Fls_____

ERRATA EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 075/2022
MODALIDADE – TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

A Presidente da Comissão e Equipe de Apoio do Município de Rodeiro, no uso de suas atribuições, publica **ERRATA** junto ao Edital de Licitação supracitado, para nele fazer constar que:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO1.2 - passa a vigorar com a seguinte redação:

1.2 - O orçamento total e referencial para a execução do presente objeto é de R$ 518.366,08 (quinhentos e dezoito mil trezentos e sessenta e seis mil e oito centavos) já incluído o percentual de BDI.

ANEXO VIII - Especificações Técnicas do objeto - (arquivos e planilhas em anexo)

Planilha Orçamentária de Custos e Cronograma– passam a vigorar coma seguinte redação:

MUNICÍPIO DE RODEIRO
Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Rodeiro					**ISS = 3,00%**		
OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva					**DATA: 04/05/2022**		
LOCAL: Rua Eduardo Reis- Centro - Rodeiro/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PREÇO SETOP - Região Leste - c/ Desoneração - Março /2022				**( ) DIRETA**		**(X) INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses						**LDI**	**28,45%**
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO S/ LDI**	**PREÇO UNITÁRIO C/ LDI**	**PREÇO TOTAL**
1	**REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA**						
1.1		**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**1.574,19**
1.1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unid.	1,00	1.225,53	1.574,19	1.574,19

1.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.571,22**
1.2.1	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	59,81	13,14	16,88	1.009,59
1.2.2	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	1,70	111,15	142,77	242,71
1.2.3	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	121,92	14,81	19,02	2.318,92
1.3		**ALVENARIA**					**3.106,44**
1.3.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	44,62	54,20	69,62	3.106,44
1.4		**REVESTIMENTO**					**17.833,38**
1.4.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	89,24	7,23	9,29	829,04
1.4.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	89,24	26,26	33,73	3.010,07
1.4.3	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	121,92	65,36	83,95	10.235,18
1.4.4	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	m²	182,48	16,04	20,60	3.759,09
1.5		**PISOS**					**121.743,87**
1.5.1	PIS-LAJ-028	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 25 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	m²	605,75	101,13	129,90	78.686,93
1.5.2	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	605,75	2,51	3,22	1.950,52
1.5.3	PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	311,45	26,62	34,19	10.648,48
1.5.4	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	59,81	33,23	42,68	2.552,69
1.5.5	PIS-CER-020	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	59,81	65,69	84,38	5.046,77
1.5.6	PIS-CIM-020	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	172,34	47,26	60,71	10.462,76

1.5.7	PIS-CIM-100	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	m²	228,83	42,17	54,17	12.395,72
1.6		**PINTURA**					**63.230,11**
1.6.1	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	329,74	2,97	3,81	1.256,31
1.6.2	ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m²	605,75	23,52	30,21	18.299,71
1.6.3	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	545,40	9,66	12,41	6.768,41
1.6.4	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	768,43	2,51	3,22	2.474,34
1.6.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	768,43	5,29	6,80	5.225,32
1.6.6	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	768,43	12,80	16,44	12.632,99
1.6.7	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	86,90	29,32	37,66	3.272,65
1.6.8	PIN-VER-015	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m²	22,68	20,18	25,92	587,87
1.6.9	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (CHAPAS METÁLICAS)	m²	337,56	29,32	37,66	12.712,51
1.7		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E CFTV**					**36.054,03**
1.7.1	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	8,00	207,52	266,56	2.132,48
1.7.2	INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	Unid.	14,00	113,93	146,34	2.048,76

1.7.3	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA 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 CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	12,00	260,70	334,87	4.018,44
1.7.4	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	Unid.	14,00	116,57	149,73	2.096,22
1.7.5	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	Unid.	1,00	181,78	233,50	233,50
1.7.6	ELE-DIS-024	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	Unid.	10,00	59,92	76,97	769,70
1.7.7	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ENTRADA DE ENERGIA DO CHUVEIRO, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 6MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	4,00	394,19	506,34	2.025,36
1.7.8	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	200,00	6,15	7,90	1.580,00
1.7.9	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	300,00	8,77	11,27	3.381,00
1.7.10	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	m	100,00	13,46	17,29	1.729,00
1.7.11	ELE-PRO-005	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	Unid.	8,00	464,74	596,96	4.775,68
1.7.12	ELE-ELE-010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	300,00	15,05	19,33	5.799,00
1.7.13	ELE-CXS-030	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	Unid.	2,00	122,33	157,13	314,26
1.7.14	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	Unid.	1,00	3.764,81	4.835,90	4.835,90

1.7.15	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	Unid.	1,00	147,38	189,31	189,31
1.7.16	ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	Unid.	1,00	97,64	125,42	125,42
1.8		**INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS**					**38.482,51**
1.8.1	INST-ESG-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	10,00	136,59	175,45	1.754,50
1.8.2	INST-ESG-015	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	10,00	279,40	358,89	3.588,90
1.8.3	INST-AGU-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), 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.	20,00	115,15	147,91	2.958,20
1.8.4	HID-DAG-010	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	Unid.	3,00	464,74	596,96	1.790,88
1.8.5	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	12,00	110,72	142,22	1.706,64
1.8.6	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Unid.	10,00	494,42	635,08	6.350,80
1.8.7	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	Unid.	10,00	41,10	52,79	527,90
1.8.8	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Unid.	8,00	209,88	269,59	2.156,72
1.8.9	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	Unid.	3,00	78,76	101,17	303,51
1.8.10	HID-REG-010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	Unid.	6,00	76,91	98,79	592,74

