

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-092	Próprio	CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO, COM PLACA COM FURO CENTRAL - BASEADO EM (95802 SINAPI)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	57,73	57,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4930000	25,52	12,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5020000	31,63	15,88		
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	28,71	28,71		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56		
					MO sem LS =>	23,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,07
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	57,73
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-093	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49165)	ED-	un	1,0000000	160,69	160,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9200000	25,53	23,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9363000	31,64	29,62		
Composição Auxiliar	ED-48303	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-	m³	0,0042000	577,32	2,42		
Insumo	MATED-12140	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO (MATERIAL: ALUMÍNIO TAMPA: REVERSÍVEL [ANTIDERRAPANTE OU LISA] DIMENSÃO: (200X200X100)MM ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	Material	un	1,0000000	105,15	105,15		
					MO sem LS =>	44,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,36
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	160,69
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-094	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") - BASEADO EM SETOP (ED-49318)	ED-	m	1,0000000	30,56	30,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3895000	25,52	9,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3910000	31,63	12,37		
Insumo	MATED-12288	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	1,1000000	7,50	8,25		
					MO sem LS =>	17,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,56
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,56

Projeta Engenharia e Projetos.

CNPJ: 12.577.657/0001-03

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-095	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PRETO, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, FLEXÍVEL E IMPERMEÁVEL - BASEADO (SUDECAP 11.06.19)	11,06	M	1,0000000	8,33	9,15		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0980000	31,63	3,10		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1027000	25,52	2,62		
Insumo	60.35.44	SUDECAP	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132	Material	KG	0,0020000	17,59	0,04		
Insumo	74.01.23	SUDECAP	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO, 32 MM (1") REF 44090	Material	M	1,1000000	3,09	3,40		
					MO sem LS =>	3,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,15
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-096	Próprio	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 2 REFLETORES DE 250W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA) - BASEADO EM SETOP (ED-49408)	ED-	un	1,0000000	388,30	388,30		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9533000	31,21	60,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9373000	22,64	89,14		
Insumo	MATED-11947	SETOP	REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - AFP (POTÊNCIA: 250 W TENSÃO: 220 V NÚMERO DE LÂMPADAS: 1)	Material	un	1,0000000	99,75	99,75		
Insumo	MATED-11950	SETOP	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 250 W TENSÃO: 220 V TIPO DE ROSCA: E-40)	Material	un	1,0000000	35,86	35,86		
Insumo	MATED-11942	SETOP	PROJETOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA DA LÂMPADA: 250 W)	Material	un	1,0000000	102,59	102,59		
					MO sem LS =>	184,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,17
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	388,30
6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-097	Próprio	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 8,0M / HL= 7,0M /DB= 115MM /DT= 80MM PADRÃO CEMIG - BASEADO EM SUDECAP (11.56.03)	11,56	UN	1,0000000	1.294,58	1.294,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1676000	31,63	36,93		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1660000	31,21	67,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2230000	22,64	50,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2150000	24,48	54,22		
Insumo	74.46.11	SUDECAP	POSTE ESCALONADO RETO ENGASTADO GALVANIZADO HT=8M HL=7M,B=115/80MM	Material	UN	1,0000000	1.085,50	1.085,50		
					MO sem LS =>	106,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,58
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.294,58

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-098	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49524)	ED-	un	1,0000000	52,79	52,79		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2659000	25,52	6,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5050000	31,63	15,97		
Insumo	MATED-12259	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV TENSÃO: 220V CAPACIDADE DA CARGA: 1800VA POTÊNCIA: 1000W GRAU DE PROTEÇÃO: IP54 CONTATO CARGA: NF OU NA BASE: INCLUSA)	Material	un	1,0000000	30,03	30,03		
					MO sem LS =>	16,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,85
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	52,79
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-099	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV - BASEADO EM SETOP (ED-48989)	ED-	m	1,0000000	4,87	4,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0258900	25,52	0,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0270000	31,63	0,85		
Insumo	MATED-11797	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	Material	m	1,0200000	3,26	3,32		
Insumo	MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	Material	m	0,0450000	0,57	0,03		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,86
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-100	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV - BASEADO EM SETOP (ED-48992)	ED-	m	1,0000000	7,05	7,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,52	0,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	31,63	0,81		
Insumo	MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	Material	m	0,0450000	0,57	0,03		
Insumo	MATED-11798	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	Material	m	1,0200000	5,36	5,47		
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,05
10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Projeta Engenharia e Projetos.
CNPJ: 12.577.657/0001-03

Composição	ORC-ELE-101	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - BASEADO EM SINAPI (101879)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	341,59	341,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5869000	31,63	18,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3310000	25,52	8,45		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0144000	785,51	11,31		
Insumo	00039806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	303,27	303,27		
					MO sem LS =>	75,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,39
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	341,59

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORC-ELE-102	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM ORSE (8894)	79	un	1,0000000	111,89	111,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5189000	22,64	11,75		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7135000	31,63	22,57		
Insumo	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	1,0000000	77,57	77,57		
					MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	111,88