

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 1 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. AMPLIAÇÃO					
1. 1. PRELIMINARES					
.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	0,00	M2	331,38	41,37	
			0,00	0,00	0,00
.2 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	0,00	UN	1.414,57	232,26	
			0,00	0,00	0,00
.3 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	0,00	PT	632,83	190,22	
			0,00	0,00	0,00
1. 2. PROJETOS					
.1 PROJETO ARQUITETONICO HONORARIOS BASICOS	0,00	M2	36,00	0,00	
			0,00	0,00	0,00
1. 3. INSTALAÇÃO DA OBRA					
.1 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	6,00	M2	646,09	159,61	
			3.876,54	957,66	4.834,20
.2 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	0,00	M2	1,77	2,85	
			0,00	0,00	0,00
.3 GALPAO P/ESCRITORIO EM ALVENARIA TIJ.6 FUROS	0,00	M2	307,50	182,89	
			0,00	0,00	0,00
			3.876,54	957,66	4.834,20
1. 4. MOVIMENTO DE TERRA					
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	0,00	M3	18,57	49,69	
			0,00	0,00	0,00
.2 ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	0,00	M3	2,24	0,43	
			0,00	0,00	0,00
.3 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	0,00	M3	14,13	37,67	
			0,00	0,00	0,00
.4 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16TE PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 1 1632 KG	0,00	M3	1,69	0,32	
			0,00	0,00	0,00
1. 5. FUNDAÇÃO					
1. 5. 1. SAPATAS					
.1 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	0,00	M2	21,35	17,59	
			0,00	0,00	0,00
.2 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,00	KG	5,72	0,22	
			0,00	0,00	0,00
.3 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1 2/2015	0,00	M3	449,40	21,35	
			0,00	0,00	0,00
1. 5. 2. VIGAS BALDRAME					
.1 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	0,00	M2	21,35	17,59	
			0,00	0,00	0,00
.2 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,00	KG	5,72	0,22	
			0,00	0,00	0,00
.3 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_1 2/2015	0,00	M3	449,40	21,35	
			0,00	0,00	0,00
1. 6. ESTRUTURA					
1. 6. 1. SUBSOLO					
.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	74,30	15,42	
			0,00	0,00	0,00
.2 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	64,87	10,03	
			0,00	0,00	0,00
.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,00	KG	5,43	0,12	
			0,00	0,00	0,00
.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM	0,00	M3	423,69	128,63	

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 2 de 14Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
EDIFICAÇÃO COMS EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015			0,00	0,00	0,00
.5 LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NE GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	0,00	M2	101,68	25,65	
			0,00	0,00	0,00
.6 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/ 2016	3,70	M	36,74	12,73	
			135,94	47,10	183,04
.7 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR IMENTO. AF_03/2016	7,50	M	40,77	13,03	
			305,78	97,73	403,51
			441,72	144,83	586,55
1. 6. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA , E=25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	74,30	15,42	
			0,00	0,00	0,00
.2 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	64,87	10,03	
			0,00	0,00	0,00
.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,00	KG	5,43	0,12	
			0,00	0,00	0,00
.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COMS EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	0,00	M3	423,69	128,63	
			0,00	0,00	0,00
.5 LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NE GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	0,00	M2	101,68	25,65	
			0,00	0,00	0,00
.6 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/ 2016	13,40	M	36,74	12,73	
			492,32	170,58	662,90
.7 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR IMENTO. AF_03/2016	34,95	M	40,77	13,03	
			1.424,91	455,40	1.880,31
			1.917,23	625,98	2.543,21
1. 6. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA , E=25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	74,30	15,42	
			0,00	0,00	0,00
.2 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,00	M2	64,87	10,03	
			0,00	0,00	0,00
.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,00	KG	5,43	0,12	
			0,00	0,00	0,00
.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COMS EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	0,00	M3	423,69	128,63	
			0,00	0,00	0,00
.5 LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NE GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	0,00	M2	101,68	25,65	
			0,00	0,00	0,00
.6 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/ 2016	14,90	M	36,74	12,73	
			547,43	189,68	737,11
.7 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR IMENTO. AF_03/2016	19,75	M	40,77	13,03	
			805,21	257,34	1.062,55
			1.352,64	447,02	1.799,66
1. 7. IMPERMEABILIZAÇÃO					
.1 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	0,00	M2	14,06	11,55	
			0,00	0,00	0,00
.2 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DE MAO S.	23,56	M2	5,33	5,02	
			125,57	118,27	243,84
.3 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESS URA 150 MICRAS.	23,56	M2	2,10	3,27	
			49,48	77,04	126,52
			175,05	195,31	370,36
1. 8. ALVENARIA VEDAÇÃO					
1. 8. 1. DEMOLIÇÃO					
1. 8. 1. 1. ALVENARIA DEM. - 1º PAVIMENTO					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	18,17	M3	25,88	70,82	
			470,24	1.286,80	1.757,04
			470,24	1.286,80	1.757,04
1. 8. 1. 2. ALVENARIA DEM. - 2º PAVIMENTO					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	13,38	M3	25,88	70,82	
			346,27	947,57	1.293,84

