



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES  
ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E URBANISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES		FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Revitalização da Praça Fernando Dias de Oliveira (Praça da Estação)		DATA: 01/09/2021			
LOCAL: Praça Fernando Dias de Oliveira, Bairro: Centro, Cidade: Perdões/Mg		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região Central - Abri/21		( )	ADMINISTRAÇÃO DIRETA	( X )	ADMINISTRAÇÃO INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses					

BDI Proposto: 27,64%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>R\$1.403,55</b>
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00	R\$1.099,62	R\$1.403,55	R\$1.403,55
2	DEM-001	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>R\$2.891,96</b>
2.1	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	4,94	R\$ 88,34	R\$112,76	R\$ 557,02
2.2	DEM-PEI-005	RETIRADA DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	180,50	R\$ 5,64	R\$ 7,20	R\$ 1.299,40
2.3	DEM-PAD-010	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	UNID	1,00	R\$ 66,50	R\$ 84,88	R\$84,88
2.4	ORÇAMENTO	REMOÇÃO MANUAL DE BANCOS DE FERRO E MADEIRA	UNID	5,00	R\$53,20	R\$67,90	R\$339,52
2.5	ORÇAMENTO	REMOÇÃO MANUAL DE POSTES DE FERRO	UNID	9,00	R\$53,20	R\$67,90	R\$611,14
3	TER-001	<b>TRABALHOS EM TERRA (PARA IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO)</b>					<b>R\$1.141,65</b>
3.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	12,53	R\$ 28,20	R\$35,99	R\$451,01
3.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	2,24	R\$ 47,94	R\$61,19	R\$ 137,07
3.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	7,48	R\$16,21	R\$20,69	R\$154,76
3.5	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	7,90	R\$28,20	R\$35,99	R\$284,36
3.6	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	7,90	R\$11,35	R\$14,49	R\$114,45
4	CON-001	<b>CONCRETO</b>					<b>R\$783,76</b>
4.1	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,18	R\$520,37	R\$664,20	R\$783,76
5	ALV-001	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (VEDAÇÃO)</b>					<b>R\$1.409,04</b>
5.1	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	26,24	R\$42,07	R\$53,70	R\$1.409,04
6	REV-001	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$14.349,76</b>
6.1	REV-CHA-015	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	18,82	R\$9,65	R\$12,32	R\$231,81
6.2	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	18,82	R\$29,02	R\$37,04	R\$697,11
6.3	PEI-GRA-010	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	37,64	R\$241,87	R\$308,72	R\$11.620,33
6.4	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, SÃO GABRIEL, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (MONUMENTO)	M²	3,56	R\$396,24	R\$505,76	R\$1.800,51
7	ELE-001	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV</b>					<b>R\$1.951,40</b>
7.1	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	209,00	R\$ 4,08	R\$5,21	R\$1.088,41
7.2	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	104,50	R\$ 6,47	R\$ 8,26	R\$862,99
8	INST-001	<b>PONTO DE ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$135,30</b>
8.1	INST-AGU-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	R\$ 106,00	R\$ 135,30	R\$135,30
9	PIS-001	<b>PISO</b>					<b>R\$41.972,05</b>
9.1	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,53	R\$372,33	R\$475,24	R\$1.677,60
9.2	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	372,23	R\$25,38	R\$32,40	R\$12.058,40
9.3	PIS-LAD-020	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	372,23	R\$59,43	R\$75,86	R\$28.236,05
10	PIN-001	<b>PINTURA</b>					<b>R\$3.498,89</b>
10.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	162,78	R\$ 2,43	R\$3,10	R\$504,89
10.2	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	162,78	R\$ 14,41	R\$18,39	R\$2.994,00

