPLADA AO QUADRO (CONFORME UL 1449 ED.2.) - 380 VAC- Adaptação da SEINFRA (C3925)	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000		19.090,24	19.090,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,0000000		23,55	2.260,80

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,0000000	18,64	1.789,44
Insumo	COT1.LOG435	Próprio	MODULAR TDX PANEL PROTECTOR, 200 KA, 277/480 V UN, 3PH 4W+G DISTRIBUTION SYSTEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UD	1,0000000	15.040,00	15.040,00
						MO sem LS =>	1531,0905249	LS => 1295,15 MO com LS => 2826,24
						Valor do BDI =>	3539,55	Valor com BDI => 22629,79
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 135.778,74

6.1.3			MÓDULO ELETRÔNICO DE SUPERVISÃO, COMANDO, CONTROLE									78.111,98
6.1.3.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit	Total
Composição	CCU MECC 001 RTE_2024	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO ELETRÔNICO DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000					66.597,95	66.597,95
Composição Auxiliar	23.01.90	EMBASA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA SUPERVISÓRIO-SCADA ATÉ 5 MIL TAGS (INCLUINDO COMISSIONAMENTO TREINAMENTOS)	2301	UN	0,3000000					29.010,80	8.703,24
Insumo	COT3.LOG435	Próprio	MÓDULO ELETRÔNICO DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	Equipamento para Aquisição Permanente	UD	1,0000000					57.894,71	57.894,71
						MO sem LS =>	4412,4329595	LS =>	3732,48	MO com LS =>		8144,91
						Valor do BDI =>	11514,03			Valor com BDI =>		78111,98
						Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>		78.111,98

6.2			REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA SECUNDÁRIA					4.365,34		
6.2.1			CIRCUITOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO					3.130,34		
6.2.1.1			TRECHO : INTERNO KF					2.766,34		
6.2.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	CCU 01.4323.JA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12, INCLUSO ANILHAMENTO E IDENTIFICAÇÃO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	19,33	19,33	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12		Material	UN	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	3875	ORSE	Anilhas para identificação		Material	un	5,0000000	0,10	0,50	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	0,1500000	16,42	2,46	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA		Mão de Obra	H	0,1500000	12,60	1,89	
					MO sem LS =>	2,356574	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	25,3
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	303,60		

6.2.1.1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	153,47	153,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	19,57	3,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	23,55	4,03
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	143,91	146,06
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,87	0,03

MO sem LS => 2,806219188472 LS => 2,37 MO com LS => 5,18
Valor do BDI => 47,57 Valor com BDI => 201,04
Quant. => 12,2500000 Preço Total => 2.462,74

6.2.1.2			AMARRAÇÃO DE CABOS/FIXAÇÃO DE ANILHAMENTO								364,00	
6.2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total	
Composição	CCU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000				0,40	0,40	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	1,0000000				0,26	0,26	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0050000				16,42	0,08	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0050000				12,60	0,06	
						MO sem LS =>	0,0758438	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14	
						Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,52	
						Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>		364,00		

6.2.2			VEDAÇÃO DE ELETRODUTOS								1.235,00	
6.2.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total	
Composição	CCU Próprio 01.4323.JG		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000				47,15	47,15	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000				16,42	4,10	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000				12,60	3,15	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0000000				39,90	39,90	
						MO sem LS =>	3,9276234	LS =>	3,32	MO com LS =>	7,25	
						Valor do BDI =>	14,6			Valor com BDI =>	61,75	
								Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	1.235,00	

6.3			SPDA E ATERRAMENTO - PRÉDIO EACEA, PRÉDIO RADAR, ESTAÇÃO VHF							197.412,49	
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total	
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000				135,68	135,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000				19,57	7,59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000				23,55	9,14	
Insumo	00003378 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000				118,95	118,95	
					MO sem LS => 6,360041172328	LS =>	5,38	MO com LS =>		11,74	
					Valor do BDI => 42,03			Valor com BDI =>		177,71	
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>			5.509,01	

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,99	66,99			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,57	6,06			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	23,55	7,30			

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0200000	52,58	53,63
						MO sem LS => 5,076114632429	LS => 4,29	MO com LS => 9,37
						Valor do BDI => 12,28		Valor com BDI => 79,27
						Quant. =>	715,3500000	Preço Total => 56.705,79