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR

Endereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
			346,27	947,57	1.293,84
1. 8. 2. CONST. ALVENARIA SUBSOLO					
.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DEAS SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	12,15	M2	47,73 579,92	24,09 292,69	872,61
			579,92	292,69	872,61
1. 8. 3. CONST. ALVENARIA 1º PAVIMENTO					
.1 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	114,42	M2	84,80 9.702,82	0,00 0,00	9.702,82
			9.702,82		9.702,82
1. 8. 4. CONST. ALVENARIA 2º PAVIMENTO					
.1 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	35,75	M2	84,80 3.031,60	0,00 0,00	3.031,60
			3.031,60		3.031,60
1. 9. PAVIMENTAÇÃO					
1. 9. 1. SUBSOLO					
.1 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DEB RITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	9,40	M3	106,95 1.005,33	76,42 718,35	1.723,68
.2 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAME NTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	187,91	M2	64,63 12.144,62	9,11 1.711,86	13.856,48
.3 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	4,45	M	95,21 423,68	22,86 101,73	525,41
			13.573,63	2.531,94	16.105,57
1. 9. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	150,42	M2	90,58 13.625,04	9,55 1.436,51	15.061,55
.2 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	7,20	M	95,21 685,51	22,86 164,59	850,10
			14.310,55	1.601,10	15.911,65
1. 9. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	147,88	M2	90,58 13.394,97	9,55 1.412,25	14.807,22
.2 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	10,20	M	95,21 971,14	22,86 233,17	1.204,31
			14.366,11	1.645,42	16.011,53
1.10. ESQUADRIAS					
1.10. 1. JANELAS					
1.10. 1. 1. SUBSOLO					
.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM E SPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	2,75	M2	760,32 2.090,88	29,31 80,60	2.171,48
			2.090,88	80,60	2.171,48
1.10. 1. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM E SPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	14,07	M2	760,32 10.697,70	29,31 412,39	11.110,09
.2 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPAN SIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	21,87	M2	1.019,27 22.291,43	65,88 1.440,80	23.732,23
			32.989,13	1.853,19	34.842,32
1.10. 1. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM E SPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	14,07	M2	760,32 10.697,70	29,31 412,39	11.110,09
.2 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPAN SIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	2,43	M2	1.019,27 2.476,83	65,88 160,09	2.636,92
			13.174,53	572,48	13.747,01
1.10. 2. PORTAS					

