

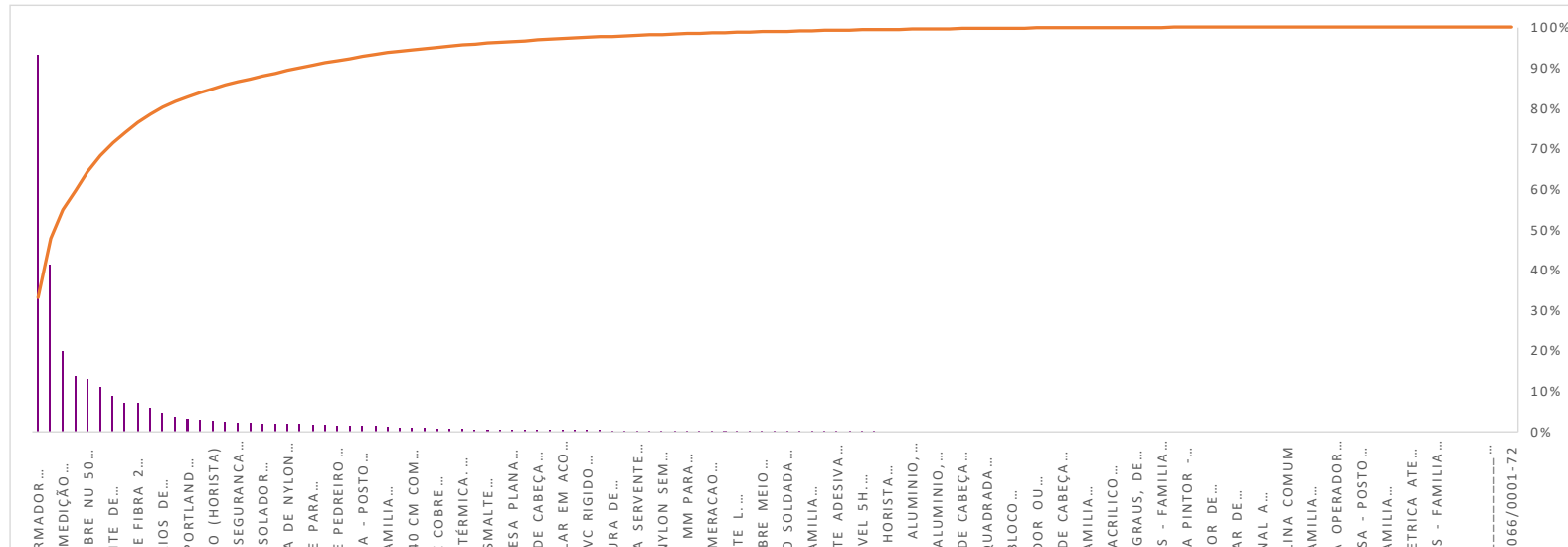
CURVA ABC

DADOS	
Título	CURVA ABC
Obra	SUBESTAÇÃO PARTICULAR 112,5kVA EM POSTE
Ciente	MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
Cidade	ANDRÉ DA ROCHA
Endereço	Avenida Amantino Vieira Hoffmann, nº 1300 - Centro
Descrição	Obra BIM
Tabela	RS-2025-SETEMBRO-DESONERADO-SINAPI
UF	RS



RESUMO			
Tipo	Observação	Preço	BDI Aplicado
Total	Total da edificação	R\$ 84.612,59	26%
Total Sem BDI	Total da edificação sem a aplicação do BDI	R\$ 67.313,53	-
Material	Material	R\$ 66.270,42	26%
Mão de obra	Mão de obra	R\$ 15.512,90	26%
Execução	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	R\$ 18.342,17	-
Transporte	Transporte	R\$ -	26%
Equipamento	Equipamento	R\$ 0,97	26%
Terceirizado	Serviço/terceirizado	R\$ -	26%
Verba	Licenciamento ou verba	R\$ -	26%
Comissionamento	Administração ou comissionamento	R\$ -	26%
Outro	Outros tipos	R\$ 2.828,29	26%