6.3.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	85,48		85,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,57		6,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	23,55		8,00
Insumo	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0200000	69,45		70,83
						MO sem LS => 5,569099084457	LS =>	4,71	MO com LS => 10,28
						Valor do BDI =>	15,3		Valor com BDI => 100,78
						Quant. =>	345,2500000	Preço Total =>	34.794,29

6.3.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	46,68	46,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,57	4,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	23,55	4,94
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0200000	36,91	37,64
						MO sem LS => 3,434638929519	LS => 2,91	MO com LS => 6,34
						Valor do BDI => 8,52		Valor com BDI => 55,2
						Quant. =>	657,3500000	Preço Total => 36.285,72

6.3.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CCU.240	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5 - Copia da SETOP (SPDA-SOL-025)	SPD	U	1,0000000		166,67	166,67
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4000000		20,04	8,01
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4000000		24,35	9,74
Insumo	MATED-12028	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5	Equipamento para Aquisição Permanente	U	1,0000000		148,92	148,92
						MO sem LS => 6,858443035917	LS =>	5,8	MO com LS => 12,66
						Valor do BDI => 28,15		Valor com BDI =>	194,82
						Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>	9.546,18

6.3.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.241	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - Adaptação da SETOP (SPDA-SOL-SPD 030)		U	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4000000	20,04	8,01
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4000000	24,35	9,74
Insumo	MATED-12029	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	Material	U	1,0000000	8,00	8,00
						MO sem LS => 6,858443035917	LS => 5,8	MO com LS => 12,66
						Valor do BDI => 7,95		Valor com BDI => 33,7
						Quant. =>	105,0000000	Preço Total => 3.538,50

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.243	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201 - Adaptação da SETOP (SPDA-SOL-015)	SPD	U	1,0000000	74,46	74,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,57	7,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,55	9,42
Insumo	MATED-12174	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	Material	U	1,0000000	57,22	57,22
						MO sem LS => 6,549650576954	LS => 5,54	MO com LS => 12,09
						Valor do BDI => 23,05		Valor com BDI => 97,51
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 585,06

6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.242	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA - Adaptação da SEINFRA (C3909)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,55	1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,64	1,49
Insumo	I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	194,68	7,78
Insumo	I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	23,74	23,74
						MO sem LS => 1,267674305217	LS => 1,07	MO com LS => 2,34
						Valor do BDI => 12,28		Valor com BDI => 51,97
						Quant. =>	125,0000000	Preço Total => 6.496,25

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.244	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON Nr.06- Adaptação da SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	18,61	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	22,50	3,64
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	1,0000000	0,12	0,12
						MO sem LS => 1,625223468227	LS => 1,37	MO com LS => 3
						Valor do BDI => 1,28		Valor com BDI => 5,46
						Quant. =>	745,0000000	Preço Total => 4.067,70

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.245	Próprio	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA) - Adaptação da ORSE (10091)	168	un	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,26	0,23
Insumo	9707	ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	Material	un	1,0000000	2,00	2,00
						MO sem LS => 0,086678584972	LS => 0,07	MO com LS => 0,16
						Valor do BDI => 0,69		Valor com BDI => 2,92
						Quant. =>	456,0000000	Preço Total => 1.331,52

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

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição	CCU.246	Próprio	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA) - Cópia da ORSE (11133)	78	un	1,0000000	29,46	29,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,55	7,06
Insumo	11978	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	22,40	22,40
						MO sem LS => 2,779132130668	LS => 2,35	MO com LS => 5,13
						Valor do BDI => 5,59		Valor com BDI => 35,05
							Quant. => 346,0000000	Preço Total => 12.127,30

6.3.12	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CCU.247	Próprio	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - Serviços - Referência ORSE (12638)	98	un	1,0000000		3.000,00	3.000,00
Insumo	13199	ORSE	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	Serviços	un	1,0000000		3.000,00	3.000,00
						MO sem LS =>	0	LS =>	0
						Valor do BDI =>	930	Valor com BDI =>	3930
								Quant. =>	3.0000000
								Preço Total =>	11.790.00