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 4 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
1.10. 2. 1. SUBSOLO				
.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	716,99 716,99	165,93 165,93 882,92
.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	736,48 736,48	152,76 152,76 889,24
.3 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	9,60	M2	205,02 1.968,19	42,94 412,22 2.380,41
.4 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,00	M2	1.101,40 6.608,40	7,96 47,76 6.656,16
.5 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPU LAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	50,67 101,34	15,34 30,68 132,02
.6 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	91,82 183,64	20,03 40,06 223,70
			10.315,04	849,41 11.164,45
1.10. 2. 2. 1º PAVIMENTO				
.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	716,99 716,99	165,93 165,93 882,92
.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,00	UN	736,48 2.945,92	152,76 611,04 3.556,96
.3 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COMP ARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	1.205,50 1.205,50	14,54 14,54 1.220,04
.4 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPU LAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	UN	50,67 253,35	15,34 76,70 330,05
.5 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	91,82 91,82	20,03 20,03 111,85
			5.213,58	888,24 6.101,82
1.10. 2. 3. 2º PAVIMENTO				
.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	716,99 716,99	165,93 165,93 882,92
.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO , 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEN TE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	7,00	UN	736,48 5.155,36	152,76 1.069,32 6.224,68
.3 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPU LAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	8,00	UN	50,67 405,36	15,34 122,72 528,08
.4 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLH AS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	1,00	UN	1.123,97 1.123,97	101,98 101,98 1.225,95
.5 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	80,64 80,64	15,34 15,34 95,98
			7.482,32	1.475,29 8.957,61
1.11. VIDROS				
1.11. 1. 1º PAVIMENTO				
.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI VE MASSA PARA VEDACAO	19,54	M2	197,31 3.855,44	13,90 271,61 4.127,05
			3.855,44	271,61 4.127,05
1.11. 2. 2º PAVIMENTO				
.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI VE MASSA PARA VEDACAO	39,18	M2	197,31 7.730,61	13,90 544,60 8.275,21
.2 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHACOMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA(520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	1,00	CJ	473,53 473,53	0,00 0,00 473,53
			8.204,14	544,60 8.748,74
1.12. COBERTURA				

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 5 de 14Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
.1 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	163,06	M2	4,72 769,64	13,14 2.912,25
.2 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO D E 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	11,00	UN	1.123,69 12.360,59	723,33 20.317,22
.3 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015	163,06	M2	10,62 1.731,70	3,02 2.224,14
.4 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	163,06	M2	44,34 7.230,08	2,74 7.676,86
.5 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	85,95	M	28,56 2.454,73	5,00 2.884,48
.6 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	26,85	M	109,14 2.930,41	17,32 3.395,45
.7 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	12,19	M	37,05 451,64	3,47 493,94
			27.928,79	11.975,55
				39.904,34
1.13. INST. ELETRICAS/ TELEFONE				
1.13. 1. PONTOS ELETRICOS				
1.13. 1. 1. SUBSOLO				
.1 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	9,00	UN	71,41 642,69	69,15 1.265,04
.2 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00	UN	73,71 73,71	69,15 142,86
.3 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00	UN	82,01 82,01	76,08 158,09
.4 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,00	UN	69,01 276,04	69,32 553,32
.5 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	16,00	UN	66,91 1.070,56	14,02 1.294,88
.6 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	16,00	UN	35,47 567,52	0,00 567,52
.7 SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	32,99 32,99	12,03 45,02
.8 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	67,03 67,03	10,08 77,11
			2.812,55	1.291,29
				4.103,84
1.13. 1. 2. 1º PAVIMENTO				
.1 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00	UN	71,41 71,41	69,15 140,56
.2 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UN	73,71 368,55	69,15 714,30
.3 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	19,00	UN	82,01 1.558,19	76,08 3.003,71
.4 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	3,00	UN	91,25 273,75	79,42 512,01
.5 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	6,00	UN	69,01 414,06	69,32 829,98
.6 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,00	UN	54,71 218,84	61,87 466,32
.7 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	25,00	UN	66,91 1.672,75	14,02 2.023,25
.8 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	25,00	UN	35,47 886,75	0,00 886,75
.9 SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	32,99 32,99	12,03 45,02
.10 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	67,03 67,03	10,08 77,11

