



Obra
ORCAMENTO POLO INDUSTRIAL RUAS 1 E 2 - MARECHAL DEODORO

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
DERPR - 09/2023 - Paraná

B.D.I.
Padrão - 29,07%

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 (%)
13396	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - Fornecimento e instalacao	Luminárias Externas	un	83,0	2.577,25	213.911,75	22,78	22,78
COMP-81754362	Próprio	CABO MULTIPLEXADOS 3x1x35 +35mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3.466,0	44,55	154.410,30	16,44	39,22
COMP-54388831	Próprio	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 75 kva 13800/380/220v - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	33.211,05	132.844,20	14,15	53,37
CP 12	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 9m, carga nominal de 300DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	31,0	1.784,34	55.314,54	5,89	59,26
CP 11	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 9m, carga nominal de 600DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,0	3.162,61	50.601,76	5,39	64,65
CP-S08350-31116376	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO SINGELO 50 MM² - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.920,0	24,70	47.424,00	5,05	69,70
CP-S13051-32093786	Próprio	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	83,0	366,75	30.440,25	3,24	72,94
CP 10	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 12m, carga nominal de 300DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	2.537,23	27.909,53	2,97	75,91
COMPOSICAO 8	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 12m, carga nominal de 600DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	8,0	3.098,80	24.790,40	2,64	78,55
COMPOSICAO 7	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 12m, carga nominal de 1000DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	4,0	4.958,80	19.835,20	2,11	80,66
CP-078631-55014853	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	40,0	438,15	17.526,00	1,87	82,53
COMP-49912846	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO - ILUMINAÇÃO RUA PROJETADA 2 POLO INDUSTRIAL (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	15.828,62	15.828,62	1,69	84,22
8297	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm² - fornecimento e assentamento (4,51m/kg)	Pára-raios	kg	110,0	136,24	14.986,40	1,60	85,81
CP 9	Próprio	Fornecimento e instalacao de Poste de concreto DT com comprimento nominal de 11m, carga nominal de 600DAN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	4.271,55	12.814,65	1,36	87,18
CP-S09277-23135594	Próprio	Fita metálica perfurada - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	135,0	81,54	11.007,90	1,17	88,35
CP-072320-21385653	Próprio	RELE FOTO ELETRICO COM BASE - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	83,0	101,06	8.387,98	0,89	89,24
COMP-10971894	Próprio	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c- fornecimento e instalação REV 01 (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	12,0	675,39	8.104,68	0,86	90,10
CP-101550-10492116	Próprio	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	276,0	28,96	7.992,96	0,85	90,96



Obra
ORCAMENTO POLO INDUSTRIAL RUAS 1 E 2 - MARECHAL DEODORO

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
DERPR - 09/2023 - Paraná

B.D.I.
Padrão - 29,07%

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 (%)
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	13,5	432,84	5.843,34	0,62	91,58
CP-ED-49440-59682722	Próprio	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	83,0	62,97	5.226,51	0,56	92,13
COMP-34150964	Próprio	CONECTOR TIPO CUNHA COM ESTRIBO - ILUMINAÇÃO POLO - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	86,0	57,20	4.919,20	0,52	92,66
5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - - Fornecimento e instalacao	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	415,0	11,74	4.872,10	0,52	93,18
00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	4,0	1.113,22	4.452,88	0,47	93,65
00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM - Fornecimento e instalacao	Material	UN	77,0	51,88	3.994,76	0,43	94,08
COMP-18195446	Próprio	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV - REV.01 - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	30,0	126,35	3.790,50	0,40	94,48
COMP-89467089	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm - - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	176,0	19,61	3.451,36	0,37	94,85
36.07.030	Próprio	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	12,0	266,82	3.201,84	0,34	95,19
COMP-10191809	Próprio	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju) (m3)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	45,31	69,16	3.133,63	0,33	95,52
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 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	60,0	48,58	2.914,80	0,31	95,83
COMP-12168195	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	90,0	30,35	2.731,50	0,29	96,12
COMP-78766337	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ PARA MARECHAL DEODORO (ILUMINAÇÃO POLO INDUSTRIAL) (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.675,78	2.675,78	0,28	96,41
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	331,60	2.652,80	0,28	96,69
INS-88996956	Próprio	Para-raio de baixa tensão(PRBT) Clamper 280V 10KA - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	12,0	215,82	2.589,84	0,28	96,97
1793	ORSE	Porca olhal furo 16mm - Fornecimento e instalacao	Material	un	85,0	29,77	2.530,45	0,27	97,24
4299	ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	2,0	1.032,56	2.065,12	0,22	97,46
9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m - Fornecimento e instalacao	Conversão InfoWOrca	un	37,0	53,07	1.963,59	0,21	97,67
COMP-67416373	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	64,0	27,16	1.738,24	0,19	97,85
CP-S03467-25340399	Próprio	Fornecimento e instalação de isolador de pino de pino de porcelana p/ 15 kv (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	77,0	20,53	1.580,81	0,17	98,02
COMP-52167132	Próprio	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO I - ILUMINAÇÃO POLO - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	75,0	20,22	1.516,50	0,16	98,18



