

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU-MG 			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA CIDADE DE PARACATU				BDI SERVIÇOS:			26,37%
							FORTE	VERSÃO	DATA REF.	
							SINAPI	COM DESON.	06/2024	
							SETOP	COM DESON.	04/2024	
ENDEREÇO:	PÓRTICO - PARACATU MG.				SICRO	COM DESON.	01/2024			
					SUDECAP	COM DESON.	04/2024			
TOTAL:	Valor Total: trezentos e cinquenta e três mil, trezentos e cinquenta e um reais e sessenta e nove centavos.				R\$	353.351,69			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SINAPI 06/2022	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
1	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 39.288,04	
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1.1	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00	274134,07	346423,23	R\$ 6.928,46		
1.2	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
1.2.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1366,74	1727,15	R\$ 1.727,15		
1.3	CANTEIRO DE OBRAS									
1.3.1	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	1086,61	1373,15	R\$ 2.746,30		
1.3.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	900,77	1138,30	R\$ 2.276,61		
1.3.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 4, PARA REFEITORIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	793,00	1002,11	R\$ 2.004,23		
1.3.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	1147,01	1449,48	R\$ 2.898,95		
1.3.5	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	4,00	1420,66	1795,29	R\$ 7.181,15		
1.3.6	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	293,79	371,26	R\$ 371,26		
1.3.7	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	4,00	313,29	395,90	R\$ 1.583,62		
1.3.8	SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	341,69	431,79	R\$ 431,79		
1.4	ANDAIMES									
1.4.1	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	337,58	15,00	18,96	R\$ 6.399,00		

[illegible]

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.1	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	2,00	131,75	166,49	R\$ 332,98
3.1.2	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	72,00	27,10	34,25	R\$ 2.465,73
3.1.3	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	46,73	59,05	R\$ 118,11
3.1.4	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	34,19	43,21	R\$ 86,41
3.1.5	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	39,75	50,23	R\$ 301,39
3.1.6	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	48,78	61,64	R\$ 369,86
3.1.7	COMPOSIÇÃO	PMP-068	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.. - BASEADO EM SINAPI (95802)	UND	22,00	52,59	66,46	R\$ 1.462,08
3.1.8	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	16,00	25,24	31,90	R\$ 510,33
3.2	LUMINÁRIAS E SENSOR							
3.2.1	COMPOSIÇÃO	PMP-069	REFLETOR LED POTENCIA 10W - BASEADO EM ORSE (10200)	UND	20,00	90,03	113,77	R\$ 2.275,42
3.2.2	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	108,33	136,90	R\$ 273,79
3.2.3	COMPOSIÇÃO	PMP-071	LUMINARIA P/ ARANDELA COLONIAL 30W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADA EM SETOP ED-9954	UND	4,00	181,52	229,39	R\$ 917,55
3.2.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	37,88	47,87	R\$ 47,87
3.3	CABEAMENTO							
3.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	194,00	4,08	5,16	R\$ 1.000,24
3.3.2	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	39,00	4,57	5,78	R\$ 225,23
3.4	ENTRADA DE ENERGIA							
3.4.1	COMPOSIÇÃO	PMP-070	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO A3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 8KW, MONOFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SETOP (ED-20579)	UND	1,00	2762,89	3491,46	R\$ 3.491,46
3.5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.5.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,96	63,20	79,87	R\$ 76,67
3.5.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	3,20	21,31	26,93	R\$ 86,17
3.5.3	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,10	179,90	227,34	R\$ 22,73
3.5.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	0,95	63,20	79,87	R\$ 75,87
3.5.5	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,20	21,92	27,70	R\$ 5,54
3.5.6	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,20	66,00	83,40	R\$ 16,68
3.5.7	SETOP	ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	M	16,00	4,70	5,94	R\$ 95,03
4	ESTRUTURAS METÁLICAS							
4.1	ESTRUTURAS METÁLICAS							
4.1.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	4.140,14	24,94	31,52	R\$ 130.483,46

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1.2	COMPOSIÇÃO	PMP-103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM CHAPA EXPANDIDA - BASEADA EM ORSE (8512)	M2	17,30	306,69	387,56	R\$ 6.704,86
4.1.3	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	178,64	36,80	46,50	R\$ 8.307,50
4.1.4	COMPOSIÇÃO	PMP-074	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2" - B ASEADO EM FDE (16.44.002)	UND	32,00	34,37	43,43	R\$ 1.389,87
4.1.5	COMPOSIÇÃO	PMP-072	CHUMBADOR PARABOLT 1/4" - BASEADO EM ORSE (9819)	UND	92,00	1,76	2,22	R\$ 204,62
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 23.350,19
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
5.1.1	COMPOSIÇÃO	PMP-005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	9238,82	11675,10	R\$ 23.350,19
Valor Total: trezentos e cinquenta e três mil, trezentos e cinquenta e um reais e sessenta e nove centavos.						Preço total com BDI:		R\$ 353.351,69

quinta-feira, 5 de setembro de 2024

Data