6.3.13	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CCU.248	Próprio	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) - Adaptação da ORSE (11132)	168	un	1,0000000	2,40		2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,55		0,23
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	2,17		2,17
						MO sem LS => 0,092095996533	LS =>	0,08	MO com LS => 0,17
						Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI => 3,14
							Quant. =>	670.0000000	Preço Total => 2.103.80

6.3.14	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,76		43,76
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	206,79		2,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,26		3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,64		2,02
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	35,62		35,62
						MO sem LS => 2,546183433555	LS => 2,15	MO com LS =>	4,7
						Valor do BDI => 13,55		Valor com BDI =>	57,31
							Quant. => 7,0000000	Preço Total =>	401,17

6.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,81	32,81

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,57	9,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,55	11,77	
Insumo	00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26	
						MO sem LS =>	8,1965437	LS => 6,93	MO com LS => 15,13
						Valor do BDI =>	10,14	Valor com BDI =>	42,95
						Quant. =>	36,00000000	Preço Total =>	1.546,20

6.3.16	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	464,12		464,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,57		78,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,55		94,20		
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	50,34		50,34		
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0000000	52,58		52,58		
Insumo	00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	184,24		184,24		
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	4,48		4,48		
						MO sem LS =>	65,5723495	LS =>	55,47	MO com LS =>	121,04
						Valor do BDI =>	135,29			Valor com BDI =>	599,41
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			8.391,74

6.3.17	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	119,54		119,54		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	19,57		2,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	23,55		3,16		
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	113,75		113,75		
						MO sem LS =>	2,199469093667	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,06
						Valor do BDI =>	37,05	Valor com BDI =>		156,59	
						Quant. =>	14,00000000	Preço Total =>	2.192,26		

6.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE FORÇA - INTERNO E EXTERNO KF								11.538,22	
6.4.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.					Valor Unit	Total
Composição	CCU Próprio 01.4323.GC		Luminária industrial pendente, fabricada (corpo e refletor) em chapa de aço pintada na cor branca, soquete bipino, para duas lâmpadas de LED tubulares de 18W - T8 tubular - 6000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000					261,61	261,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					23,55	23,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000					18,64	18,64
Insumo	12689	ORSE	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	Material	un	2,0000000					23,99	47,98
Insumo	13216	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	Material	un	1,0000000					171,44	171,44

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

MO sem LS => 15,9488596 LS => 13,49 MO com LS => 29,44
Valor do BDI => 81,01 Valor com BDI => 342,62
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 342,62

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,57	0,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,55	0,68
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,23	2,77
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03
					MO sem LS => 0,471314805786	LS => 0,4	MO com LS => 0,87
					Valor do BDI => 1,25		Valor com BDI => 5,29
					Quant. =>	92,1700000	Preço Total => 487,57

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,57	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,55	0,91
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,70	4,60
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03
					MO sem LS => 0,633837152608	LS => 0,54	MO com LS => 1,17
					Valor do BDI => 1,94		Valor com BDI => 8,24
					Quant. =>	71,2500000	Preço Total => 587,10

6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	19,57	5,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	23,55	6,42
Insumo	00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
					MO sem LS => 4,463947126063	LS => 3,78	MO com LS => 8,24
					Valor do BDI => 8,03		Valor com BDI => 34,03
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 408,36

6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,58	25,58

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	19,57	6,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	23,55	7,42
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
						MO sem LS => 5,162793217401	LS => 4,37	MO com LS => 9,53
						Valor do BDI => 7,9		Valor com BDI => 33,48
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 401,76

6.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,88	25,88		
Composição Auxiliar	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	6,32	2,10		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,08	10,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	23,55	1,94		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	19,57	1,61		
Insumo	00021128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	9,67	10,15		
					MO sem LS =>	4,165989490222	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>		33,87	
					Quant. =>	23,4500000	Preço Total =>		794,25	

6.4.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	2,24		2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,55		0,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,57		0,19
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,62		0,62
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,20		1,20
						MO sem LS => 0,162522346823	LS => 0,14	MO com LS =>	0,3
						Valor do BDI => 0,69		Valor com BDI =>	2,93
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	134,78

6.4.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.252	Próprio	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar - Adaptação da ORSE (9056)	82	un	1,0000000	586,53	586,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,55	11,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,64	9,32

