

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE							LOCALIZAÇÃO	FOLHA Nº: 01/02	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRAÇA.							LAT.: 16°37'58,22'	DATA: 02/07/2024	
LOCAL: PRAÇA SANTANA - CENTRO - PONTO CHIQUE/MG.							LONG.: 45°3'49,19'	LDI	30,65%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE/ABRIL/2024 - DESONERADA E SINAPI/MAIO/2024 - DESONERADA							FORMA DE EXECUÇÃO:	(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS								() DIRETA	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/LDI	PREÇO UNIT. C/ DI	PREÇO TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:						
1.1	ED-28427	SEINFRA	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	UNID.	1,00	1.366,74	1.785,65	1.785,65	
1.2	ED-29823	SEINFRA	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	M2	424,00	53,13	69,41	29.429,84	
1.3	ED-50166	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	848,00	9,71	12,69	10.761,12	
			Sub-total Item 1 ----->					41.976,61	
2			DEMOLIÇÕES:						
2.1	ED-48436	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	77,61	140,39	183,42	14.235,23	
2.2	ED-48442	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	287,87	142,68	186,41	53.661,85	
			Sub-total Item 2 ----->					67.897,08	
3			TRABALHOS EM TERRA:						
3.1	RO-01091	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	5.726,30	0,55	0,72	4.122,94	
2.5	ED-51123	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	5.726,30	4,86	6,35	36.362,01	
			Sub-total Item 3 ----->					40.484,95	
4			PAVIMENTAÇÃO:						
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - (VERMELHO)	M2	720,91	76,30	99,69	71.867,52	
4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - (AMARELO)	M2	2.862,44	76,30	99,69	285.356,64	
4.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (CINZA NATURAL)	M2	1.258,50	67,87	88,67	111.591,20	
4.4	50571	SEINFRA	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	189,00	83,97	109,71	20.735,19	
			Sub-total Item 4 ----->					489.550,55	
5			CANTEIROS:						
5.1	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M2	485,24	37,59	49,11	23.830,14	
5.2	ED-50437	SEINFRA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	601,18	29,73	38,84	23.349,83	
			Sub-total Item 5 ----->					47.179,97	
6			COBERTURA EM TORNO DO CORETO:						
6.1	ED-50274	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PONTO	16,00	75,63	98,81	1.580,96	
6.2	ED-51108	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	3,46	83,37	108,92	376,86	
6.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	5,76	21,31	27,84	160,36	
6.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,29	556,91	727,60	211,00	
6.5	ED-49618	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,38	738,75	965,18	3.262,31	
6.6	4119	SINAPI-I	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	148,48	44,57	58,23	8.645,99	
6.7	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	111,63	99,49	129,98	14.509,67	
6.8	ED-48421	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	M2	111,63	129,62	169,35	18.904,54	
6.9	ED-48400	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	26,00	32,96	43,06	1.119,56	
6.10	ED-48406	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA	M	28,64	14,62	19,10	547,02	
			Sub-total Item 6 ----->					49.318,27	
7			PERGOLADO:						
7.1	ED-50274	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PONTO	14,00	75,63	98,81	1.383,34	
7.2	ED-51108	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	5,38	83,37	108,92	585,99	
7.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	8,96	21,31	27,84	249,45	
7.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	556,91	727,60	327,42	
7.5	ED-49811	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	84,01	57,76	75,46	6.339,39	
7.6	ED-49618	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,61	738,75	965,18	6.379,84	
7.7	ED-48295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	528,80	11,38	14,87	7.863,26	
7.8	4119	SINAPI-I	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	143,00	44,57	58,23	8.326,89	
7.9	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	41,28	20,32	26,55	1.095,98	
7.10	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	41,28	24,92	32,56	1.344,08	
			Sub-total Item 7 ----->					33.895,64	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE						LOCALIZAÇÃO		FOLHA Nº: 02/02	
OBRA:REFORMA E ADEQUAÇÃO DE PRAÇA.						LAT.: 16°37'58,22'		DATA: 02/07/2024	
LOCAL: PRAÇA SANTANA - CENTRO - PONTO CHIQUE/MG.						LONG.: 45°3'49,19'		LDI 30,65%	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE/ABRIL/2024 - DESONERADA E SINAPI/MAIO/2024 - DESONERADA						FORMA DE EXECUÇÃO:		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS								() DIRETA	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/LDI	PREÇO UNIT. C/ DI	PREÇO TOTAL	
8			PINTURA PISO DA QUADRA:						
8.1	ED-50459	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	1.010,72	11,86	15,50	15.666,16	
8.2	ED-50460	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	133,50	3,68	4,81	642,14	
			Sub-total Item 8 ----->					16.308,30	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES:						
9.1	ED-48359	SEINFRA	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	UNID.	6,00	1.298,48	1.696,46	10.178,76	
9.2	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UNID.	13,00	1.283,68	1.677,13	21.802,69	
9.3	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UNID.	30,00	1.244,31	1.625,69	48.770,70	
9.4	ED-51148	SEINFRA	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	18,00	411,23	537,27	9.670,86	
			Sub-total Item 9 ----->					90.423,01	
TOTAL GERAL DA OBRA								877.034,53	

Marcos Paulo Madureira Lopes
Eng° Civil - CREA 224.188/D-MG.

José Geraldo Alves de Almeida
Prefeito Municipal de Ponto Chique/MG