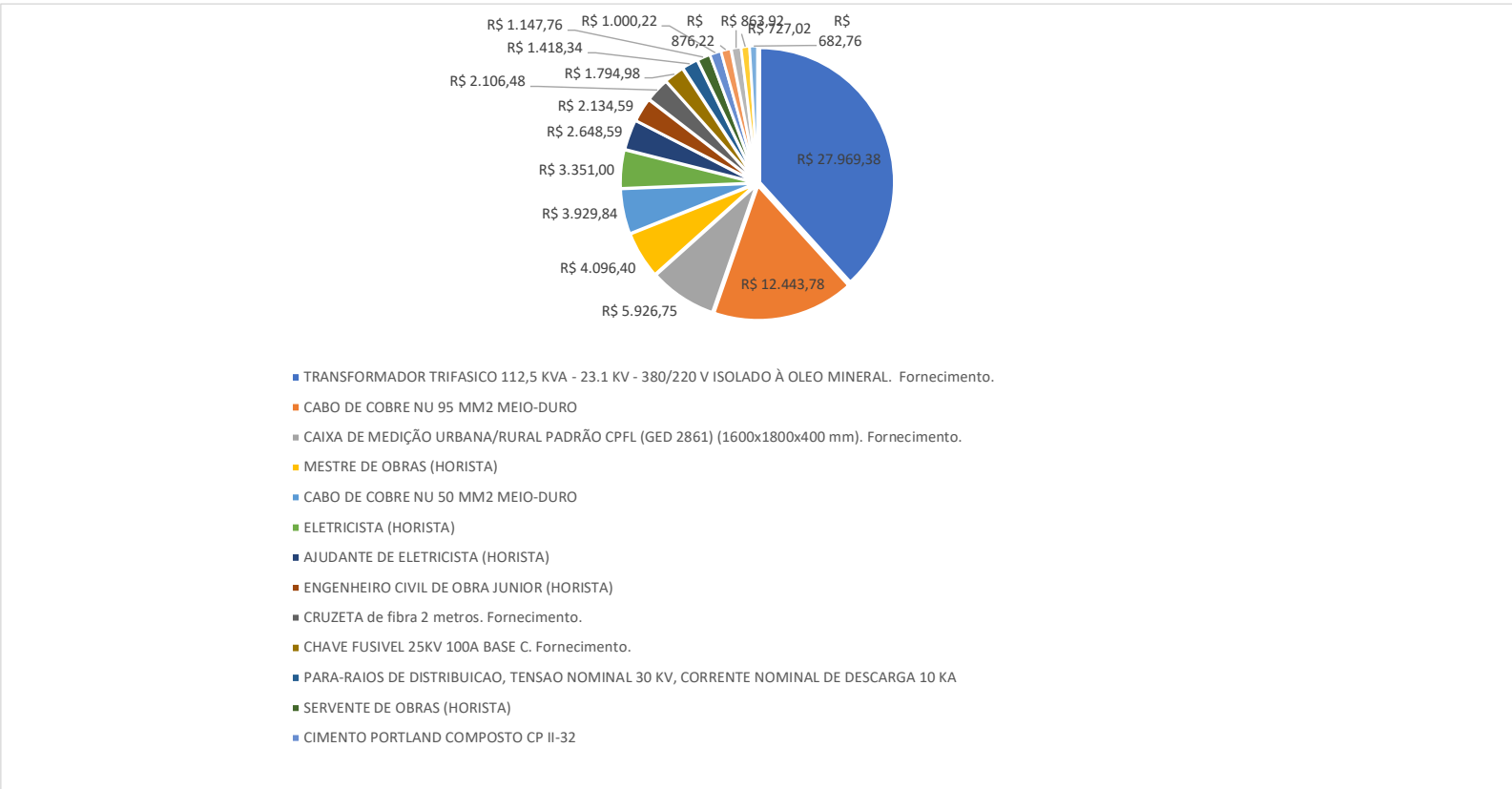
GRÁFICO DE PARETO



CURVA ABC

TRANSFOF CAIXA DE CABO DE CO AJUDAN CRUZETA D PARA-RA CIMENTO F PEDREIR TECNICO EM SUPORTE I ABRACADEIR/ SUPORTI AUXILIAR DE AREIA MEDI EPI - FA VASSOURA 4 CABO DE SOLDA EXO TINTA E; MAO FRANCI PARAFUSO I CINTA CIRCUL LUYA EM P' COBERTL EPI - FAMILI/ BUCHA DE A SELA 4X110 PLACA NUI SUPOR FIO NU COI TELA DE ACC EPI - FA FITA ISOLAN' ELO FUSÍ SEGURO - ARRUELA EM BUCHA EM ' PARAFUSO I ARRUELA Q MEIO B ENCANAL PARAFUSO I EPI - FA SELADOR ' CURVA 180 FERRAMENTA EPI - FAMILI. OPERAD AUXILI/ TERMIN GASOL EPI - FA EPI - FAMILIA AREIA GROS: EPI - FA ENERGIA ELI FERRAMENTA ----- CNPJ: 90.483.	
---	--

15 INSUMOS MAIS CAROS



INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		

CURVA ABC

PRÓPRIA	INSUMO	0555	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5 KVA - 23.1 KV - 380/220 V ISOLADO À OLEO MINERAL. Fornecimento.	un	1,00	R\$ 27.969,38	R\$ 27.969,38	33,06%	A
SINAPI	INSUMO	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	m	94,50	R\$ 131,68	R\$ 12.443,78	14,71%	A
PRÓPRIA	INSUMO	0556	CAIXA DE MEDIÇÃO URBANA/RURAL PADRÃO CPFL (GED 2861) (1600x1800x400 mm). Fornecimento.	un	1,00	R\$ 5.926,76	R\$ 5.926,75	7,00%	A
SINAPI	INSUMO	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	h	30,64	R\$ 133,71	R\$ 4.096,40	4,84%	A
SINAPI	INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	56,70	R\$ 69,31	R\$ 3.929,84	4,64%	A
SINAPI	INSUMO	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	h	122,01	R\$ 27,47	R\$ 3.351,00	3,96%	A
SINAPI	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	h	122,01	R\$ 21,71	R\$ 2.648,59	3,13%	A
SINAPI	INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h	15,22	R\$ 140,23	R\$ 2.134,59	2,52%	A
PRÓPRIA	INSUMO	0528	CRUZETA de fibra 2 metros. Fornecimento.	un	4,00	R\$ 526,62	R\$ 2.106,48	2,49%	A
PRÓPRIA	INSUMO	0545	CHAVE FUSIVEL 25KV 100A BASE C. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 598,33	R\$ 1.794,98	2,12%	A
SINAPI	INSUMO	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	un	3,00	R\$ 472,78	R\$ 1.418,34	1,68%	B
SINAPI	INSUMO	6111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	56,89	R\$ 20,17	R\$ 1.147,76	1,36%	B
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	864,92	R\$ 1,16	R\$ 1.000,22	1,18%	B
SINAPI	INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	8,00	R\$ 109,53	R\$ 876,22	1,04%	B
SINAPI	INSUMO	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	33,66	R\$ 25,67	R\$ 863,92	1,02%	B