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Insumo	9321	ORSE	Luminária autônoma indicador de seta de emergência de sobrepor p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 2x11 c/2 lâmpadas 11w e bateria selada, Unitron ou similar	Material	un	1,0000000	565,44	565,44
--------	------	------	--	----------	----	-----------	--------	--------

MO sem LS => 7,9744298 LS => 6,75 MO com LS => 14,72
Valor do BDI => 181,78 Valor com BDI => 768,31
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 768,31

6.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	496,99	496,99
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	265,24	63,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	19,57	4,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	23,55	5,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,87	0,05
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	423,36	423,36

MO sem LS => 6,316701879842 LS => 5,34 MO com LS => 11,66
Valor do BDI => 148,17 Valor com BDI => 645,16
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 3.225,80

6.4.10	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU.254	Próprio	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si - Adaptação da ORSE (11867)	82	un	1,0000000	167,90	167,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,55	11,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,64	9,32
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,81	146,81

MO sem LS => 7,9744298 LS => 6,75 MO com LS => 14,72
Valor do BDI => 52,01 Valor com BDI => 219,91
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.099,55

6.4.11	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,25	56,25
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,58	45,58

MO sem LS => 11,4686603 LS => 9,7 MO com LS => 21,17
Valor do BDI => 17,37 Valor com BDI => 73,62
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 294,48

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

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,42	59,42			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67			
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,75	48,75			
						MO sem LS =>	11,4686603	LS =>	9,7	MO com LS =>	21,17
						Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	77,75
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	311,00		

6.4.13	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,00000000		33,47	33,47	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,00000000		10,67	10,67	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,00000000		22,80	22,80	
						MO sem LS =>	7,2864185	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
						Valor do BDI =>	10,33			Valor com BDI =>	43,8
								Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>	394,20

6.4.14	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	51,80		51,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,55		8,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,64		6,52	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	37,04		37,04	
						MO sem LS => 5,579933907579	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,3
						Valor do BDI =>	16,03		Valor com BDI =>	67,83
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		271,32

6.4.15	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	83400	SINAPI	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		145,45	145,45		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1737311		265,24	46,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		23,55	28,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6300000		18,64	30,38		
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000		40,73	40,73		
						MO sem LS =>	23,76618451704	LS =>	20,1	MO com LS =>	43,87
						Valor do BDI =>	40,7			Valor com BDI =>	186,15

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 1.303,05

6.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	81,11	81,11
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1707295	265,24	45,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,55	7,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	18,64	13,60
Insumo	00011929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17

MO sem LS => 9,38295682323 LS => 7,94 MO com LS => 17,32
Valor do BDI => 20,9 Valor com BDI => 102,01
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 714,07

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.1			DUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM				12.516,16	
Composição	CCU Próprio 01.4323.GD		Banco de dutos, montado com eletrodutos de PVC rígido anti-chama 2xØ2"(para iluminação externa)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	144,03	144,03
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,26	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,64	4,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,55	0,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,93	2,29
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,0810000	475,02	38,47
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	19,03	38,06
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0000000	52,58	52,58
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1600000	16,33	2,61
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0270000	9,85	0,26
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0145200	20,00	0,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0096800	10,07	0,09
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0232300	2,38	0,05

MO sem LS => 4,182241724904 LS => 3,54 MO com LS => 7,72
Valor do BDI => 36,31 Valor com BDI => 180,34
Quant. => 3,5600000 Preço Total => 642,01

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

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição	061060SBD	Próprio	Caixa de passagem de 1,00x1,30x1,30m(dimensões internas), tipo PA (elétrica BT), com tampa de ferro fundido, (em tijolo maciço ou blocos de concreto), fornecida completa (ainda com todos os materiais de conexão, anel de aterramento, perfilado 38x38mm para amarração de cabos, fita plástica, plaqueta de identificação do circuito, haste e fixações - ver desenho 125.13.E00.DS.001. Fornecida completa	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	cj	1,0000000	6.469,85	6.469,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,64	37,28
Composição Auxiliar	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	8,4100000	6,15	51,72
Composição Auxiliar	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3600000	247,28	89,02
Composição Auxiliar	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,1900000	65,24	208,11
Composição Auxiliar	74138/001	SINAPI	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0400000	570,53	1.163,88
Composição Auxiliar	74007/002	SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,8400000	80,50	872,62
Composição Auxiliar	73942/001	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4400000	8,33	45,31
Composição Auxiliar	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	60,6400000	9,38	568,80
Composição Auxiliar	74138/002	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8700000	632,75	550,49
Composição Auxiliar	74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1500000	25,04	28,79
Composição Auxiliar	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINES	m²	12,6000000	95,89	1.208,21
Composição Auxiliar	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,4000000	39,40	449,16
Composição Auxiliar	73397	SINAPI	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	11,4000000	37,49	427,38
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	769,08	769,08

