



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	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 EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO	M²	4,50	147,04	147,04	661,68
1.2	ED-50264	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO - PAREDES	M²	158,19	8,28	8,28	1.309,81
2		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
2.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	0,09	123,80	123,80	11,14
2.2	RO-41602	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO (BANCADA COZINHA)	M³	4,83	173,61	173,61	838,54
2.3	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA/PIA	M²	1,20	47,93	47,93	57,52
2.5	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	310,44	14,64	14,64	4.544,84
2.6	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	25,00	14,43	14,43	360,75
2.7	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	34,24	2,46	2,46	84,23
2.8	ED-48495	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	UNID	8,00	14,46	14,46	115,68
2.9	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	17,96	16,49	16,49	296,16



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
3		NIVELAMENTOS					-
3.1	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	33,02	38,52	38,52	1.271,93
4		ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-
4.1	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (RALOS SIFONADOS)	UNID	18,00	61,19	61,19	1.101,42
5		REVESTIMENTOS					-
5.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	108,96	7,90	7,90	860,78
5.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	83,96	28,88	28,88	2.424,76
5.3	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	108,96	36,06	36,06	3.929,10
5.4	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	83,96	63,59	63,59	5.339,02
5.5	ED-50240	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 10,5 CM	UNID	2,00	7,00	7,00	14,00
6		PISOS					-
6.1	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	310,44	30,95	30,95	9.608,12



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
6.2	ED-50616	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - COR CONFORME PAGINAÇÃO.	M²	310,44	77,13	77,13	23.944,24
6.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	52,40	11,70	11,70	613,08
7		BANCADAS			-		-
7.1	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20x30MM	M²	4,83	391,50	391,50	1.890,95
7.2	ED-48348	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	11,10	37,31	37,31	414,14
7.3	ED-48351	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	11,10	13,40	13,40	148,74
8		ESQUADRIAS			-		-
8.1	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	25,64	94,16	94,16	2.414,26
8.2	ED-50924	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	UNID	1,00	274,69	274,69	274,69
8.3	ED-50971	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM PARA BANHEIROS	UNID	14,00	391,65	391,65	5.483,10



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
9		METAIS			-		-
9.1	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	121,11	121,11	121,11
9.2	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UNID	8,00	21,96	21,96	175,68
9.3	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID	8,00	74,96	74,96	599,68
10		PINTURAS			-		-
10.1	ED-50506	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	387,17	5,72	5,72	2.214,61
10.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	76,61	7,22	7,22	553,12
10.3	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA	M²	51,27	4,48	4,48	229,69
10.4	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	6,09	4,56	4,56	27,77
10.5	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	237,29	15,11	15,11	3.585,45



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
10.6	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	119,68	13,66	13,66	1.634,83
10.7	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	103,84	11,70	11,70	1.214,93
10.8	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	163,65	19,40	19,40	3.174,81
10.9	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	M²	6,09	19,41	19,41	118,21
10.10	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	51,27	31,13	31,13	1.596,04
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-		-



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
11.1	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	25,00	202,47	202,47	5.061,75
11.2	ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	24,00	385,20	385,20	9.244,80



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
11.3	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO.	UNID	38,00	388,70	388,70	14.770,60
11.4	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - BANHEIROS, DISPENSA, SALA E COZINHA	UNID	5,00	33,11	33,11	165,55
11.5	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - VARANDA E COZINHA	UNID	2,00	57,27	57,27	114,54



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)		
					UNITÁRIO (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)
11.6	ED-15742	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - SALA DE EVENTOS	UNID	1,00	81,26	81,26	81,26
11.7	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - CHUVEIROS	UNID	8,00	11,08	11,08	88,64
11.9	ED-49386	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID	12,00	161,41	161,41	1.936,92
11.10	ED-49387	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID	15,00	161,41	161,41	2.421,15
12		LIMPEZA			-		-
12.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	367,75	4,29	4,29	1.577,65
TOTAL							118.721,46

Flávio L. Greco S.



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

ORÇAMENTO

OBJETO: Reforma e Adequação de do Centro de Apoio - Distrito de Gentios

BDI

22,53%

LOCALIZAÇÃO: Distrito de Gentios - Leandro Ferreira - MG

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (C/BDI)	
					UNITÁRIO (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
		Engenheiro Civil CREA - MG 64.880/D				