

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE						DATA: 04/03/2024	
LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIÁÍ)						BDI: 29,79%	
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2023							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.636,49
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (0,5 % DO VALOR DA OBRA)	unidade	1,00	R\$ 864,46	R\$ 1.121,98	R\$ 1.121,98
1.2	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EMEUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	R\$ 303,81	R\$ 394,31	R\$ 1.182,94
1.3	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	120,00	R\$ 1,18	R\$ 1,53	R\$ 183,78
1.4	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕESLATERAIS	m²	21,00	R\$ 122,07	R\$ 158,43	R\$ 3.327,13
1.5	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	40,00	R\$ 8,72	R\$ 11,32	R\$ 452,71
1.6	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS,EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃOLIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.455,65	R\$ 4.366,94
1.7	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE	M	32,00	R\$ 49,91	R\$ 64,78	R\$ 2.072,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE						DATA: 04/03/2024	
LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIÁÍ)						BDI: 29,79%	
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2023							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL
1.8	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO-FECHAMENTO CONFORME PROJTO DE LOCAÇÃO	m²	66,00	R\$ 57,53	R\$ 74,67	R\$ 4.928,10
2.0		TRABALHO EM TERRA/NFRAESTRUTURA					R\$ 33.940,69
2.1	ED-51109	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	20,16	R\$ 105,94	R\$ 137,50	R\$ 2.771,99
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	4,48	R\$ 20,43	R\$ 26,52	R\$ 118,79
2.3	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	79,97	R\$ 11,69	R\$ 15,17	R\$ 1.213,34
2.4	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (10,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	61,12	R\$ 12,02	R\$ 15,60	R\$ 953,52
2.5	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (12,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	346,68	R\$ 10,91	R\$ 14,16	R\$ 4.909,02
2.6	RO-41352	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte > 50,10 km	M3xKM	2.157,12	R\$ 1,16	R\$ 1,51	R\$ 3.247,68
2.7	D-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	20,16	R\$ 792,12	R\$ 1.028,09	R\$ 20.726,35
3.0		SUPERESTRUTURA - VIGAS, PILARES					R\$ 68.637,23
3.1	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	121,00	R\$ 68,15	R\$ 88,45	R\$ 10.702,68
3.2	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	R\$ 307,21	R\$ 398,73	R\$ 3.189,82
3.3	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	183,46	R\$ 11,69	R\$ 15,17	R\$ 2.783,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE						DATA:	04/03/2024
LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIÁÍ)						BDI:	29,79%
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2023							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL
3.4	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	267,67	R\$ 11,69	R\$ 15,17	R\$ 4.061,21
3.5	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (10MM A 12,0 MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.258,80	R\$ 10,91	R\$ 14,16	R\$ 17.824,72
3.6	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	458,84	R\$ 11,21	R\$ 14,55	R\$ 6.675,87
3.7	D-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	22,76	R\$ 792,12	R\$ 1.028,09	R\$ 23.399,39
4.0		REVESTIMENTO					R\$ 32.574,29
4.1	ED-50730	ED-50730 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO m2 12,77	m²	187,20	R\$ 12,89	R\$ 16,73	R\$ 3.131,84
4.2	ED-50763	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM,	M2	187,20	R\$ 31,17	R\$ 40,46	R\$ 7.573,28
4.3	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	122,40	R\$ 126,40	R\$ 164,05	R\$ 20.080,28
4.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	64,80	R\$ 6,29	R\$ 8,16	R\$ 529,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE PONTO CHIQUE						DATA:	04/03/2024
LOCAL: (BR QUE LIGA A CIDADE DE IBIÁÍ)						BDI:	29,79%
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2023							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL
4.5	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m	64,80	R\$ 14,98	R\$ 19,44	R\$ 1.259,88
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 21.226,41
5.1	ORSE-07653	LETRAS DE AÇO INOX 50X50X7- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	31,00	R\$ 295,00	R\$ 382,88	R\$ 11.869,30
5.2	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	52,00	R\$ 9,09	R\$ 11,80	R\$ 613,49
5.3	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	12,00	R\$ 11,94	R\$ 15,50	R\$ 185,96
5.4	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 4,23	R\$ 5,49	R\$ 549,01
5.5	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	unidade	6,00	R\$ 526,62	R\$ 683,50	R\$ 4.101,00
5.6	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVEIÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	31,00	R\$ 80,45	R\$ 104,42	R\$ 3.236,90
5.7	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	unidade	80,00	R\$ 6,46	R\$ 8,38	R\$ 670,75
TOTAL						R\$	174.015,11

Prefeito Municipal

Engenheiro Civil - CREA MG 155734/D