



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO DE CONCLUSÃO DA OBRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE JUQUIÁ - 2ª PARTE

LOCAL: BAIRRO ESTAÇÃO - Município de Juquiá

FONTE: CDHU ref. 07/2021 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	621,08	3.726,48
1.2	CDHU	02.03.080	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	48,52	37,55	1.821,93
1.3	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	19,00	32,81	623,39
1.4	CDHU	04.11.120	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	8,00	5,69	45,52
1.5	CDHU	04.11.140	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	8,00	8,75	70,00
1.6	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	10,00	16,08	160,80
1.7	CDHU	04.09.060	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	52,90	7,71	407,86
1.8	CDHU	04.14.040	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M2	1,80	32,16	57,89
1.9	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	5,34	22,51	120,20
1.10	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	5,94	58,08	344,88
1.11	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	169,31	8,71	1.474,69
1.12	CDHU	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	290,40	66,68
1.13	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	11,13	96,07	1.069,07
1.14	CDHU	04.21.160	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	2,00	72,78	145,56
1.15	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,08	159,72	12,99
SUB-TOTAL							10.147,94
2							
INFRA ESTRUTURA							
2.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	0,81	36,30	29,40
2.2	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	27,96	75,25	2.103,99
2.3	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	0,36	402,76	144,99
2.4	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,36	122,40	44,06
2.5	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	36,00	12,65	455,40
2.6	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	0,35	13,55	4,74
SUB-TOTAL							2.782,58
3							
SUPERESTRUTURA							
3.1	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	29,68	189,10	5.612,48
3.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	0,32	402,76	128,88
3.3	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	0,32	84,54	27,05
3.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	32,00	12,65	404,80
SUB-TOTAL							6.173,21
4							
ALVENARIA							
4.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	39,73	63,40	2.518,88
4.2	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28	1.611,43	451,20
SUB-TOTAL							2.970,08
5							
ESQUADRIAS							
5.1	CDHU	24.01.010	CAIXILHO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M2	10,00	911,19	9.111,90
5.2	CDHU	25.02.110	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	15,75	1.078,96	16.993,62
5.3	CDHU	23.09.030	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM	UN	1,00	509,80	509,80
5.4	CDHU	23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	4,00	518,05	2.072,20
5.5	CDHU	28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	CJ	6,00	305,92	1.835,52
5.6	CDHU	28.01.070	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO	CJ	8,00	206,75	1.654,00
SUB-TOTAL							32.177,04
6							
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
6.1	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,50	25,45	89,08
6.2	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	41,56	41,56
6.3	CDHU	48.02.401	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPAS DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	2,00	595,69	1.191,38
6.4	CDHU	44.03.510	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UN	8,00	400,61	3.204,88
6.5	CDHU	47.01.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2"	UN	2,00	116,93	233,86
6.6	CDHU	44.20.130	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2"	UN	1,00	64,72	64,72
6.7	CDHU	44.03.480	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	1,00	194,55	194,55
6.8	CDHU	44.03.470	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00	87,59	87,59
6.9	CDHU	44.20.620	VALVULA AMERICANA	UN	1,00	51,47	51,47
6.10	CDHU	44.20.650	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1"	UN	9,00	42,74	384,66

6,11	CDHU	44.20.640	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	1,00	108,76	108,76
6,12	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	1,00	12,20	12,20
6,13	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	65,00	65,00
6,14	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,22	38,81	668,31
6,15	CDHU	44.01.050	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	5,00	245,98	1.229,90
6,16	CDHU	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2,00	783,95	1.567,90
6,17	CDHU	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	3,17	1.235,06	3.915,14
6,18	CDHU	44.06.300	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 400X340X140MM	UN	6,00	212,33	1.273,98
6,19	CDHU	30.08.040	LAVATORIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	1.246,26	2.492,52
6,20	CDHU	44.03.080	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	7,00	53,91	377,37
6,21	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	4,00	182,01	728,04
6,22	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	4,00	205,51	822,04
6,23	CDHU	44.20.220	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1" X 1 1/2"	UN	9,00	164,26	1.478,34
6,24	CDHU	47.04.050	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2"	UN	7,00	464,06	3.248,42
6,25	CDHU	47.04.090	VÁLVULA DE MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UN	1,00	416,51	416,51
6,26	CDHU	44.06.100	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	2,00	759,78	1.519,56
6,27	CDHU	36.20.200	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	4,00	57,42	229,68
6,28	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	1,00	29,74	29,74
6,29	CDHU	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	1,00	589,23	589,23
6,30	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	8,00	38,60	308,80
6,31	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	5,00	69,29	346,45
			SUB-TOTAL				26.971,64
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
7,1	CDHU	37.04.260	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	685,75	685,75
7,2	CDHU	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	597,81	597,81
7,3	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	40,00	35,18	1.407,20
7,4	CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	103,51	37,14	3.844,36
7,5	CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	50,40	31,23	1.573,99
7,6	CDHU	38.19.040	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	13,20	15,45	203,94
7,7	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	49,20	13,68	673,06
7,8	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATE 50 A	UN	8,00	114,08	912,64
7,9	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATE 30 A	UN	1,00	28,61	28,61
7,10	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	354,89	4,07	1.444,40
7,11	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	218,93	6,27	1.372,69
7,12	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	3,00	26,30	78,90
7,13	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	13,00	22,78	296,14
7,14	CDHU	40.04.080	TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA	CJ	9,00	22,56	203,04
7,15	CDHU	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	9,00	63,01	567,09
7,16	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	5,00	20,97	104,85
7,17	CDHU	40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	30,07	30,07
7,18	CDHU	41.31.087	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 A 19 W	UN	32,00	256,89	8.220,48
7,19	CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 A 41 W	UN	5,00	322,87	1.614,35
7,20	CDHU	41.31.080	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1060 LM, POTÊNCIA DE 9 A 12 W	UN	11,00	159,84	1.758,24
			SUB-TOTAL				25.617,61
8			PISO				
8,1	CDHU	17.01.120	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADESIVO ACRÍLICO	M3	0,86	1.053,52	906,03
8,2	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	46,08	148,95	6.863,62
8,3	CDHU	18.06.103	RODAPE EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	58,49	5,26	307,66
8,4	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	46,08	9,22	424,86
8,5	CDHU	18.06.510	REJUNTAMENTO DE RODAPE EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	58,49	1,01	59,07
			SUB-TOTAL				8.561,24
9			REVESTIMENTO				
9,1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	260,99	5,36	1.398,88
9,2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	260,99	16,52	4.311,55
9,3	CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	74,24	89,88	6.672,69
9,4	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	247,21	84,57	20.906,21
			SUB-TOTAL				33.289,33

