



CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-6111

Prefeitura do Município de Juquiá-SP

Objeto: REVITALIZAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS ISMAEL JAZE - FASE 2

Local: RUA MARIA IVONE CHAVES HASE, S/N - CENTRO

Base do Boletim adotado nº 191- ago/2023 - desonerado.

Data: 10 de novembro de 2023.

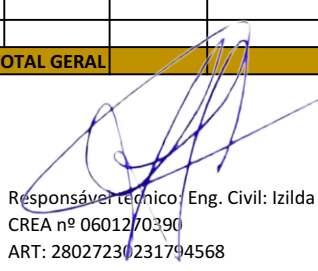
BDI

25,92

Item (1)	Fonte de serviço (2)	Código Serviços (3)	Descrição dos Serviços (4)	Un. de Medida(5)	Quant.(6)	Preço Unitário Sem BDI R\$	Preço Unitário Com BDI R\$	Valor Total SEM BDI	Valor Total COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	878,40	1106,08	5270,40	6636,49
			TOTAL - 1					5.270,40	6.636,49
2			ALVENARIA						
2.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	31,67	44,10	55,53	1396,64	1758,65
2.2	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	71,93	96,39	121,37	6933,33	8730,45
2.3	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	143,86	81,77	102,96	11763,43	14812,51
2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	149,31	11,10	13,97	1657,34	2086,92
2.5	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	3,60	489,33	616,16	1761,58	2218,18
2.6	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,60	148,80	187,36	535,68	674,53
2.7	CDHU	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	15,16	7,59	9,55	115,06	144,88
2.8	CDHU	32.17.012	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M3	2,70	504,01	634,64	1360,82	1713,55
2.9	CDHU	14.20.020	CIMALHA EM CONCRETO COM PINGADEIRA	M	359,65	10,49	13,20	3772,72	4750,61
			TOTAL - 2					29.296,60	36.890,28
3			INSTALAÇÃO DE GRADIL						
3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	127,95	11,10	13,97	1420,24	1788,37
3.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	2,79	489,33	616,16	1365,23	1719,10
3.3	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	2,79	148,80	187,36	415,15	522,76
3.4	CDHU	34.05.260	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	677,88	464,85	585,33	315112,51	396789,66
			TOTAL - 3					318.313,13	400.819,89
REFORMA DOS SANITÁRIOS									
4			RETIRADA/REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS						
4.1	CDHU	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	15,10	11,73	14,77	177,12	223,03
4.2	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	3,00	19,56	24,62	58,68	73,89
4.3	CDHU	04.11.140	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	1,00	10,29	12,95	10,29	12,96
4.4	CDHU	04.21.160	REMOÇÃO DE QUADRO DE	M2	0,06	86,74	109,22	5,20	6,55
4.5	CDHU	04.11.120	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	7,00	6,69	8,42	46,83	58,97
4.6	CDHU	04.21.280	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	14,00	3,53	4,44	49,42	62,22
4.7	CDHU	04.14.020	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	1,82	12,87	16,20	23,42	29,49
4.8	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	69,70	10,58	13,32	737,42	928,56

4.9	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	1,74	103,94	130,88	180,85	227,73
		TOTAL - 4						1.289,22	1.623,40
5			HIDRÁULICA						
5.1	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	15,98	20,12	15,98	20,12
5.2	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" OU 3/4"	UN	7,00	159,03	200,25	1113,21	1401,75
		TOTAL - 5						1.129,19	1.421,87
6			ESQUADRIAS						
6.1	CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	3,78	1009,53	1271,20	3816,02	4805,13
6.2	CDHU	23.09.420	PORTA LISA COM BATENTE EM ALUMÍNIO, LARGURA 60 CM, ALTURA DE 105 A 200 CM	UN	1,00	363,90	458,22	363,90	458,22
6.4	CDHU	26.01.040	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	1,82	158,95	200,14	289,28	364,26
		TOTAL - 6						4.469,20	5.627,61
7			ELÉTRICA INTERNA						
7.1	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	662,13	833,75	662,13	833,75
7.2	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	1,00	52,01	65,49	52,01	65,49
7.3	CDHU	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	14,00	312,00	392,87	4368,00	5500,19
		TOTAL - 7						5.082,14	6.399,43
8			PISO INTERNO						
8.1	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	4,18	489,33	616,16	2045,39	2575,56
8.2	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	4,18	102,78	129,42	429,62	540,98
8.3	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	69,70	157,01	197,70	10943,59	13780,17
8.4	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	69,70	11,53	14,51	803,64	1011,94
		TOTAL - 8						14.222,24	17.908,65
9			COBERTURA DA ENTRADA DOS SANITÁRIOS						
9.1	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	786,51	23,41	29,47	18412,19	23184,64
9.2	CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESURA DE 0,50 MM	M2	29,13	137,23	172,80	3997,50	5033,66
		TOTAL - 9						22.409,69	28.218,30
10			PINTURA						
10.1	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	499,35	5,49	6,91	2741,43	3452,01
10.2	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	499,35	15,58	19,61	7779,87	9796,41
10.3	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	499,35	30,44	38,33	15200,21	19140,10
10.4	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	42,42	43,67	54,98	1852,48	2332,64
10.5	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	124,21	22,94	28,88	2849,37	3587,93
		TOTAL - 10						30.423,36	38.309,09

11			ILUMINAÇÃO EXTERNA						
11.1	CDHU	38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	34,75	15,99	20,13	555,65	699,67
11.2	CDHU	41.11.711	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE OU PISO, FLUXO LUMINOSO DE 11838 A 12150 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W - POTÊNCIA DE 86 W/120 W	UN	8,00	977,85	1231,30	7822,80	9850,47
11.3	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	8,00	14,06	17,70	112,48	141,63
11.4	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	4,00	139,03	175,06	556,12	700,27
11.5	CDHU	39.26.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	69,50	5,68	7,15	394,76	497,08
		TOTAL - 11						9.441,81	11.889,12
12			CALÇADA EXTERNA						
12.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	7,43	44,10	55,53	327,66	412,59
12.2	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	3,07	92,89	116,96	285,17	359,09
12.3	CDHU	17.05.100	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M3	7,43	920,93	1159,63	6842,50	8616,08
12.4	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	332,64	12,87	16,20	4281,07	5390,72
		TOTAL - 12						11.736,40	14.778,48
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	143,95	12,35	15,55	1777,78	2238,58
		TOTAL - 13						1.777,78	2.238,58
TOTAL GERAL								454.861,17	572.761,19


 Responsável técnico: Eng. Civil: Izilda Fernandes da Cunha
 CREA nº 0601270390
 ART: 28027230231794568