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 6 de 14Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
			5.564,32	3.134,69	8.699,01
1.13. 1. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELET RODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UN	71,41 357,05	69,15 345,75	702,80
.2 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELET RODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	4,00	UN	73,71 294,84	69,15 276,60	571,44
.3 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA EL ÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UN	82,01 410,05	76,08 380,40	790,45
.4 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	5,00	UN	91,25 456,25	79,42 397,10	853,35
.5 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS),C AIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPAD A). AF_01/2016	3,00	UN	69,01 207,03	69,32 207,96	414,99
.6 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRI CA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2 016	3,00	UN	54,71 164,13	61,87 185,61	349,74
.7 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	20,00	UN	66,91 1.338,20	14,02 280,40	1.618,60
.8 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	20,00	UN	35,47 709,40	0,00 0,00	709,40
.9 SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	32,99 32,99	12,03 12,03	45,02
.10 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN	67,03 67,03	10,08 10,08	77,11
			4.036,97	2.095,93	6.132,90
1.13. 2. QPDG					
.1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJ UNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E IN STALACAO	4,00	UN	317,12 1.268,48	56,12 224,48	1.492,96
.2 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	122,05 122,05	11,23 11,23	133,28
			1.390,53	235,71	1.626,24
1.13. 3. QUADRO					
.1 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	5,00	UN	58,44 292,20	3,73 18,65	310,85
.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	16,00	UN	57,68 922,88	2,67 42,72	965,60
.3 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	5,00	UN	58,44 292,20	3,73 18,65	310,85
.4 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	59,26 118,52	5,11 10,22	128,74
			1.625,80	90,24	1.716,04
1.13. 4. EQUIP. LOGICA E TELEFONIA					
1.13. 4. 1. SUBSOLO					
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	5,30	M	3,21 17,01	3,29 17,44	34,45
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	0,00	M	59,15 0,00	22,85 0,00	0,00
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	10,60	M	1,80 19,08	0,09 0,95	20,03
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	2,00	UN	39,65 79,30	5,79 11,58	90,88
.5 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"),A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2,00	UN	12,82 25,64	3,22 6,44	32,08
			141,03	36,41	177,44
1.13. 4. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	43,10	M	3,21 138,35	3,29 141,80	280,15
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	41,05	M	59,15 2.428,11	22,85 937,99	3.366,10
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	168,30	M	1,80 302,94	0,09 15,15	318,09

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 7 de 14Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	19,00	UN	39,65 753,35	5,79 863,36
.5 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"),A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	19,00	UN	12,82 243,58	3,22 304,76
.6 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	6,00	UN	330,12 1.980,72	173,97 3.024,54
.7 SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	3,00	UN	1.425,66 4.276,98	154,96 4.741,86
.8 RACK 44Us 580x19"	1,00	UN	2.417,42 2.417,42	247,94 2.665,36
.9 SEPARADORES DE CABO PARA RACK	9,00	UN	22,31 200,79	6,20 256,59
.10 BANDEJA PARA RACK	2,00	UN	106,61 213,22	6,20 225,62
.11 REGUA CAIXA RACK 19" 8 TOMADAS 2P+T	2,00	UN	92,98 185,96	6,20 198,36
.12 PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	134,00	UN	14,19 1.901,46	0,00 1.901,46
.13 PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	67,00	UN	19,70 1.319,90	0,00 1.319,90
			16.362,78	3.103,37
				19.466,15
1.13. 4. 3. 2° PAVIMENTO				
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	14,40	M	3,21 46,22	3,29 93,60
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	15,10	M	59,15 893,17	22,85 1.238,21
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	59,00	M	1,80 106,20	0,09 111,51
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	6,00	UN	39,65 237,90	5,79 272,64
.5 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"),A PARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	6,00	UN	12,82 76,92	3,22 96,24
			1.360,41	451,79
				1.812,20
1.14. INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
1.14. 1. LOUÇAS E APAR. SANITARIOS				
.1 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INC LUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,00	UN	502,51 4.522,59	21,24 4.713,75
.2 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTAL ACO	2,00	UN	540,11 1.080,22	88,66 1.257,54
.3 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	10,00	UN	50,72 507,20	2,89 536,10
.4 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 3 0 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-	0,00	UN	1.043,18 0,00	65,34 0,00
.5 BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	575,11 1.725,33	82,86 1.973,91
.6 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSOS IFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PA DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	326,47 652,94	29,63 712,20
.7 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	7,00	UN	53,80 376,60	0,00 376,60
.8 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO800 A 1500 ML	7,00	UN	51,68 361,76	0,00 361,76
.9 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	2,00	UN	260,31 520,62	0,00 520,62
.10 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	2,00	UN	248,47 496,94	0,00 496,94
.11 BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	2,00	UN	583,43 1.166,86	0,00 1.166,86
			11.411,06	705,22
				12.116,28

