



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/11/2024
Página 1 de 3

Obra: DPPD152024 - AGÊNCIA CENTRAL DE INTELIGÊNCIA DO QCG/BM
Cliente: BRIGADA MILITAR

Endereço: RUA DOS ANDRADAS, 498
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material(BDI)	Mão-de-Obra(BDI)	Total	%
1. SERVIÇOS INICIAIS						
0,00%						
1. 1. INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA						
74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	562,99	77,43		
			3.377,94 (27,10%)	464,58 (27,10%)	3.842,52	0,24%
93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	8,00	M2	1.040,14	325,80		
			8.321,12 (27,10%)	2.606,40 (27,10%)	10.927,52	0,68%
93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	8,00	M2	570,98	198,71		
			4.567,84 (27,10%)	1.589,68 (27,10%)	6.157,52	0,38%
93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA C OMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	8,00	M2	881,02	329,48		
			7.048,16 (27,10%)	2.635,84 (27,10%)	9.684,00	0,60%
73805/1 BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM C OMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUA DRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	8,00	M2	202,22	406,29		
			1.617,76 (27,10%)	3.250,32 (27,10%)	4.868,08	0,30%
COMP 00 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - MÊS	12,00	ME	190,65	0,00		
			2.287,80 (27,10%)	0,00 (27,10%)	2.287,80	0,14%
			27.220,62	10.546,82	37.767,44	2,36%
1. 2. ANDAIMES						
17045001 SIURB - ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO M3xMÊS	7.311,60	UN	13,63	0,00		
			99.657,11 (27,10%)	0,00 (27,10%)	99.657,11	6,23%
17045002 - SIURB - ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAG	7.311,52	M3	0,00	6,23		
			0,00 (27,10%)	45.550,77 (27,10%)	45.550,77	2,85%
			99.657,11	45.550,77	145.207,88	9,07%
			126.877,73	56.097,59	182.975,32	11,43%
Total de SERVIÇOS INICIAIS						
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	12,00	MS	0,00	6.505,51 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	78.066,12 (27,10%)	78.066,12	4,88%
28201 MESTRE DE OBRA	12,00	MS	0,00	4.996,38 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	59.956,56 (27,10%)	59.956,56	3,75%
						8,62%
Total de ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
				138.022,68	138.022,68	8,62%
3. DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE ESQUADRIAS						
64300G RETIRADA DE DIVISORIA DIVILUX 35MM	2.524,93	M2	0,00	15,05 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	38.000,20 (27,10%)	38.000,20	2,37%
22165G RETIRADA/REMOÇÃO PORTAS DE MADEIRA	39,00	UN	0,00	96,98 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	3.782,22 (27,10%)	3.782,22	0,24%
020855 SEDOP - RETIRADA DE LUMINÁRIAS	484,00	UN	0,00	11,78		
			0,00 (27,10%)	5.701,52 (27,10%)	5.701,52	0,36%
22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	321,54	M3	0,00	87,27 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	28.060,80 (27,10%)	28.060,80	1,75%
22163G RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	819,84	M2	0,00	22,53 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	18.471,00 (27,10%)	18.471,00	1,15%
22188 DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	3.655,77	M2	0,00	42,08 (ES: 110,60%)		
			0,00 (27,10%)	153.834,80 (27,10%)	153.834,80	9,61%
						15,48%
Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE ESQUADRIAS						
				247.850,54	247.850,54	15,48%
4. RECUPERAÇÃO						
0,00%						
4. 1. RECUPERAÇÃO DE PILARES						
096003 EMBASA - FURO EM CONCRETO D=8mm	400,00	UN	4,70	22,27		
			1.880,00 (27,10%)	8.908,00 (27,10%)	10.788,00	0,67%
096009 EMBASA - FURO EM CONCRETO D= 20 mm	604,00	UN	43,40	85,75		
			26.213,60 (27,10%)	51.793,00 (27,10%)	78.006,60	4,87%
COMP 01 - ADESIVO PARA ANCORAGEM	34,00	L	175,37	0,00		
			5.962,58 (27,10%)	0,00 (27,10%)	5.962,58	0,37%
51130 FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR-REAP.3X	1.829,83	M2	193,81	91,99 (ES: 110,60%)		
			354.639,35 (27,10%)	168.326,06 (27,10%)	522.965,41	32,67%
COMP 02 - MICROCONCRETO PARA RECUPERAÇÃO DOS PILARES	21,16	M³	3.511,91	236,42		

SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Borges de Medeiros, 1501 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-5726