SINAPI	INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	404,46	R\$ 1,80	R\$ 727,02	0,86%	B
SINAPI	INSUMO	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	h	15,27	R\$ 44,71	R\$ 682,76	0,81%	B
SINAPI	INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	344,46	R\$ 1,84	R\$ 632,16	0,75%	B
SINAPI	INSUMO	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	un	60,00	R\$ 10,08	R\$ 604,88	0,71%	B
SINAPI	INSUMO	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	m	6,60	R\$ 90,39	R\$ 596,60	0,71%	B
SINAPI	INSUMO	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	un	400,01	R\$ 1,48	R\$ 593,31	0,70%	B
PRÓPRIA	INSUMO	0552	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - Curva C - 175A. FORNECIMENTO.	un	1,00	R\$ 562,71	R\$ 562,71	0,67%	B
PRÓPRIA	INSUMO	0548	Suporte para equipamento transformador. Fornecimento.	un	2,00	R\$ 250,72	R\$ 501,44	0,59%	B
SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	368,87	R\$ 1,34	R\$ 496,13	0,59%	B
SINAPI	INSUMO	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	h	21,24	R\$ 21,71	R\$ 460,99	0,54%	B
SINAPI	INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,33	R\$ 137,14	R\$ 456,16	0,54%	B
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,75	R\$ 119,42	R\$ 448,32	0,53%	B
SINAPI	INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	344,46	R\$ 1,26	R\$ 432,99	0,51%	B
SINAPI	INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	235,24	R\$ 1,58	R\$ 372,57	0,44%	B
SINAPI	INSUMO	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	un	115,59	R\$ 2,73	R\$ 315,29	0,37%	B
SINAPI	INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	un	5,00	R\$ 59,23	R\$ 296,14	0,35%	B
SINAPI	INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	235,24	R\$ 1,08	R\$ 254,30	0,30%	B
PRÓPRIA	INSUMO	0546	Cabo de cobre coberto 16 mm², valor por metro. Fornecimento.	m	12,80	R\$ 19,22	R\$ 246,00	0,29%	C
SINAPI	INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un	20,00	R\$ 12,27	R\$ 245,37	0,29%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0551	SOLDA EXOTÉRMICA. Fornecimento.	un	8,00	R\$ 29,19	R\$ 233,49	0,28%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0538	Cinta para poste de seção circular. Fornecimento.	un	4,00	R\$ 50,96	R\$ 203,83	0,24%	C
SINAPI	INSUMO	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	l	3,60	R\$ 51,65	R\$ 185,93	0,22%	C
SINAPI	INSUMO	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	kg	16,50	R\$ 10,73	R\$ 177,11	0,21%	C

