

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%	
	FUNTE	VERSÃO
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	SINAPI	COM DESON. 12/2023
	SETOP	COM DESON. 12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:	
	R\$ 724.644,53	

SINAPI	COM DESON.	12/2023
SETOP	COM DESON.	12/2023
SUDECAP	COM DESON.	12/2023

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							614,10
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,60	303,72	383,81	614,10
2.0	INFRAESTRUTURA							97.427,06
2.1	ELETRODUTOS/ACESSORIOS							61.641,93
2.1.1	SUDECAP	11.14.35	CAIXA DE EMBUTIR 4X2" REF. AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	173,00	61,39	77,58	13.421,09
2.1.2	SUDECAP	11.17.02	CONDULETE D= 3/4"	UN	48,00	20,68	26,13	1.254,40
2.1.3	SINAPI-I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	100,00	2,07	2,62	261,59
2.1.4	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	14,00	0,44	0,56	7,78
2.1.5	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	96,00	0,07	0,09	8,49
2.1.6	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2.006,00	0,12	0,15	304,20
2.1.7	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	12,00	0,23	0,29	3,49
2.1.8	SUDECAP	11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	509,00	2,30	2,91	1.479,41
2.1.9	SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	25,00	0,45	0,57	14,22
2.1.10	SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	190,00	3,19	4,03	765,93
2.1.11	SINAPI-I	4341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	128,00	1,38	1,74	223,22
2.1.12	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	558,00	0,41	0,52	289,11
2.1.13	SUDECAP	11.92.28	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX REF. TEL-5303 OU EQUIVALENTE	UN	104,00	2,00	2,53	262,85
2.1.14	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	1,08	1,36	13,65
2.1.15	SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1.951,00	0,58	0,73	1.429,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%	
	FUNTE	VERSÃO
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	SINAPI	COM DESON. 12/2023
	SETOP	COM DESON. 12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:	
	R\$ 724.644,53	