MO sem LS => 911,8424616718 LS => 771,33 MO com LS => 1683,17
Valor do BDI 1996,6 Valor com BDI => 8466,45
=> **Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8.466,45**

6.5.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061060SBH	Próprio	Banco de dutos eletrônico de diâmetro de ϕ 100mm , em eletrodutos de PEAD flexível, corrugado - Tipo 2B	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	613,25	613,25
Composição Auxiliar	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1620000	853,64	138,28
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1940000	233,98	45,39
Composição Auxiliar	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m³	0,1620000	23,25	3,76
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,2000000	56,61	67,93
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1940000	233,98	45,39
Composição Auxiliar	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m³	0,1620000	23,25	3,76

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	19,57	44,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	23,55	111,86
Composição Auxiliar	73481	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m³	0,1000000	47,53	4,75
Composição Auxiliar	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0800000	27,96	2,23
Composição Auxiliar	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	0,0200000	28,15	0,56
Insumo	3454	ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar	Material	m	4,2000000	12,42	52,16
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	4,2000000	22,18	93,15

MO sem LS => 85,30256243567 LS => 72,16 MO com LS => 157,46
Valor do BDI => 179,24 Valor com BDI => 792,49
Quant. => 4,3000000 Preço Total => 3.407,70

6.6			REMOÇÕES					238,50
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	23,55	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,64	0,42
						MO sem LS => 0,222113873991	LS => 0,19	MO com LS => 0,41
						Valor do BDI => 0,19		Valor com BDI => 0,8
						Quant. => 235,2500000	Preço Total => 188,20	

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	23,55	0,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	18,64	0,40
						MO sem LS => 0,211279050869	LS => 0,18	MO com LS => 0,39
						Valor do BDI => 0,17		Valor com BDI => 0,74
						Quant. => 3,0000000	Preço Total => 2,22	

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	23,55	0,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	18,64	1,08
						MO sem LS => 0,57424562544	LS => 0,49	MO com LS => 1,06
						Valor do BDI => 0,48		Valor com BDI => 2,04
						Quant. => 2,0000000	Preço Total => 4,08	

6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	22,50	0,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0512000	18,64	0,95

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com

MO sem LS => 0,50381927515 LS => 0,43 MO com LS => 0,93
Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 1,76
Quant. => 25,0000000 Preço Total => 44,00

7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.271,15	
7.1			COMO CONSTRUÍDO ("AS-BUILT")							7.710,45	
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	CCU Próprio		Confecção de projeto elétrico	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	unid	1,0000000				1.962,28	1.962,28
	01.4323.FX										
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000				1,51	72,48
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	40,0000000				21,30	852,00
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000				100,52	804,16
Insumo	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	Serviços	un	3,0000000				7,80	23,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	48,0000000				2,39	114,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	48,0000000				0,61	29,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	48,0000000				1,34	64,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	48,0000000				0,04	1,92

MO sem LS => 897,210033 LS => 758,95 MO com LS => 1656,16
Valor do BDI => 607,87 Valor com BDI => 2570,15
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 7.710,45

7.2			REPROGRAFIA							560,70	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	200352	SIURB	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA	Edificações	UN	1,0000000				14,27	14,27
Insumo	84090	SIURB	PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA (594 x 841 MM) - PLT	Material	Un	1,0000000				14,27	14,27

MO sem LS => 0 LS => 0 MO com LS => 0
Valor do BDI => 4,42 Valor com BDI => 18,69
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 560,70

