

Planilha de Orçamento GLOBAL

01/12/2021
Página 1 de 3

Obra:07/2021 - REFORMA DE EDIF. E CONST. DE ACESSOS COBERTOS
Cliente:

Endereço:RINCÃO DA GLÓRIA - EMEF VISCONDE DO RIO BRANCO
Cidade:JARI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	Total	%
1. REFORMA						
0,00%						
1. 1. PAVIMENTAÇÃO						
22134 DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	134,00	M2	0,00 0,00 (20,00%)	7,96 1.066,64 (20,00%)	1.066,64	0,42%
73922/5 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	70,00	M2	19,48 1.363,60 (20,00%)	45,18 3.162,60 (20,00%)	4.526,20	1,80%
87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO S 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	225,00	M2	39,66 8.923,50 (20,00%)	8,47 1.905,75 (20,00%)	10.829,25	4,30%
94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	160,00	M	12,04 1.926,40 (20,00%)	12,83 2.052,80 (20,00%)	3.979,20	1,58%
			12.213,50	8.187,79	20.401,29	8,10%
1. 2. SUPRAESTRUTURA						
51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	5,50	M3	2.789,53 15.342,42 (20,00%)	660,17 3.630,94 (20,00%)	18.973,36	7,53%
			15.342,42	3.630,94	18.973,36	7,53%
1. 3. COBERTURA						
22186 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	203,00	M2	0,00 0,00 (20,00%)	3,92 795,76 (20,00%)	795,76	0,32%
572601 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO E MADEIRAMENTO	203,00	M2	112,37 22.811,11 (20,00%)	23,27 4.723,81 (20,00%)	27.534,92	10,93%
55960 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	290,00	M2	4,03 1.168,70 (20,00%)	3,65 1.058,50 (20,00%)	2.227,20	0,88%
			23.979,81	6.578,07	30.557,88	12,13%
1. 4. FORRO INTERNO E BEIRAL						
72235 DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	222,00	M2	0,82 182,04 (20,00%)	7,30 1.620,60 (20,00%)	1.802,64	0,72%
73659 RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	222,00	M2	18,44 4.093,68 (20,00%)	11,54 2.561,88 (20,00%)	6.655,56	2,64%
73760 FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	222,00	M2	59,47 13.202,34 (20,00%)	0,00 0,00 (20,00%)	13.202,34	5,24%
9536 FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLU SA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	34,00	M2	184,07 6.258,38 (20,00%)	46,88 1.593,92 (20,00%)	7.852,30	3,12%
			23.736,44	5.776,40	29.512,84	11,71%
1. 5. REVESTIMENTO						
A101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	70,00	M2	3,19 223,30 (20,00%)	4,02 281,40 (20,00%)	504,70	0,20%
A101013 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM COM BETONEIRA	70,00	M2	4,96 347,20 (20,00%)	14,45 1.011,50 (20,00%)	1.358,70	0,54%
			570,50	1.292,90	1.863,40	0,74%
1. 6. PINTURA						
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	70,00	M2	1,58 110,60 (20,00%)	4,61 322,70 (20,00%)	433,30	0,17%
141215 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	484,00	M2	9,32 4.510,88 (20,00%)	8,23 3.983,32 (20,00%)	8.494,20	3,37%
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	215,00	M2	9,32 2.003,80 (20,00%)	8,23 1.769,45 (20,00%)	3.773,25	1,50%
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	24,00	M2	17,62 422,88 (20,00%)	16,45 394,80 (20,00%)	817,68	0,32%
141331 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	46,00	M2	18,35 844,10 (20,00%)	11,03 507,38 (20,00%)	1.351,48	0,54%
			7.892,26	6.977,65	14.869,91	5,90%
1. 7. ESQUADRIAS						
111112 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	7,00	CJ	921,18 6.448,26 (20,00%)	82,96 580,72 (20,00%)	7.028,98	2,79%
111110 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	2,00	CJ	891,73 1.783,46 (20,00%)	82,96 165,92 (20,00%)	1.949,38	0,77%
121001 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	9,00	CJ	89,09 801,81 (20,00%)	72,96 656,64 (20,00%)	1.458,45	0,58%
			9.033,53	1.403,28	10.436,81	4,14%
1. 8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:07/2021 - REFORMA DE EDIF. E CONST. DE ACESSOS COBERTOS
Cliente:

