



PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

OBRAS: REFORMA DA PRAÇA JEREMIAS GARCIA - BAIRRO BENFICA / MG	DATA: 18/02/2020
---	------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	-----------	------------	-------	--------	-------------	-------------	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.SINAPI DESONERADA	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM LDI	PREÇO UNIT. COM LDI	PREÇO TOTAL COM LDI
1.	REFORMA NA PRAÇA JEREMIAS GARCIA - B. BENFICA/MG						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.738,27
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	M2	2,88	295,88	384,64	1.107,76
1.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	85424	M2	107,28	18,86	24,52	2.630,51
1.2.	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						274,56
1.2.1.	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M > LDI DIFERENCIADO: 22,70%	10527	MXMES	8,00	12,00	14,72	117,76
1.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	97064	M	8,00	15,08	19,60	156,80
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						579,78
1.3.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	H	6,00	74,33	96,63	579,78
1.4.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA						858,06
1.4.1.	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (DEM-ALA-005)	C1	M2	57,22	9,13	11,87	679,20
1.4.2.	REMOÇÃO DE TRECHO DA ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2" (V) E 1 1/2" (H) E TUBO GALVANIZADO DE TRAVES DE FUTEBOL Ø 3" (85336 11/2017)	C2	M	15,96	4,61	5,99	95,60
1.4.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	97622	M3	0,46	35,27	45,85	21,09
1.4.4.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	72897	M3	1,43	17,59	22,87	32,70
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	97914	M3XKM	14,59	1,55	2,02	29,47
1.5.	SERRALHERIA, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA						3.136,71
1.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" COMO NOVA ESTRUTURA DE TRECHO DO ALAMBRADO (74244/001)	C5	M	1,96	53,64	69,73	136,67
1.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (74244/001)	C3	M2	57,22	40,33	52,43	3.000,04
1.6.	PINTURA DE QUADRA, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA						25.211,98
1.6.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	88489	M2	158,27	10,33	13,43	2.125,57
1.6.2.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	95468	M2	75,47	34,79	45,23	3.413,51
1.6.3.	LIMPEZA DE PISO DA QUADRA COM JATO DE ALTA PRESSÃO PARA POSTERIOR APLICAÇÃO DE PINTURAS ESPORTIVAS. AF. 04/2019	99814	M2	334,60	1,20	1,56	521,98
1.6.4.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	79467	ML	303,31	11,06	14,38	4.361,60
1.6.5.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	79465	M2	334,60	34,00	44,20	14.789,32
1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIP. ESPORTIVOS, COMPLETO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA						7.560,66
1.7.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO > LDI DIFERENCIADO: 22,70%	C13	PAR	1,00	2.315,82	2.841,51	2.841,51
1.7.2.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 x 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO > LDI DIFERENCIADO: 22,70%	C14	PAR	1,00	1.459,28	1.790,54	1.790,54
1.7.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE EM NYLON DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA COBERTURA DE QUADRA, FIO 2, MALHA 15CM (85423)	C4	M2	349,92	5,50	7,15	2.501,93
1.7.4.	FORN. E SOLDAGEM EM DUPLA DE PERFIL "U" ENRIJECIDO 127X50X17 E=3MM (5,65KG/M), C/ PINT. ESMALTE 2 DEMÃOS E 1 DEMÃO DE ANTICORROSIVO (0,74m² ou 0,040177m2/kg) P/ COMPLEMENTO DA ESTRUT. DA TAB. BASQUETE DANIFICADA (DETALHE PRANCHA 02/02) (83513 e 74145/001)	C11	KG	18,31	9,10	11,83	216,61
1.7.5.	FORN. E SOLDAGEM DE 2 CHAPAS AÇO E=2MM (16kg/m²) (1,56m:SOLDA / 0,08m²:CHAPA), INCLUSIVE 2 DEMÃOS PINT. ESMALTE E 1 DEMÃO DE ANTICORROSIVO (0,0625m²/kg), P/ APOIO DANIFICADO DA TABELA DE BASQUETE (DETALHE: PROJ. PRANCHA 02/02) (I-1318, 74145/001 e 98746)	C9	KG	2,56	63,12	82,06	210,07
1.8.	PREENCHIMENTO COM AREIA, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA						6.025,07
1.8.1.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	38,21	58,33	75,83	2.897,46
1.8.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	97914	M3XKM	748,94	1,55	2,02	1.512,86
1.8.3.	TRANSPORTE HORIZONTAL COM ESPALHAMENTO DE AREIA, JERICA 90L, 50M (88037 01/2019)	C10	M3	38,21	32,51	42,26	1.614,75
VALOR TOTAL COM LDI DESONERADO = 30%, EXCETO ITENS: 1.2.1, 1.7.1 e 1.7.2 COM LDI DIFERENCIADO = 22,70%							47.385,09