1.8.11	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	12,00	348,21	447,28	5.367,36
1.8.12	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	16,00	50,91	65,39	1.046,24
1.8.13	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	Unid.	6,00	48,58	62,40	374,40
1.8.14	HID-SIF-011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	Unid.	8,00	49,46	63,53	508,24
1.8.15	HID-GRE-015	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	Unid.	8,00	27,45	35,26	282,08
1.8.16	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	Unid.	4,00	149,49	192,02	768,08
1.8.17	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	77,00	84,98	109,16	8.405,32
1.9		**ALAMBRADO PARA QUADRA**					**62.854,93**
1.9.1	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2")	m²	271,40	169,02	217,11	58.923,65
1.9.2	SER-POR-075	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m²	8,00	382,57	491,41	3.931,28
1.10		**EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**					**15.476,66**
1.10.1	EQP-ESP-005	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	Unid.	2,00	2.973,06	3.818,90	7.637,80
1.10.2	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	Unid.	2,00	2.508,77	3.222,52	6.445,04
1.10.3	EQP-ESP-015	REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ	Unid.	1,00	1.085,11	1.393,82	1.393,82
1.11		**DIVERSOS**					**38.446,46**
1.11.1	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	3,60	326,29	419,12	1.508,83
1.11.2	BAN-FUR-005	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	unid.	12,00	99,07	127,26	1.527,12
1.11.3	BAN-ROD-005	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	7,20	36,82	47,30	340,56
1.11.4	BAN-TES-005	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m	7,20	11,92	15,31	110,23
1.11.5	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	28,62	573,22	736,30	21.072,91
1.11.6	SER-COR-035	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	11,80	634,66	815,22	9.619,60

1.11.7	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	18,60	178,61	229,42	4.267,21
1.12		**ESQUADRIAS**					**112.889,98**
1.12.1	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	Unid.	6,00	709,72	911,64	5.469,84
1.12.2	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m²	31,45	265,49	341,02	10.725,08
1.12.3	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m²	13,92	557,07	715,56	9.960,60
1.12.4	ORÇAMENTO	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA	m²	168,78	240,75	309,24	52.193,53
1.12.5	SER-JAN-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	m²	53,68	500,94	643,46	34.540,93
1.13		**VIDRO**					**3.102,30**
1.13.1	VID-FAN-010	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO CANELADO OU MARTELADO INCOLOR, ESP. 3MM OU 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	12,00	94,32	121,15	1.453,80
1.13.2	VID-ESP-005	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	6,00	213,90	274,75	1.648,50
						TOTAL GERAL DA OBRA	**R$ 518.366,08**

Daniel Póvoa Lavorato - Engenheiro Civil, CREA - 70090/D

Prefeito Municipal de Rodeiro

MUNICÍPIO DE RODEIRO
Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44
PABX: 32.3577-1173

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO	**VALOR DA OBRA: R$ 10.533,59**	**518.366,08**	**DATA: 04/05/2022**
OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva	**LOCAL: Rua Eduardo Reis - Centro- Rodeiro/MG**		**PRAZO DA OBRA: 04 MÊSES**

ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	Físico %	0,30%	100,00%					
			Financeiro	1.574,19	1.574,19					
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,69%	100,00%					
			Financeiro	3.571,22	3.571,22					
3		ALVENARIA	Físico %	0,60%	100,00%					
			Financeiro	3.106,44	3.106,44					
4		REVESTIMENTO	Físico %	3,44%	50,00%	50,00%				
			Financeiro	17.833,38	8.916,69	8.916,69				
5		PISO	Físico %	23,49%	20,00%	30,00%	40,00%	10,00%		
			Financeiro	121.743,87	24.348,77	36.523,16	48.697,55	12.174,39		
6		PINTURA	Físico %	12,20%		20,00%	40,00%	40,00%		
			Financeiro	63.230,11		12.646,02	25.292,04	25.292,04		
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	6,96%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Financeiro	36.054,03	7.210,81	10.816,21	10.816,21	7.210,81		
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Físico %	7,42%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
			Financeiro	38.482,51	7.696,50	11.544,75	11.544,75	7.696,50		
9		ALAMBRADO	Físico %	12,13%		15,00%	45,00%	40,00%		
			Financeiro	62.854,93		9.428,24	28.284,72	25.141,97		
10		EQUIPAMENTOS	Físico %	2,99%				100,00%		

		ESPORTIVOS	Financeiro	15.476,66				15.476,66		
11		**DIVERSOS**	Físico %	7,42%		25,00%	35,00%	40,00%		
			Financeiro	38.446,46		9.611,62	13.456,26	15.378,58		
12		**ESQUADRIAS**	Físico %	21,78%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		
			Financeiro	112.889,98	22.578,00	22.578,00	33.866,99	33.866,99		
13		**VIDROS**	Físico %	0,60%				100,00%		
			Financeiro	3.102,30				3.102,30		
TOTAL			**Físico %**	100,00%	15,24%	23,55%	33,17%	28,04%		
			Financeiro	R$ 518.366,08	R$ 79.002,62	R$ 122.064,69	R$ 171.958,53	R$ 145.340,25		
DANIEL POVOA LAVORATO - ENGENHEIRO CIVIL				CREA: 70.090/D						
PREFEITO MUNICIPAL										

Tendo em vista que houve alterações em documentos técnicos, fica alterada a data de abertura do presente certame para o dia 23/09/2022 licitação com data às 9horas.

Rodeiro, 03 de junho de 2022.

Fernanda de Alcantara Chagas
Presidente

Amanda Costa Cruz
Membro/Equipe de Apoio

Lilian Aparecida da Silva Medina
Membro/Equipe de Apoio