CURVA ABC

PRÓPRIA	INSUMO	0529	MAO FRANCESA PLANA 5X32X619MM. Fornecimento.	un	6,00	R\$ 27,65	R\$ 165,93	0,20%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0550	COBERTURA PARA CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 54,21	R\$ 162,65	0,19%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0530	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA M16 X 50 MM, COM PORCA. Fornecimento.	un	6,00	R\$ 26,45	R\$ 158,69	0,19%	C
SINAPI	INSUMO	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	un	2,00	R\$ 71,90	R\$ 143,82	0,17%	C
SINAPI	INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	un	4,00	R\$ 34,19	R\$ 136,76	0,16%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0543	Conector garra de linha viva. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 45,24	R\$ 135,72	0,16%	C
SINAPI	INSUMO	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	un	3,00	R\$ 40,87	R\$ 122,58	0,14%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0541	ESTRIBO. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 40,71	R\$ 122,14	0,14%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0542	COBERTURA DE TERMINAIS DE EQUIPAMENTOS. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 36,47	R\$ 109,41	0,13%	C
SINAPI	INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un	60,00	R\$ 1,80	R\$ 107,85	0,13%	C
SINAPI	INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	55,71	R\$ 1,75	R\$ 97,34	0,12%	C
SINAPI	INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,08	R\$ 1.161,47	R\$ 92,92	0,11%	C
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	60,00	R\$ 1,53	R\$ 92,01	0,11%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0549	Conector tipo cunha AL. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 30,42	R\$ 91,25	0,11%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0537	SELA 4X110 MM PARA CRUZETA. Fornecimento.	un	4,00	R\$ 20,98	R\$ 83,91	0,10%	C
SINAPI	INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	48,96	R\$ 1,65	R\$ 80,62	0,10%	C
SINAPI	INSUMO	10850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	un	1,00	R\$ 75,42	R\$ 75,43	0,09%	C
SINAPI	INSUMO	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	un	1,00	R\$ 59,36	R\$ 59,36	0,07%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0544	Suporte L. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 19,71	R\$ 59,13	0,07%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0534	PARAFUSO ESPAÇADOR D16X (ADEQUADO). FORNECIMENTO.	un	2,00	R\$ 29,16	R\$ 58,33	0,07%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0547	Fio nu cobre meio duro 16 mm². Fornecimento.	un	2,10	R\$ 27,44	R\$ 57,62	0,07%	C
SINAPI	INSUMO	1014	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	m	18,64	R\$ 2,94	R\$ 54,82	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,51	R\$ 34,54	R\$ 52,31	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	h	2,03	R\$ 25,67	R\$ 52,09	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	30,00	R\$ 1,61	R\$ 48,27	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	h	48,96	R\$ 0,98	R\$ 48,00	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	10,14	R\$ 4,64	R\$ 47,04	0,06%	C
SINAPI	INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	un	3,00	R\$ 15,25	R\$ 45,74	0,05%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0554	ELO FUSÍVEL 5H. FORNECIMENTO.	un	3,00	R\$ 14,96	R\$ 44,87	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	55,71	R\$ 0,77	R\$ 42,72	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	404,46	R\$ 0,10	R\$ 40,67	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	1,50	R\$ 25,48	R\$ 38,22	0,05%	C
SINAPI	INSUMO	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	un	3,00	R\$ 12,28	R\$ 36,86	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	un	9,60	R\$ 3,63	R\$ 34,88	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	un	2,00	R\$ 15,18	R\$ 30,37	0,04%	C
SINAPI	INSUMO	4783	PINTOR (HORISTA)	h	1,07	R\$ 25,67	R\$ 27,51	0,03%	C