Obra
ORCAMENTO POLO INDUSTRIAL RUAS 1 E 2 - MARECHAL DEODORO

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 11/2023 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia
DERPR - 09/2023 - Paraná

B.D.I.
Padrão - 29,07%

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 (%)
CP-063026-40306396	Próprio	ABRACADEIRA PLÁSTICA - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	150,0	9,69	1.453,50	0,15	98,34
CP-ILU-159-526834542885	Próprio	FIO DE AÇO COBREADO 16 MM² - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	149,0	8,28	1.233,72	0,13	98,47
	ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	18,0	64,53	1.161,54	0,12	98,59
CP-101550-65855433	Próprio	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95 MM², DERIVAÇÃO 1,5-10MM² - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	86,0	13,20	1.135,20	0,12	98,71
CP-S02913-12059315	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	39,0	24,91	971,49	0,10	98,82
COMP-675791373271	Próprio	CONECTOR CUNHA DERIVAÇÃO COBRE SIMÉTRICO 35MM (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	45,0	19,85	893,25	0,10	98,91
	ORSE	Arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm - - Fornecimento e instalacao	Conversão InfoWORca	un	440,0	2,02	888,80	0,09	99,00
CP-101553-8128699393382	Próprio	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	66,0	12,49	824,34	0,09	99,09
	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,2	27,07	763,37	0,08	99,17
COMP-25819860101548	Próprio	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	26,0	28,97	753,22	0,08	99,25
	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	138,0	5,35	738,30	0,08	99,33
COMP-468886864135	Próprio	Parafuso olhal M16, L= 450,00 mm - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	59,56	714,72	0,08	99,41
	ORSE	Gancho suspensão com olhal - Fornecimento e instalacao	Entrada em Baixa Tensão	un	24,0	26,18	628,32	0,07	99,48
2963	ORSE	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	18,0	29,99	539,82	0,06	99,53
3243	ORSE	Manilha sapatilha preformada - Fornecimento e instalacao	Material	Un	24,0	21,81	523,44	0,06	99,59
CP-9077-071510	Próprio	LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,0	19,43	485,75	0,05	99,64
COMP-50653290X	Próprio	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 250mm - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	64,0	6,54	418,56	0,04	99,69
2834	ORSE	Alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg - Fornecimento e instalacao	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	12,0	31,68	380,16	0,04	99,73
12681	ORSE	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021 - Fornecimento e instalacao	Entrada em Baixa Tensão	un	6,0	56,57	339,42	0,04	99,76
CP-S00681-60125217	Próprio	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	37,0	8,11	300,07	0,03	99,79
2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento e instalacao	Material	un	18,0	16,26	292,68	0,03	99,83
CP-43587-66265082X2909	Próprio	Parafuso olhal - Fornecimento e instalacao	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	89,74	269,22	0,03	99,85
	ORSE	Fornecimento e instalacao de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	24,0	10,10	242,40	0,03	99,88



Obra
ORCAMENTO POLO INDUSTRIAL RUAS 1 E 2 - MARECHAL DEODORO

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Alagoas
 SBC - 11/2023 - Alagoas
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 EMBASA - 05/2023 - Bahia
 DERPR - 09/2023 - Paraná

B.D.I.
 Padrão - 29,07%

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 (%)
CP-7494-21.028.0065-A	Próprio	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA A FIXAÇÃO DE CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE, POR EFEITO DE MOLDA, MODELO N°2, PADRÃO RIOLUZ, TIPO H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	17,35	208,20	0,02	99,90
2007	ORSE	Sapatilha p/ cabo aço até 9,5mm - Fornecimento e instalação	Material	un	53,0	3,80	201,40	0,02	99,92
CP-072329-89033726	Próprio	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	8,0	23,55	188,40	0,02	99,94
CP-S04014-51884689	Próprio	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	15,81	158,10	0,02	99,96
CP-171137-07469955	Próprio	Alça preformada para cabo de alumínio 2AWG - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	42,0	3,71	155,82	0,02	99,98
COM-31910635	Próprio	PARAFUSO C/ OLHAL, AÇO GALV., M16X2, L = 200mm - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	13,0	6,54	85,02	0,01	99,99
COMP-35669961	Próprio	Parafuso olhal M16, L= 350,00 mm - - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	13,0	6,54	85,02	0,01	99,99
INS-91570391	Próprio	Fecho para Fita Perfurada 19mm Perfilação - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	27,0	1,76	47,52	0,01	100,00
COMP-13583027	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO (m3)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	0,1	16,04	1,60	0,00	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

728.128,71
210.930,33
939.059,04