PLANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTÁRIA

Serviço de Engenharia
REPARO NA ENTRADA E DOS RAMAIS INTERNOS ELÉTRICOS DA UBS CENTRAL DE PEDRA DO ANTA/MG
Endereço: RUA MILTON PACHECO VIANA, 115, CENTRO - PEDRA DO ANTA/MG

Bancos: **B.D.I.: 28,43%** **COM DESONERAÇÃO**

SINAPI - 08/2026 - Minas Gerais, SBC - 10/2026 - Minas Gerais, SICRO3 - 07/2026 - Minas Gerais, SETOP - 04/2026 - Minas Gerais, SUDECAP - 07/2026 - Minas Gerais

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**		**1**			**R$ 2.395,94**	**2,40 %**
1.1	01.03.01	SUDECAP	PLACA DE OBRA/SERVIÇO 3,0 X 2,0M EM LONA IMPRESSAO DIGITAL PADRAO SUDECAP	UN	1,00	R$ 1.865,56	R$ 2.395,94	R$ 2.395,94	2,40 %
2			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		**1**			**R$ 90.402,21**	**90,51 %**
2.1	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	200,00	R$ 46,10	R$ 59,21	R$ 11.842,00	11,86 %
2.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	915,00	R$ 12,66	R$ 16,26	R$ 14.877,90	14,90 %
2.3	ED-51090	SETOP	TERMINAL À COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, COM DOIS (2) FUROS PARA CABO COM DIÂMETRO DE 35MM2, EXCLUSIVE CABO	un	20,00	R$ 21,80	R$ 28,00	R$ 560,00	0,56 %
2.4	078048	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 35mm	UN	60,00	R$ 23,32	R$ 29,95	R$ 1.797,00	1,80 %
2.5	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	160,00	R$ 68,13	R$ 87,50	R$ 14.000,00	14,02 %
2.6	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	R$ 38,97	R$ 50,05	R$ 800,80	0,80 %
2.7	078094	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 50mm2	UN	16,00	R$ 22,50	R$ 28,90	R$ 462,40	0,46 %
2.8	078143	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 10mm2	UN	20,00	R$ 4,41	R$ 5,66	R$ 113,20	0,11 %
2.9	078090	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO COBRE ESTANHADO 4AWG-16mm2	UN	60,00	R$ 5,34	R$ 6,86	R$ 411,60	0,41 %
2.10	ED-14193	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	4,00	R$ 695,50	R$ 893,23	R$ 3.572,92	3,58 %
2.11	064237	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A CURVA C	UN	4,00	R$ 95,80	R$ 123,04	R$ 492,16	0,49 %
2.12	11.19.13	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - BIPOLAR 32A - PADRÃO DIN	UN	24,00	R$ 53,02	R$ 68,09	R$ 1.634,16	1,64 %
2.13	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R$ 105,95	R$ 136,07	R$ 2.177,12	2,18 %
2.14	063999	SBC	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	UN	30,00	R$ 2,90	R$ 3,72	R$ 111,60	0,11 %
2.15	063560	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 200x100mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	120,00	R$ 56,81	R$ 72,96	R$ 8.755,20	8,77 %
2.16	059301	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 4""	M	20,00	R$ 31,73	R$ 40,75	R$ 815,00	0,82 %
2.17	061071	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4""	M	4,00	R$ 197,20	R$ 253,26	R$ 1.013,04	1,01 %
2.18	052923	SBC	CURVA 90 FEMEA-FEMEA GALVANIZADA 4""	UN	2,00	R$ 781,34	R$ 1.003,47	R$ 2.006,94	2,01 %
2.19	059710	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 4""	UN	2,00	R$ 184,61	R$ 237,09	R$ 474,18	0,47 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.20	061716	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 1""	UN	30,00	R$ 16,77	R$ 21,54	R$ 646,20	0,65 %
2.21	058194	SBC	ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 1""	M	150,00	R$ 77,91	R$ 100,06	R$ 15.009,00	15,03 %
2.22	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20,00	R$ 13,53	R$ 17,38	R$ 347,60	0,35 %
2.23	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R$ 36,15	R$ 46,43	R$ 1.160,75	1,16 %
2.24	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R$ 52,53	R$ 67,46	R$ 1.686,50	1,69 %
2.25	059261	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2""	M	20,00	R$ 21,01	R$ 26,98	R$ 539,60	0,54 %
2.26	059123	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 2""	UN	12,00	R$ 16,38	R$ 21,04	R$ 252,48	0,25 %
2.27	059283	SBC	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 2""	UN	12,00	R$ 72,61	R$ 93,25	R$ 1.119,00	1,12 %
2.28	058143	SBC	CAIXA PASSAGEM METALICA 15x15x8,2 CM DE EMBUTIR	UN	25,00	R$ 81,77	R$ 105,02	R$ 2.625,50	2,63 %
2.29	11.83.02	SUDECAP	CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO	UN	4,00	R$ 16,52	R$ 21,22	R$ 84,88	0,08 %
2.30	11.83.11	SUDECAP	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 3,0 MM	UN	4,00	R$ 197,28	R$ 253,37	R$ 1.013,48	1,01 %
3			**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		**1**			**R$ 7.081,26**	**7,09 %**
3.1	02.11.05	SUDECAP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA	m²	8,58	R$ 7,92	R$ 10,17	R$ 87,26	0,09 %
3.2	02.14.01	SUDECAP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	m³	1,50	R$ 126,60	R$ 162,59	R$ 243,89	0,24 %
3.3	020119	SBC	ABERTURA MANUAL VALA BALDRAME 0,40x0,60m ESP/10cm C/REPOSICAO	M	5,20	R$ 46,96	R$ 60,31	R$ 313,61	0,31 %
3.4	40.32.30	SUDECAP	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	5,20	R$ 59,46	R$ 76,36	R$ 397,07	0,40 %
3.5	020121	SBC	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA MANUAL 7CV	m³	6,20	R$ 12,07	R$ 15,50	R$ 96,10	0,10 %
3.6	105750	SINAPI	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	8,58	R$ 209,02	R$ 268,44	R$ 2.303,22	2,31 %
3.7	171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8cm PARA PAVIMENTACAO EM LEITO	m²	8,58	R$ 62,26	R$ 79,96	R$ 686,06	0,69 %
3.8	059813	SBC	FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA U 4""	UN	5,00	R$ 17,53	R$ 22,51	R$ 112,55	0,11 %
3.9	40.31.07	SUDECAP	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	m²	50,00	R$ 44,25	R$ 56,83	R$ 2.841,50	2,84 %

TOTAL GERAL COM BDI: R$ 99.879,41 100,00%

Pedra do Anta, Setembro de 2026

Romeu Souza da Paixão
Eng. Civil - CREA: 64.988/D