CURVA ABC

PRÓPRIA	INSUMO	0536	Parafuso de cabeça abaulada M16 x 150 mm. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 8,70	R\$ 26,11	0,03%	C
SINAPI	INSUMO	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	m	3,16	R\$ 7,57	R\$ 23,92	0,03%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0533	ARRUELA QUADRADA 50X3 mm furo 18 mm. Fornecimento.	un	14,01	R\$ 1,47	R\$ 20,60	0,02%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0553	Conector parafuso fendido fio 10-6 x fio 10-6. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 6,66	R\$ 19,99	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	un	11,57	R\$ 1,67	R\$ 19,34	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	0,42	R\$ 42,27	R\$ 17,90	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	0,65	R\$ 25,79	R\$ 16,65	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	5,36	R\$ 3,02	R\$ 16,16	0,02%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0535	Parafuso de cabeça abaulada M16 x 45 mm.Fornecimento.	un	3,00	R\$ 5,25	R\$ 15,76	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	15,00	R\$ 1,02	R\$ 15,27	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	15,00	R\$ 0,97	R\$ 14,52	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	3,00	R\$ 4,44	R\$ 13,31	0,02%	C
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	l	1,26	R\$ 10,47	R\$ 13,19	0,02%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0531	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X50 MM. Fornecimento.	un	2,00	R\$ 6,26	R\$ 12,52	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1,00	R\$ 9,34	R\$ 9,34	0,01%	C
PRÓPRIA	INSUMO	0532	Arruela quadrada 18x50x5 mm. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 3,00	R\$ 9,01	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	3,06	R\$ 2,58	R\$ 7,87	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,06	R\$ 118,79	R\$ 7,22	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	3,06	R\$ 2,33	R\$ 7,11	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	3,00	R\$ 2,30	R\$ 6,90	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	h	0,17	R\$ 36,00	R\$ 6,03	0,01%	C
SINAPI	INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	0,14	R\$ 25,67	R\$ 3,55	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	h	0,15	R\$ 21,71	R\$ 3,18	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	30,00	R\$ 0,10	R\$ 3,02	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	2,00	R\$ 1,50	R\$ 2,99	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,63	R\$ 3,13	R\$ 1,97	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	4222	GASOLINA COMUM	l	0,22	R\$ 7,78	R\$ 1,74	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	15,00	R\$ 0,08	R\$ 1,13	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,78	R\$ 1,42	R\$ 1,11	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,00	R\$ 20.029,00	R\$ 0,86	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,58	R\$ 1,12	R\$ 0,65	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,03	R\$ 17,08	R\$ 0,57	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00	R\$ 120,97	R\$ 0,42	0,00%	C

CURVA ABC

SINAPI	INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,78	R\$ 0,39	R\$ 0,30	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,14	R\$ 1,80	R\$ 0,25	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	15,00	R\$ 0,01	R\$ 0,19	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,11	R\$ 1,27	R\$ 0,14	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,00	R\$ 6.132,78	R\$ 0,12	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,14	R\$ 0,55	R\$ 0,08	0,00%	C
SINAPI	INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,58	R\$ 0,01	R\$ 0,01	0,00%	C

ANDRÉ DA ROCHA/RS, janeiro de 2026.

MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA
CNPJ: 90.483.066/0001-72

Responsável técnico
Robson Machado
CPF: 019.007.050-10

Documento assinado digitalmente
gov.br ROBSON ALEXANDRE MACHADO
Data: 05/01/2026 16:31:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>