SUDECAP COM DESON. 12/2023
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1.16	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	461,00	1,08	1,36	629,17
2.1.17	SINAPI-I	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	14,00	1,56	1,97	27,60
2.1.18	SINAPI-I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	14,68	18,55	18,55
2.1.19	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	530,10	17,58	22,22	11.776,62
2.1.20	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	73,80	22,62	28,58	2.109,57
2.1.21	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50	19,03	24,05	156,31
2.1.22	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,20	12,14	15,34	202,51
2.1.23	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80	73,85	93,32	1.381,20
2.1.24	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	18,72	23,66	47,31
2.1.25	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	39,46	49,87	49,87
2.1.26	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1.777,00	1,64	2,07	3.682,78
2.1.27	SINAPI-I	39126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	16,00	7,60	9,60	153,67
2.1.28	SINAPI-I	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	55,30	12,49	15,78	872,83
2.1.29	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1.665,40	9,67	12,22	20.351,15
2.1.30	SINAPI-I	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	6,00	24,42	30,86	185,16
2.1.31	SINAPI-I	21135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	8,50	24,04	30,38	258,22
2.2	PERFILADOS							2.106,41
2.2.1	SINAPI-I	39.328,00	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	44,75	4,56	5,76	257,87
2.2.2	SINAPI-I	39.028,00	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	84,00	8,30	10,49	881,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%		
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	FONTES:	VERSÃO:	DATA REF.:
	SINAPI	COM DESON.	12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:		SUDECAP
	R\$ 724.644,53		COM DESON. 12/2023
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.3	SUDECAP	11.12.11	GANCHO CURTO P/ PERFILADO FIXADO NO TETO	UN	48,00	15,95	20,16	967,49
2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C GALVANIZADA A FOGO							22.450,07
2.3.1	SUDECAP	11.11.01	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 100X50 MM	M	304,90	26,08	32,96	10.048,68
2.3.2	SUDECAP	11.11.03	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 100X100 MM	M	72,00	44,93	56,78	4.088,02
2.3.3	SUDECAP	11.11.05	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 200X100 MM	M	42,30	65,47	82,73	3.499,67
2.3.4	SUDECAP	11.11.06	ELETROCALHA PERFURADA CH. 20 C/ TAMPA - 400X100 MM	M	3,10	146,33	184,92	573,24
2.3.5	SUDECAP	11.11.70	REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50 P/ 100/75/50 X50 MM	UN	8,00	19,38	24,49	195,92
2.3.6	SUDECAP	11.11.12	SUORTE VERTICAL P/ELETROCALHA 150X75 MM	UN	90,00	10,49	13,26	1.193,06
2.3.7	SUDECAP	11.11.10	SUORTE VERTICAL P /ELETROCALHA 100X50 MM	UN	245,00	9,21	11,64	2.851,48
2.4	ELETROCALHA LISA TIPO C GALVANIZADA A FOGO							11.228,65
2.4.1	SUDECAP	11.11.01	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 100X50 MM	M	165,50	26,08	32,96	5.454,43
2.4.2	SUDECAP	11.11.02	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 100X75 MM	M	7,00	45,47	57,46	402,22
2.4.3	SUDECAP	11.11.05	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 200X100 MM	M	42,30	65,47	82,73	3.499,67
2.4.4	SUDECAP	11.11.06	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 200X100 MM	M	3,10	65,47	82,73	256,48
2.4.5	SUDECAP	11.11.12	SUORTE VERTICAL P/ELETROCALHA 150X75 MM	UN	6,00	10,49	13,26	79,54
2.4.6	SUDECAP	11.11.10	SUORTE VERTICAL P /ELETROCALHA 100X50 MM	UN	132,00	9,21	11,64	1.536,31
3.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO							99.220,93
3.1	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	2.414,03	3.050,61	12.202,44
3.2	SINAPI-I	38547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	3,00	90,18	113,96	341,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%		
	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	SINAPI	COM DESON.	12/2023
	SETOP	COM DESON.	12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:		
	R\$ 724.644,53		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.3	SUDECAP	11.82.54	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN	11,00	32,79	41,44	455,80
3.4	SINAPI-I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	12,00	779,32	984,83	11.817,92
3.5	SUDECAP	11.82.56	CALHA COM 8 TOMADAS 19"	UN	4,00	74,09	93,63	374,51
3.6	SINAPI-I	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	359,00	2,86	3,61	1.297,49
3.7	SUDECAP	11.82.64	ORGANIZADOR DE CABOS 1U ALLKONNECT OU EQUIVALENTE	UN	3,00	64,39	81,37	244,11
3.8	SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	4.260,40	6,45	8,15	34.725,95
3.9	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.957,20	1,94	2,45	4.798,23
3.10	SINAPI-I	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	340,00	20,40	25,78	8.765,02
3.11	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	232,00	43,85	55,41	12.855,87
3.12	SUDECAP	11.82.70	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	359,00	25,00	31,59	11.341,71
4.0	ELETRICA							264.789,46
4.1	DISPOSITIVOS ELETRICOS							16.405,46
4.1.1	SUDECAP	11.17.18	CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO P/ COND. 3/4"	UN	2,00	18,02	22,77	45,54
4.1.2	SUDECAP	11.17.17	CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES P/ COND. 3/4"	UN	67,00	21,03	26,58	1.780,57
4.1.3	SUDECAP	11.17.20	CONJ. TAMPA E 2 INTERRUPTOR SIMPLES P/COND. 3/4"	UN	2,00	27,43	34,66	69,33
4.1.4	SUDECAP	11.17.36	CONJ. TAMPA C/ INTER E TOMADA PADRAO BRASILEIRO EM CONDULETE	UN	69,00	26,83	33,91	2.339,45
4.1.5	SUDECAP	11.17.28	CONJ. TAMPA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE	UN	395,00	23,52	29,72	11.740,28
4.1.6	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	113,50	143,43	430,29
4.2	ILUMINAÇÃO							62.640,48
4.2.1	SINAPI-I	39.387,00	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	484,00	13,13	16,59	8.030,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%	
	FUNTE	VERSÃO
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	SINAPI	COM DESON. 12/2023
	SETOP	COM DESON. 12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:	
	R\$ 724.644,53	

SINAPI	COM DESON.	12/2023
SETOP	COM DESON.	12/2023
SUDECAP	COM DESON.	12/2023

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.2	SUDECAP	11.55.20	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	UN	968,00	7,43	9,39	9.088,83
4.2.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	69,00	23,14	29,24	2.017,70
4.2.4	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	242,00	130,72	165,19	39.976,19
4.2.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69,00	40,45	51,12	3.527,05
4.3	CABO UNIPOLAR DE COBRE							140.741,79
4.3.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.352,85	3,02	3,82	5.162,98
4.3.2	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.823,18	4,09	5,17	30.097,30
4.3.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.962,31	6,02	7,61	45.358,12
4.3.4	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	423,39	8,48	10,72	4.537,12
4.3.5	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,73	13,55	17,12	1.382,35
4.3.6	SINAPI	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	218,74	13,66	17,26	3.775,92
4.3.7	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	70,85	21,20	26,79	1.898,10
4.3.8	SINAPI	101563	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_07/2020	M	218,86	29,62	37,43	8.192,10
4.3.9	SINAPI	101564	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_07/2020	M	6,80	43,78	55,32	376,21
4.3.10	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	510,31	61,22	77,36	39.479,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%												
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FUNTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESON.</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>COM DESON.</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>COM DESON.</td> <td>12/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.	SINAPI	COM DESON.	12/2023	SETOP	COM DESON.	12/2023	SUDECAP	COM DESON.	12/2023
FUNTE	VERSÃO	DATA REF.											
SINAPI	COM DESON.	12/2023											
SETOP	COM DESON.	12/2023											
SUDECAP	COM DESON.	12/2023											
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total: R\$ 724.644,53												