Endereço:RINCÃO DA GLÓRIA - EMEF VISCONDE DO RIO BRANCO
Cidade:JARI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
85407 REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	320,00	M	1,22	9,92		
			390,40 (20,00%)	3.174,40 (20,00%)	3.564,80	1,41%
85416 REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	38,00	UN	1,56	13,88		
			59,28 (20,00%)	527,44 (20,00%)	586,72	0,23%
173071 CABO ISOLADO FLEXIVEL 1.5MM2 (14AWG)	180,00	M	2,70	0,90		
			486,00 (20,00%)	162,00 (20,00%)	648,00	0,26%
173072 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)	780,00	M	4,44	0,90		
			3.463,20 (20,00%)	702,00 (20,00%)	4.165,20	1,65%
173075 CABO ISOLADO FLEXIVEL 10MM2 (6AWG)	65,00	M	14,94	2,70		
			971,10 (20,00%)	175,50 (20,00%)	1.146,60	0,46%
170101 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	150,00	M	2,04	1,30		
			306,00 (20,00%)	195,00 (20,00%)	501,00	0,20%
174091 LAMPADA FLUORESCENTE 40W	4,00	UN	6,96	5,40		
			27,84 (20,00%)	21,60 (20,00%)	49,44	0,02%
174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	27,00	UN	15,89	7,20		
			429,03 (20,00%)	194,40 (20,00%)	623,43	0,25%
174060 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	5,00	UN	11,51	7,20		
			57,55 (20,00%)	36,00 (20,00%)	93,55	0,04%
174061 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	6,00	UN	22,82	8,10		
			136,92 (20,00%)	48,60 (20,00%)	185,52	0,07%
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	27,19	21,54		
			27,19 (20,00%)	21,54 (20,00%)	48,73	0,02%
172055 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBTIR)	1,00	UN	246,00	21,60		
			246,00 (20,00%)	21,60 (20,00%)	267,60	0,11%
174010 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	2,00	UN	9,60	5,40		
			19,20 (20,00%)	10,80 (20,00%)	30,00	0,01%
174310 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	8,00	UN	10,20	5,40		
			81,60 (20,00%)	43,20 (20,00%)	124,80	0,05%
174314 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	2,00	UN	14,40	5,40		
			28,80 (20,00%)	10,80 (20,00%)	39,60	0,02%
			6.730,11	5.344,88	12.074,99	4,79%
1. 9. LIMPEZA DE OBRA						
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	250,00	M2	1,30	2,56		
			325,00 (20,00%)	640,00 (20,00%)	965,00	0,38%
			325,00	640,00	965,00	0,38%
Total de REFORMA			99.823,57	39.831,91	139.655,48	55,42%
2. ACESSOS COBERTOS						
73859/2 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	200,00	M2	0,16	1,45		
			32,00 (20,00%)	290,00 (20,00%)	322,00	0,13%
531122 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.,ATE 2M	21,00	M3	0,00	24,19		
			0,00 (20,00%)	507,99 (20,00%)	507,99	0,20%
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	6,00	M3	244,16	102,56		
			1.464,96 (20,00%)	615,36 (20,00%)	2.080,32	0,83%
62211 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	55,00	M2	78,00	20,45		
			4.290,00 (20,00%)	1.124,75 (20,00%)	5.414,75	2,15%
592040 BASE DE BRITA GRADUADA	6,00	M3	174,41	1,99		
			1.046,46 (20,00%)	11,94 (20,00%)	1.058,40	0,42%
72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TEL A SOLDADA	110,00	M2	93,35	51,97		
			10.268,50 (20,00%)	5.716,70 (20,00%)	15.985,20	6,34%
73922/5 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	110,00	M2	19,48	45,18		
			2.142,80 (20,00%)	4.969,80 (20,00%)	7.112,60	2,82%
A101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	84,00	M2	3,19	4,02		
			267,96 (20,00%)	337,68 (20,00%)	605,64	0,24%
A101013 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM COM BETONEIRA	84,00	M2	4,96	14,45		
			416,64 (20,00%)	1.213,80 (20,00%)	1.630,44	0,65%
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	84,00	M2	1,64	4,61		
			137,76 (20,00%)	387,24 (20,00%)	525,00	0,21%
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	84,00	M2	9,32	8,23		
			782,88 (20,00%)	691,32 (20,00%)	1.474,20	0,58%
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	300,00	M2	17,62	16,45		
			5.286,00 (20,00%)	4.935,00 (20,00%)	10.221,00	4,06%
PERFIL "U" ENRIJECIDO 75X40X15, ESPESSURA 2MM	440,00	M	36,00	16,80		
			15.840,00 (20,00%)	7.392,00 (20,00%)	23.232,00	9,22%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:07/2021 - REFORMA DE EDIF. E CONST. DE ACESSOS COBERTOS
Cliente:

Endereço:RINCÃO DA GLÓRIA - EMEF VISCONDE DO RIO BRANCO
Cidade:JARI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
TUBO QUADRADO 70X70, ESP. 2MM, INCLUINDO MAT. DE FIXAÇÃO	400,00	M	66,00	21,60	35.040,00	13,90%
			26.400,00 (20,00%)	8.640,00 (20,00%)		
72520 COBERTURA COM TELHA PVC ONDULADA	170,00	M2	37,15	4,92	7.151,90	2,84%
			6.315,50 (20,00%)	836,40 (20,00%)		
						44,58%
Total de ACESSOS COBERTOS			74.691,46	37.669,98	112.361,44	44,58%
TOTAL DO ORÇAMENTO			174.515,03	77.501,89	252.016,92	100,00%