


<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA AV. DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 – CEP 37640 – PABX/FAX (35) 3435-1911 CNPJ – 18677591/0001-00 - ESTADO DE MINAS GERAIS </div> </div>							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA REFORMA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS DO PARQUE DE EVENTOS E CONSTRUÇÃO DE DOIS VESTIÁRIOS NAS QUADRAS POLIESPORTIVAS, DO BAIRRO DO AGENOR E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO DO PARQUE DOS PÁSSAROS, EXTREMA/MG.							
COORDENADAS: -22.853022, -46.326467 / -22.859340, -46.312722 / -22.854046, -46.311999							
LOCAL: QUIOSQUE PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS							
DATA: 09/05/2023							
REFERÊNCIA:							
SETOP				BDI: 28,75%			
SINAPI				ANO BASE: JANEIRO/2023			
				ANO BASE: MARÇO/2023			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI 28,75%	PREÇO TOTAL
01		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA					R\$ 1.790,03
01.01	ED-28427	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UM	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.790,03	R\$ 1.790,03
01		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 13.085,47
01.02	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	8,00	R\$ 37,99	R\$ 48,91	R\$ 391,28
01.03	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN.	6,00	R\$ 5,66	R\$ 7,28	R\$ 43,68
01.04	ED-48471	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN.	6,00	R\$ 18,08	R\$ 23,27	R\$ 139,62
01.05	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	35,00	R\$ 11,85	R\$ 15,25	R\$ 533,75
01.06	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	300,00	R\$ 14,65	R\$ 18,86	R\$ 5.658,00
01.07	ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	10,00	R\$ 5,78	R\$ 7,44	R\$ 74,40
01.08	ED-48464	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TABUAS DE PINHO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	50,00	R\$ 8,71	R\$ 11,21	R\$ 560,50
01.09	ED-48468	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND.	10,00	R\$ 9,37	R\$ 12,06	R\$ 120,60
01.10	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,00	R\$ 47,42	R\$ 61,05	R\$ 183,15
01.11	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	3,00	R\$ 134,74	R\$ 173,48	R\$ 520,43
01.12	ED-48444	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	20,00	R\$ 188,74	R\$ 243,00	R\$ 4.860,06
02		TRANSPORTES (PARA IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO)					R\$ 1.931,25
02.01	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	30,00	R\$ 50,00	R\$ 64,38	R\$ 1.931,25
03		REVESTIMENTOS					R\$ 28.390,00
03.01	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	200,00	R\$ 28,32	R\$ 36,46	R\$ 7.292,00
03.02	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	200,00	R\$ 81,94	R\$ 105,49	R\$ 21.098,00
04		PISOS					R\$ 18.326,66
04.01	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	110,00	R\$ 33,12	R\$ 42,64	R\$ 4.690,40
04.02	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	110,00	R\$ 86,99	R\$ 111,99	R\$ 12.318,90
04.03	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	88,00	R\$ 11,63	R\$ 14,97	R\$ 1.317,36
05		SOLEIRAS					R\$ 258,76
05.01	ED-51001	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	1,14	R\$ 176,30	R\$ 226,98	R\$ 258,76
06		ESQUADRIAS					R\$ 19.592,45
06.01	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND.	2,00	R\$ 909,49	R\$ 1.170,96	R\$ 2.341,92

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI 28,75%	PREÇO TOTAL
06.02	ED-49604	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)	UND.	2,00	R\$ 963,10	R\$ 1.239,99	R\$ 2.479,98
06.03	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA -80 X 210 CM	UND.	2,00	R\$ 562,21	R\$ 723,84	R\$ 1.447,68
06.04	ED-29481	JANELA EM ALUMINIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	6,00	1.005,10	1.294,06	R\$ 7.764,36
06.05	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	12,72	R\$ 339,41	R\$ 436,99	R\$ 5.558,51
07		LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					R\$ 21.246,69
07.01	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL.	UN.	4,00	R\$ 457,99	R\$ 589,66	R\$ 2.358,64
	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN.	2,00	R\$ 412,65	R\$ 531,28	R\$ 1.062,56
07.02	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	580,49	R\$ 747,38	R\$ 2.242,14
07.03	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCRMK), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COMACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO	UN.	2,00	597,49	R\$ 769,26	R\$ 1.538,52
07.04	ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	3,00	975,46	R\$ 1.255,90	R\$ 3.767,70
07.07	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UN.	6,00	R\$ 62,40	R\$ 80,34	R\$ 482,04
07.08	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN.	6,00	R\$ 64,47	R\$ 83,00	R\$ 498,00
07.09	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UN.	6,00	R\$ 60,37	R\$ 77,72	R\$ 466,32
07.10	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN.	5,00	R\$ 63,75	R\$ 82,07	R\$ 410,35
07.11	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	7,00	R\$ 239,43	R\$ 308,26	R\$ 2.157,82
07.12	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	6,00	R\$ 226,84	R\$ 292,05	R\$ 1.752,30
07.13	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	4,00	R\$ 223,54	R\$ 287,80	R\$ 1.151,20
07.14	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN.	4,00	R\$ 135,03	R\$ 173,85	R\$ 695,40
07.15	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	6,00	R\$ 344,82	R\$ 443,95	R\$ 2.663,70
08		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 2.244,56
08.01	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	20,00	R\$ 4,88	R\$ 6,28	R\$ 125,60
08.02	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	20,00	R\$ 3,07	R\$ 3,95	R\$ 79,00
08.03	ED-50082	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 68,27	R\$ 87,89	R\$ 1.757,80
08.04	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50MM	UN.	4,00	R\$ 54,79	R\$ 70,54	R\$ 282,16
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.074,57
09.01	ED-49387	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16WØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UN.	6,00	R\$ 175,36	R\$ 225,77	R\$ 1.354,62
09.02	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED,POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN.	10,00	R\$ 56,22	R\$ 72,38	R\$ 723,80
09.03	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	100,00	R\$ 14,00	R\$ 18,02	R\$ 1.802,00
09.04	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	15,00	R\$ 7,78	R\$ 10,01	R\$ 150,15
09.05	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,00	R\$ 6,84	R\$ 8,80	R\$ 44,00
10		FORRO					R\$ 5.117,60
10.01	ED-49692	EMPENAS DE MADEIRA (RÉGUAS)	M2	5,00	R\$ 132,60	R\$ 170,72	R\$ 853,60

[illegible]