8			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS							50.555,11	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	CCU Próprio		Caminhão basculante - PBT 23.000 kg (CHP/CHI)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	1,0000000				580,93	580,93
	01.4323.GT										
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000				66,75	66,75
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000				257,09	257,09
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000				28,78	28,78

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		4,48	4,48		
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		11,10	11,10		
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		51,94	51,94		
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		138,40	138,40		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,39	22,39		
						MO sem LS =>	27,8563302	LS =>	23,56	MO com LS =>	51,42
						Valor do BDI =>	135,88			Valor com BDI =>	716,81
								Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	5.734,48

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061060SBI Próprio	GUINDAUTO 6500 kg - (CHP/CHI)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	h	1,0000000	569,80	569,80
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,01	65,01
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	265,24	265,24
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,88	45,88

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Composição Auxiliar	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		130,64	130,64		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		24,01	24,01		
						MO sem LS =>	30,4891923	LS =>	25,79	MO com LS =>	56,28
						Valor do BDI =>	131,09	Valor com BDI =>		700,89	
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		5.607,12	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU_SR_NT_11.06.24_C	Próprio	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA (STAND-BY) - CHP DIURNO. AF_02/2016 - Adaptação da SINAPI (73417)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	89,66	89,66	
Composição Auxiliar	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL-CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	170,73	85,36	
Composição Auxiliar	93428	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL-CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	8,60	4,30	
						MO sem LS =>	0	LS => 0	MO com LS => 0
						Valor do BDI =>	13,51	Valor com BDI =>	103,17
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	825,36

8.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	01.4357_R0	CCU Próprio	Administração local - TE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ud	1,0000000	29.312,73		29.312,73		
Composição Auxiliar	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	4.563,28		13.689,84		
Composição Auxiliar	01.4323.GK	CCU Próprio	Manutenção dos equipamentos - betoneira, makita, furadeira, serra elétrica, etc(Mês)	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	mês	3,0000000	229,90		689,70		
Composição Auxiliar	01.4323.GL	CCU Próprio	Manutenção do canteiro- pá, enxada, cavador, carro de mão, EPI - MÊS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	3,0000000	534,88		1.604,64		
Composição Auxiliar	01.4323.GM	CCU Próprio	Limpeza diária da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	3,0000000	1.256,28		3.768,84		
Composição Auxiliar	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	17.885,06		8.942,53		
Insumo	00000158	Próprio	Ligação telefônica	Taxas	ligação	225,0000000	0,48		108,00		
Insumo	00000159	Próprio	Anotação de Responsabilidade técnica - Taxas - CREA -Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's referentes ao objeto do contrato e especialidade pertinentes nos termos da Resolução CONFEA 1067/2015	Taxas	ud	2,0000000	254,59		509,18		
						MO sem LS =>	12482,88097947	LS =>	10559,27	MO com LS =>	23042,15
						Valor do BDI =>	9075,42	Valor com BDI =>			38388,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			38.388,15

Total sem BDI 490.513,73
Total do BDI 108.093,82
Total Geral 598.607,55

CINDACTA III
CNPJ: 00.394.429/0093-29

Vinicius Machado Moreira
Outros

AV CENTENARIO SANTOS DUMONT - JORDAO - RECIFE / PE
(81) 99449-7450 / moreiravinici@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Anexo III.1 - Planilha Orçamentária Analítica
Data/Hora de Criação:	18/11/2024 13:19:23
Páginas do Documento:	33
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	34
Hash MD5:	a3551e611af4a8dc1c0d40646ebf4d5b
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap IANG DA SILVA AQUINO no dia 16/01/2025 às 09:56:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ADRIANA NINOMIYA MALTA RIBEIRO no dia 16/01/2025 às 10:52:27 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDREZA DE ALBUQUERQUE GOMES DE SANTANA no dia 16/01/2025 às 11:12:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil VINICIUS MACHADO MOREIRA no dia 16/01/2025 às 12:10:46 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap ROBSON FERNANDES LARANJEIRA no dia 16/01/2025 às 12:50:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ANDRESA LYDIA DA SILVA FIRMINO LINS no dia 17/01/2025 às 12:03:12 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel CIRO APPIP LAMBIASE no dia 19/01/2025 às 14:04:52 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO