



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3713604	SICRO3	Defensa semimaleável - fornecimento e implantação		m	2.788,0	644,01	1.795.499,88	33,08	33,08
COMPOSICAO 4	Próprio	POSTE CURVO DUPLO COM BASE E CHUMBADOR, C/ 10m, GALVANIZADO A FOGO / ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 FIXADO COM SOLDA A UMA ALTURA DE 6200mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	111,0	5.361,01	595.072,11	10,97	44,05
10681	ORSE	Execução de Travessia método não destrutivo	Fornecimento de Tubos de PVC Junta Elástica para Redes de Esgotos	m	320,0	1.506,04	481.932,80	8,88	52,93
11999	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Fornecimento e instalacao	Luminárias Externas	un	235,0	1.993,49	468.470,15	8,63	61,56
COMPOSICAO 3	Próprio	POSTE CURVO SIMPLES COM BASE E CHUMBADOR, C/ 10m, GALVANIZADO A FOGO / ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 FIXADO COM SOLDA A UMA ALTURA DE 6200mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	63,0	4.690,57	295.505,91	5,45	67,01
COMPOSICAO 6	Próprio	Poste de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo 148mm x 10 m, Conipost ref.a-2110/B ou similar un	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	43,0	5.361,01	230.523,43	4,25	71,25
4622	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - Fornecimento e instalacao	Material	m	8.600,0	24,85	213.710,00	3,94	75,19
011008	SBC	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	5,0	39.457,33	197.286,65	3,64	78,83
3.76.50	FDE	GALVANIZACAO A FOGO	Material	KG	25.500,0	5,81	148.155,00	2,73	81,56
022001	SBC	CORTE E RECOMPOSICAO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	DEMOLICOES	m²	1.240,0	83,28	103.267,20	1,90	83,46
COMPOSICAO 5	Próprio	Poste de aço galv. cônico contínuo curvo simples, provido de 1 braço com diâmetro de 148mm e altura 10 m, Conipost ref.: A-1010/B ou similar - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	18,0	4.690,57	84.430,26	1,56	85,02
7645	ORSE	POSTE METÁLICO DE 4" COM PAREDES REFORÇADAS DOIS OLHAIS PARA ANCORAGENS DE CONDUTORES, E CABEÇOTE, C/ 10M CONTENDO BASE E CHUMBADOR - Fornecimento e instalacao	Entrada em Baixa Tensão	un	9,0	7.760,47	69.844,23	1,29	86,30
93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	50,0	1.148,38	57.419,00	1,06	87,36
9956	ORSE	Ancoragem passiva para cordoalha com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	Fios e Cordoalhas de Protensão	un	90,0	593,50	53.415,00	0,98	88,35
3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	416,0	126,40	52.582,40	0,97	89,31



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMPOSICAO 2	Próprio	Fornecimento e assentamento de poste em concreto de 9m de comprimento e 600DAN de carga nominal	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	16,0	3.105,29	49.684,64	0,92	90,23
5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	Serviços de Proteção e Segurança	m	6.500,0	5,32	34.580,00	0,64	90,87
8070	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°- Fornecimento e instalacao	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1.000,0	34,51	34.510,00	0,64	91,50
8297	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm2 - fornecimento e assentamento (4,51m/kg)	Pára-raios	kg	220,0	134,55	29.601,00	0,55	92,05
101399	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,0	5.785,52	28.927,60	0,53	92,58
002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - Fornecimento e instalacao	Material	M	2.500,0	11,33	28.325,00	0,52	93,10
002378	SBC	CHUMBADOR CBA 3/4" x 4.1/2" + PARAFUSO - Fornecimento e instalacao	Material	UN	940,0	29,51	27.739,40	0,51	93,61
9979	ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor) - Fornecimento e instalacao	Estrutura Metálica	m	1.000,0	26,62	26.620,00	0,49	94,11
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	42,0	549,04	23.059,68	0,42	94,53
12908	ORSE	Painel de comunicação interna 150 x 85 cm, em alumínio composto esp: 3mm com aplicação de adesivo refletivo recortado.	Sinalização Vertical	un	10,0	2.153,69	21.536,90	0,40	94,93
101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,0	4.063,57	20.317,85	0,37	95,30
102104	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19.638,61	19.638,61	0,36	95,66
5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	Serviços de Proteção e Segurança	m	4.700,0	3,84	18.048,00	0,33	96,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	251,0	70,17	17.612,67	0,32	96,32
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	120,0	116,65	13.998,00	0,26	96,58
059261	SBC	ELETRODUTO PVC 2" - Fornecimento e instalacao	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	255,0	53,18	13.560,90	0,25	96,83
000568	SBC	TOPOGRAFIA-ALUGUEL ESTACAO TOTAL E2 PREISAO ANGULAR 5'''	PROJETOS	MES	2,0	6.341,13	12.682,26	0,23	97,06
93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	1.268,17	12.681,70	0,23	97,30
2962	ORSE	Conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	406,0	29,62	12.025,72	0,22	97,52



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção		un	30,0	300,30	9.009,00	0,17	97,68
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	355,0	23,73	8.424,15	0,16	97,84
COMPOSICAO 1	Próprio	Fornecimento e assentamento de poste em concreto de 11m de comprimento e 600DAN de carga nominal	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	2,0	4.199,25	8.398,50	0,15	97,99
93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	1.381,27	8.287,62	0,15	98,15
93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	755,03	7.550,30	0,14	98,29
2966	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	406,0	18,09	7.344,54	0,14	98,42
012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	6.567,36	6.567,36	0,12	98,54
100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	4.450,0	1,42	6.319,00	0,12	98,66
3836	ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando - Fornecimento e instalacao	Quadros de Distribuição de Energia	un	11,0	555,36	6.108,96	0,11	98,77
3325	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm² - Fornecimento e instalacao	Conversão InfoWORca	un	470,0	12,61	5.926,70	0,11	98,88
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	85,33	57,77	4.929,51	0,09	98,97
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	180,0	24,35	4.383,00	0,08	99,05
101539	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	37,0	114,08	4.220,96	0,08	99,13
078566	SBC	PARA-RAIOS VALVULA 12kv-DESCARGA 5ka C/DESLIGADOR AUTOMATICO - Fornecimento e instalacao	ATERRAMENTO	CJ	3,0	1.326,88	3.980,64	0,07	99,20
4619	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x70 +70mm² - Fornecimento e instalacao	Material	m	80,0	43,46	3.476,80	0,06	99,27
71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	54,22	57,77	3.132,28	0,06	99,32
10311	ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm- Fornecimento e instalacao	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0	3.031,08	3.031,08	0,06	99,38
8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	Pára-raios	kg	20,0	149,68	2.993,60	0,06	99,44



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12521	ORSE	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900 - Fornecimento e instalacao	Estrutura Metálica	un	180,0	16,30	2.934,00	0,05	99,49
11401	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 12Kv/20Kv/90° - Fornecimento e instalacao	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	30,0	87,61	2.628,30	0,05	99,54
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	427,43	2.564,58	0,05	99,58
061454	SBC	CAIXA DE MEDICAO POLIFASICO 524 PLASTIMAX - Fornecimento e instalacao	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	11,0	209,73	2.307,03	0,04	99,63
CP-078631-55014853	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	5,0	429,88	2.149,40	0,04	99,67
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	2.041,46	2.041,46	0,04	99,70
2884	ORSE	Fornecimento e instalacao de gancho de olhal c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	96,0	16,56	1.589,76	0,03	99,73
059263	SBC	ELETRODUTO PVC 1" - Fornecimento e instalacao	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	55,0	28,18	1.549,90	0,03	99,76
2858	ORSE	Chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	497,09	1.491,27	0,03	99,79
8419	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA - Fornecimento e instalacao	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	12,0	118,07	1.416,84	0,03	99,82
12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	296,51	889,53	0,02	99,83
2892	ORSE	Fornecimento e instalacao de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	251,0	3,03	760,53	0,01	99,85
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	302,09	604,18	0,01	99,86
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. - Fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	54,92	604,12	0,01	99,87
005919	SBC	FITA PERFURADA ALUMINIZADA WALSYWA PESADA 25(RL.30m) - Fornecimento e instalacao	Material	UN	5,0	115,86	579,30	0,01	99,88
8453	ORSE	Cabecote de alumínio de 2" - Fornecimento e instalacao	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	20,0	26,62	532,40	0,01	99,89
104142	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	519,28	519,28	0,01	99,90
3768	ORSE	Fornecimento e instalaçã de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 25 kv	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	6,0	83,91	503,46	0,01	99,91
3253	ORSE	Abraçadeira plástica serrilhada 390 mm - Fornecimento e instalacao	Conversão InfoWOrca	un	470,0	1,07	502,90	0,01	99,92
064335	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A CURVA C - Fornecimento e instalacao	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	11,0	41,55	457,05	0,01	99,93