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/11/2024
Página 2 de 3

Obra: DPPD152024 - AGÊNCIA CENTRAL DE INTELIGÊNCIA DO QCG/BM
Cliente: BRIGADA MILITAR

Endereço: RUA DOS ANDRADAS, 498
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material(BDI)	Mão-de-Obra(BDI)		
			74.312,02 (27,10%)	5.002,65 (27,10%)	79.314,67	4,95%
			463.007,55	234.029,71	697.037,26	43,54%
4. 2. RECUPERAÇÃO EM VIGAS						
0440820 SBC - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE AR	1.226,13	M²	35,26	2,50		
			43.233,34 (27,10%)	3.065,33 (27,10%)	46.298,67	2,89%
84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	1.226,13	M2	0,98	9,52		
			1.201,61 (27,10%)	11.672,76 (27,10%)	12.874,37	0,80%
100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	249,99	M2	3,06	8,60		
			764,97 (27,10%)	2.149,91 (27,10%)	2.914,88	0,18%
COMP 03 - RECUPERAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURAS EM VIGAS	2.029,23	KG	12,47	5,41		
			25.304,50 (27,10%)	10.978,13 (27,10%)	36.282,63	2,27%
COMP 04 - ARGAMASSA POLIMÉTRICA COM ADESIVO INTEGRADO E INIBIDOR DE CORROSÃO EM VIGAS - NAFUFILL CR	3,68	M³	6.020,43	53,00		
			22.155,18 (27,10%)	195,04 (27,10%)	22.350,22	1,40%
			92.659,60	28.061,17	120.720,77	7,54%
4. 3. RECUPERAÇÃO EM LAJES						
0440820 SBC - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE AR	641,24	M²	35,26	2,50		
			22.610,12 (27,10%)	1.603,10 (27,10%)	24.213,22	1,51%
84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	641,24	M2	0,98	9,52		
			628,42 (27,10%)	6.104,60 (27,10%)	6.733,02	0,42%
100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	130,74	M2	3,06	8,60		
			400,06 (27,10%)	1.124,36 (27,10%)	1.524,42	0,10%
COMP 05 - RECUPERAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURAS EM LAJES	1.061,25	KG	12,47	5,41		
			13.233,79 (27,10%)	5.741,36 (27,10%)	18.975,15	1,19%
COMP 04 - ARGAMASSA POLIMÉTRICA COM ADESIVO E INIBIDOR DE CORROSÃO EM LAJES - NAFUFILL CR	2,89	M³	6.020,43	89,66		
			17.399,04 (27,10%)	259,12 (27,10%)	17.658,16	1,10%
			54.271,43	14.832,54	69.103,97	4,32%
4. 4. REFORÇO EM VIGAS						
COMP 06 - AÇO ASTM A 36	2.229,58	KG	6,22	10,68		
			13.867,99 (27,10%)	23.811,91 (27,10%)	37.679,90	2,35%
COMP 07 - BARRA ROSCADA 3/8 (ASTM A 36) 26CM	260,00	UN	88,79	8,55		
			23.085,40 (27,10%)	2.223,00 (27,10%)	25.308,40	1,58%
COMP 08 - BARRA ROSCADA 3/8 (ASTM A 36) 21CM	210,00	UN	88,79	8,55		
			18.645,90 (27,10%)	1.795,50 (27,10%)	20.441,40	1,28%
COMP 09 - BARRA ROSCADA 3/8 (ASTN A 36) 10CM	50,00	UN	88,79	8,55		
			4.439,50 (27,10%)	427,50 (27,10%)	4.867,00	0,30%
COMP 10 - PORCA 3/8 (ASTM A 194_	8.260,00	UN	2,15	0,22		
			17.759,00 (27,10%)	1.817,20 (27,10%)	19.576,20	1,22%
COMP 11 - ARRUELA 3/8 (ASTM A 436)	16.520,00	UN	0,42	0,04		
			6.938,40 (27,10%)	660,80 (27,10%)	7.599,20	0,47%
COMP 04 - ARGAMASSA POLIMÉRICA COM ADESIVO E INIBIDOR	3,72	M³	6.020,43	89,66		
			22.396,00 (27,10%)	333,54 (27,10%)	22.729,54	1,42%
			107.132,19	31.069,45	138.201,64	8,63%
4. 5. ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES						
00140 ORSE - AÇO CA - 50 d=6,3 A 12,5mm.	117,00	KG	13,61	1,70		
			1.592,37 (27,10%)	198,90 (27,10%)	1.791,27	0,11%
00141 ORSE - AÇO CA 60 d=4,2 A 10,0mm	161,00	KG	12,86	1,50		
			2.070,46 (27,10%)	241,50 (27,10%)	2.311,96	0,14%
030105 SBC - FORMAS DE TABUA DE MADEIRA VIGAS	2,93	M²	55,26	58,22		
			161,91 (27,10%)	170,58 (27,10%)	332,49	0,02%
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	1,02	M3	635,82	382,66 (ES: 110,60%)		
			648,54 (27,10%)	390,31 (27,10%)	1.038,85	0,06%
030067 SBC - FORMAS DE TABUA DE MADEIRA PARA BLOCOS	1,80	M²	86,72	74,53		
			156,10 (27,10%)	134,15 (27,10%)	290,25	0,02%
43301 CONCRETO P/FUNDACAO-FCK20MPA-PREPARO E LANCAMENTO	1,08	M3	624,39	382,66 (ES: 110,60%)		
			674,34 (27,10%)	413,27 (27,10%)	1.087,61	0,07%
			5.303,72	1.548,71	6.852,43	0,43%
Total de RECUPERAÇÃO			722.374,49	309.541,58	1.031.916,07	64,46%
TOTAL DO ORÇAMENTO			849.252,22	751.512,39	1.600.764,61	100,00%

1) O Orçamento da cobertura-telhado, foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de

SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Borges de Medeiros, 1501 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-5726