10			PINTURA					
10,1	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	57,76	23,72	1.370,07	
10,2	CDHU	03.10.100	REMOÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E/OU METÁLICAS COM LIXAMENTO	M2	112,08	6,71	752,03	
10,3	CDHU	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	116,08	37,33	4.333,12	
10,4	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	194,97	18,57	3.620,59	
			SUB-TOTAL				10.075,81	
11			VIDRO					
11,1	CDHU	26.01.040	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	9,40	127,13	1.195,53	
			SUB-TOTAL				1.195,53	
12			FECHAMENTO EM VIDRO - SALA VIP					
12,1	CDHU	25.01.500	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M2	39,48	930,18	36.722,76	
12,2	CDHU	25.01.530	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M2	4,62	949,57	4.387,01	
12,3	CDHU	26.02.160	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 10 MM	M2	44,10	468,77	20.672,38	
12,4	CDHU	28.01.330	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,10 M E PESO ATÉ 120 KG	UN	2,00	1.037,08	2.074,16	
			SUB-TOTAL				63.856,31	
13			FECHAMENTO EM DIVISÓRIA - Pavimento Superior					
13,1	CDHU	14.30.260	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	M2	71,56	130,41	9.332,13	
13,2	CDHU	14.30.230	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/VIDRO TIPO NAVAL, ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM	M2	2,00	139,33	278,66	
			SUB-TOTAL				9.610,79	
14			FORRO SINTÉTICO - Pavimento Superior					
14,1	CDHU	22.03.020	FORRO EM LÂ DE VIDRO REVESTIDO EM PVC, ESPESSURA DE 20 MM	M2	205,76	84,27	17.339,39	
			SUB-TOTAL				17.339,39	
15			DRENAGEM EXTERNA					
15,1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	5,40	36,30	196,02	
15,2	CDHU	08.05.100	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	5,40	103,15	557,01	
			SUB-TOTAL				753,03	
16			GUIAS					
16,1	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRE-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	28,43	5,81	165,17	
16,2	CDHU	54.06.040	GUIA PRE-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	28,43	44,81	1.273,94	
			SUB-TOTAL				1.439,11	
17			PAVIMENTAÇÃO - PÁTIO DE TAXI					
17,1	CDHU	04.40.070	RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	182,52	8,71	1.589,74	
17,2	CDHU	54.04.350	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	182,52	86,03	15.702,19	
			SUB-TOTAL				17.291,93	
18			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					
18,1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	15,49	36,30	562,18	
18,2	CDHU	14.01.060	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	12,91	87,44	1.128,50	
18,3	CDHU	14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	25,81	72,63	1.874,72	
18,4	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	7,74	13,55	104,92	
18,5	CDHU	14.11.261	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	131,44	86,20	11.330,12	
18,6	CDHU	13.01.130	LAJE PRE-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIXADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	96,85	119,61	11.584,22	
18,7	CDHU	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	64,75	690,63	44.718,29	
18,8	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	1,78	277,19	493,39	
18,9	CDHU	17.03.020	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	105,11	25,55	2.685,56	
18,10	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	145,00	15,56	2.256,20	
18,11	CDHU	24.03.320	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2"	M	100,00	200,61	20.061,00	
18,12	CDHU	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	141,80	37,33	5.293,39	
			SUB-TOTAL				102.092,49	
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19,1	CDHU	26.04.030	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	1,92	573,61	1.101,33	
19,2	CDHU	43.07.310	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CJ	1,00	8.063,95	8.063,95	
19,3	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	1,65	155,33	256,29	
19,4	CDHU	34.02.070	FORRAÇÃO COM LÍRIO AMARELO, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,50 M	M2	16,50	47,06	776,49	
			SUB-TOTAL				10.198,06	

TOTAL							382.543,12
BDI (%)					29,77		113.883,09
TOTAL							496.426,21

JUQUIÁ, 08 de FEVEREIRO DE 2022.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG^a CIVIL: LIZILDA FERNANDES DA CUNHA

CREA nº 0601270390

ART Nº 28027230211503700