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3.11	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4,80	79,48	100,44	482,11
4.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							20.404,62
4.4.1	SINAPI-I	39.761,00	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	902,34	1.140,29	2.280,57
4.4.2	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	545,11	688,86	15.843,68
4.4.3	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	902,26	1.140,19	2.280,37
4.5	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							24.597,11
4.5.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	16,82	21,26	956,49
4.5.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,37	21,95	109,75
4.5.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,62	23,53	47,06
4.5.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,62	23,53	23,53
4.5.5	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	85,49	108,03	6.265,96
4.5.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,61	109,45	218,90
4.5.7	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	89,10	112,60	1.351,15
4.5.8	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	106,37	134,42	2.150,72
4.5.9	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	108,04	136,53	546,12
4.5.10	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	111,77	141,24	141,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CÂMARA MUNICIPAL DE
PARACATU**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.	BDI SERVIÇOS: 26,37%	
	FUNTE	VERSÃO
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG	SINAPI	COM DESON. 12/2023
	SETOP	COM DESON. 12/2023
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG	Valor Total:	
	R\$ 724.644,53	

SINAPI	COM DESON.	12/2023
SETOP	COM DESON.	12/2023
SUDECAP	COM DESON.	12/2023

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.5.11	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	122,57	154,89	154,89
4.5.12	SUDECAP	11.18.31	TRIPOLAR 10KA 70A	UN	2,00	155,79	196,87	393,74
4.5.13	SUDECAP	11.18.38	TRIPOLAR 10KA 200A	UN	2,00	426,32	538,74	1.077,48
4.5.14	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	613,54	775,33	1.550,66
4.5.15	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	940,48	1.188,48	1.188,48
4.5.16	SUDECAP	11.93.02	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE	UN	84,00	79,33	100,25	8.420,94
5.0	ENTRADA DE SERVIÇO/MEDIÇÃO							2.169,49
5.1	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.716,78	2.169,49	2.169,49
6.0	SPDA							155.276,40
6.1	SINAPI-I	41.474,00	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	12,00	67,35	85,11	1.021,32
6.2	SUDECAP	11.92.17	CAIXA DE EQUALIZACAO 20X20CM C/9TERMINAIS BARR.6MM	UN	3,00	278,45	351,88	1.055,63
6.3	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	31,70	59,44	75,11	2.381,12
6.4	SUDECAP	11.92.25	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	1.031,20	34,24	43,27	44.619,08
6.5	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	66,00	25,67	32,44	2.140,99
6.6	SUDECAP	11.92.18	HASTE ALTA CAMADA 254 MICRONS 5/8"X2,40M	UN	31,00	145,69	184,11	5.707,36
6.7	SUDECAP	11.92.15	CONECTOR EMENDA E MEDICAO P/CABOS COBRE 16 A 50MM2	UN	32,00	35,86	45,32	1.450,12
6.8	SINAPI-I	40.552,00	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	837,00	63,85	80,69	67.535,22
6.9	SINAPI-I	40.547,00	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	624,00	37,24	47,06	29.365,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 CÂMARA MUNICIPAL DE PARACATU				
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARACATU - MG.			BDI SERVIÇOS: 26,37%							
ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBSTCHEK, Nº 449, CENTRO, PARACATU-MG			FONTE	VERSÃO	DATA REF.					
ORÇAMENTISTA: VALCIR SOARES DE QUEIROZ ENG. ELETRICISTA-CREA 169.834/D-MG			Valor Total: R\$ 724.644,53			SINAPI	COM DESON.	12/2023		
			SETOP	COM DESON.	12/2023					
			SUDECAP	COM DESON.	12/2023					
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
7.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							105.147,09		
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	27.735,25	35.049,03	105.147,09		
Valor Total: setecentos e vinte e quatro mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e três centavos.						Preço total com BDI:		724.644,53		

sexta-feira, 9 de fevereiro de 2024

Data