



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

OBRA: REFORMA DO PSF BAIRRO RETIRO POÉTICO

LOCAL: RUA LUIS G. V. BRAGA - BAIRRO RETIRO POÉTICO - CORDEIRO - RJ.

REFERÊNCIAS:

EMOP 04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TIPO BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		VALOR TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
1.0 CANTEIRO DE OBRAS						R\$	647,78	R\$	818,82
1.1	I	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60	R\$ 179,94	R\$ 227,45	R\$ 647,78	R\$ 818,82
2.0 PINTURA E REVESTIMENTO						R\$	23.801,00	R\$	30.085,08
2.1	I	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	586,73	R\$ 32,61	R\$ 41,22	R\$ 19.133,26	R\$ 24.185,01
2.2	I	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	38,66	R\$ 32,61	R\$ 41,22	R\$ 1.260,70	R\$ 1.593,56
2.3	I	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	97,00	R\$ 14,17	R\$ 17,91	R\$ 1.374,49	R\$ 1.737,27



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TIPO BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		VALOR TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
2.4	I	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	0,81	R\$ 13,40	R\$ 16,93	R\$ 10,85	R\$ 13,71
2.5	I	13.301.0130-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	69,69	R\$ 29,01	R\$ 36,67	R\$ 2.021,70	R\$ 2.555,53
3.0			FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					R\$ 1.898,12	R\$ 2.398,91
3.1	I	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DOMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	11,56	R\$ 45,07	R\$ 56,97	R\$ 521,00	R\$ 658,57
3.2	I	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	33,12	R\$ 23,50	R\$ 29,70	R\$ 778,32	R\$ 983,66
3.3	I	13.008.0020-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	33,12	R\$ 16,88	R\$ 21,33	R\$ 559,06	R\$ 706,44
3.4	I	12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	1,53	R\$ 25,98	R\$ 32,84	R\$ 39,74	R\$ 50,24
4.0			DEMOLIÇÃO					R\$ 744,31	R\$ 940,86
4.1	I	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	8,49	R\$ 87,67	R\$ 110,82	R\$ 744,31	R\$ 940,86
5.0			ESQUADRIAS					R\$ 2.009,83	R\$ 2.528,81



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TIPO BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		VALOR TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
5.1	I	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	4,00	R\$ 19,80	R\$ 25,02	R\$ 79,20	R\$ 100,08
5.2	I	14.006.0021-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3,5CM,FOLHEADANAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 210,36	R\$ 265,90	R\$ 631,08	R\$ 797,70
5.3	I	14.006.0019-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 208,29	R\$ 263,29	R\$ 208,29	R\$ 263,29
5.4	I	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	39,80	R\$ 6,19	R\$ 7,82	R\$ 246,36	R\$ 311,23
5.5	I	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	19,90	R\$ 34,19	R\$ 43,21	R\$ 680,38	R\$ 859,87
5.6	II	14.007.0256-A	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA RETANGULAR EM FERRO,ACABAMENTOCROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTOCROMADO E POLIDO;- ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO,DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO,EXCLUSIVE DOBRADICAS	UN	4,00	R\$ 19,92	R\$ 23,81	R\$ 79,68	R\$ 95,24
5.7	II	14.007.0286-A	DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 7,07	R\$ 8,45	R\$ 84,84	R\$ 101,40
6.0			PINTURA DAS ESQUADRIAS					R\$ 2.015,99	R\$ 2.548,10



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TIPO BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		VALOR TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
6.1	I	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	57,90	R\$ 23,26	R\$ 29,40	R\$ 1.346,75	R\$ 1.702,26
6.2	I	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	42,25	R\$ 15,84	R\$ 20,02	R\$ 669,24	R\$ 845,84
7.0			COBERTURA					R\$ 997,20	R\$ 1.260,46
7.1	I	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,16	R\$ 45,00	R\$ 56,88	R\$ 997,20	R\$ 1.260,46
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.459,96	R\$ 4.253,38
8.1	I	18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATÉ 7M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 256,85	R\$ 324,67	R\$ 256,85	R\$ 324,67



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TIPO BDI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		VALOR TOTAL	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
8.2	I	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 512,42	R\$ 647,73	R\$ 512,42	R\$ 647,73
8.3	I	18.027.0460-A	GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE 6" E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 26,34	R\$ 33,29	R\$ 79,02	R\$ 99,87
8.4	II	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.760,32	R\$ 2.104,95	R\$ 1.760,32	R\$ 2.104,95
8.5	I	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 851,35	R\$ 1.076,16	R\$ 851,35	R\$ 1.076,16

TOTAL SEM B.D.I	R\$	35.574,19
CUSTO DO B.D.I	R\$	9.260,23
TOTAL COM B.D.I	R\$	44.834,42