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
375	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") - Fornecimento e instalacao	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	44,0	9,71	427,24	0,01	99,93
10629	ORSE	Grampo de linha viva com parafuso de aperto e terminal em liga de cobre estanhado para cabos entre 2 a 1/0AWG/8 a 2/0AWG - Fornecimento e instalacao	Material	un	6,0	63,73	382,38	0,01	99,94
10617	ORSE	Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2 - Fornecimento e instalacao	Material	un	6,0	55,84	335,04	0,01	99,95
003442	SBC	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/4" - Fornecimento e instalacao	Material	UN	940,0	0,34	319,60	0,01	99,95
036493	SBC	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RG59 - BELDEN OU DUALL - Fornecimento e instalacao	Material	UN	14,0	21,65	303,10	0,01	99,96
00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, - Fornecimento e instalacao	Material	UN	6,0	47,10	282,60	0,01	99,96
7929	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	24,0	11,43	274,32	0,01	99,97
104118	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PEDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	245,65	245,65	0,00	99,97
COMP-25819860	Próprio	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	8,0	28,42	227,36	0,00	99,98
2934	ORSE	Fornecimento e instalacao de porca olhal	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	6,0	29,40	176,40	0,00	99,98
2845	ORSE	Fornecimento e instalação de arruela quadrada 50mm c/ furo 18mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	31,0	5,09	157,79	0,00	99,98
4633	ORSE	Braço tipo L 15 kv - Fornecimento e instalacao	Material	un	1,0	109,48	109,48	0,00	99,99
043825	SBC	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m - Fornecimento e instalacao	Material	UN	12,0	8,27	99,24	0,00	99,99
4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m -- Fornecimento e instalacao	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	6,0	16,05	96,30	0,00	99,99
372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") - Fornecimento e instalacao	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	22,0	3,97	87,34	0,00	99,99
10508	ORSE	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv un	Material	un	3,0	27,27	81,81	0,00	99,99
003647	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2" - Fornecimento e instalacao	Material	CJ	10,0	8,09	80,90	0,00	99,99
10662	ORSE	Espaçador em rede protegida -Losangular - Fornecimento e instalacao	Material	un	2,0	39,51	79,02	0,00	100,00
COMP-67416373	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	26,63	53,26	0,00	100,00
7922	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	8,0	5,48	43,84	0,00	100,00



Obra
PROJETO DE ILUMINACAO IB GATTO - TRECHO 2

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
FDE - 10/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-89467089	Próprio	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm - REV 01 (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	19,18	38,36	0,00	100,00
COMP-12168195	Próprio	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	29,78	29,78	0,00	100,00
7928	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4,0	6,19	24,76	0,00	100,00
2953	ORSE	Fornecimento e instalacao de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	6,0	3,76	22,56	0,00	100,00
2909	ORSE	Fornecimento e instalacao de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	9,98	19,96	0,00	100,00
007863	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1" - Fornecimento e instalacao	Material	CJ	5,0	3,96	19,80	0,00	100,00
4635	ORSE	Estribo p/ braço tipo L 15 kv - Fornecimento e instalacao	Material	un	1,0	12,65	12,65	0,00	100,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

4.258.050,50

1.168.953,28

5.427.003,78