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 8 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
1.14. 2. METAIS, ACES. E EQUIP.				
.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRO MADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	133,75 133,75	21,46 155,21
.2 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INST ALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	19,33 19,33	6,93 26,26
			153,08	28,39
1.14. 3. PONTOS				
.1 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN2 5 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	21,00	UN	43,15 906,15	68,79 2.350,74
.2 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	8,22 57,54	1,95 71,19
.3 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INT ERNO= 0,3 M. AF_05/2018	1,00	UN	445,50 445,50	11,00 456,50
.4 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	1,00	UN	210,64 210,64	196,46 407,10
.5 RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 5.000L	1,00	UN	1.549,63 1.549,63	154,96 1.704,59
.6 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERM EABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	1,00	UN	1.113,88 1.113,88	492,64 1.606,52
.7 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PÁRA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2 018	1,00	UN	2.175,15 2.175,15	1.302,03 3.477,18
.8 CONEXÕES E TUBOS	1,00	UN	4.338,95 4.338,95	619,85 4.958,80
			10.797,44	4.235,18
1.15. REVESTIMENTO				
1.15. 1. SUBSOLO - PAREDE				
.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L . AF_06/2014	263,40	M2	2,78 732,25	2,78 1.464,50
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	263,40	M2	18,61 4.901,87	15,06 8.868,67
.3 PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	5,50	M	91,11 501,11	16,24 590,43
			6.135,23	4.788,37
1.15. 2. SUBSOLO - TETO				
.1 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO1 :4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	184,70	M2	3,73 688,93	0,66 810,83
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	184,70	M2	14,32 2.644,90	13,65 5.166,06
			3.333,83	2.643,06
1.15. 3. 1º PAVIMENTO - PAREDE				
.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L . AF_06/2014	269,93	M2	2,78 750,41	2,78 1.500,82
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	194,96	M2	18,61 3.628,21	15,06 2.936,10
.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAN UAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	74,97	M2	18,38 1.377,95	14,26 1.069,07
.4 PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	22,90	M	91,11 2.086,42	16,24 2.458,32
.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	74,97	M2	46,89 3.515,34	21,52 5.128,69
			11.358,33	6.740,83
1.15. 4. 1º PAVIMENTO - TETO				
.1 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO1 :4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM	138,74	M2	3,73 517,50	0,66 91,57

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 9 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	138,74	M2	14,32 1.986,76	13,65 1.893,80 3.880,56
.3 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	11,69	M2	24,87 290,73	13,60 158,98 449,71
			2.794,99	2.144,35 4.939,34
1.15. 5. 2º PAVIMENTO - PAREDE				
.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L . AF_06/2014	295,54	M2	2,78 821,60	2,78 821,60 1.643,20
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	174,40	M2	18,61 3.245,58	15,06 2.626,46 5.872,04
.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	121,14	M2	18,38 2.226,55	14,26 1.727,46 3.954,01
.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DASP AREDES. AF_06/2014	121,14	M2	46,89 5.680,25	21,52 2.606,93 8.287,18
.5 PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	15,70	M	91,11 1.430,43	16,24 254,97 1.685,40
			13.404,41	8.037,42 21.441,83
1.15. 6. 2º PAVIMENTO - TETO				
.1 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	138,60	M2	3,73 516,98	0,66 91,48 608,46
.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	138,60	M2	14,32 1.984,75	13,65 1.891,89 3.876,64
			2.501,73	1.983,37 4.485,10
1.15. 7. REVESTIMENTO EXTERNO				
.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L . AF_06/2014	311,82	M2	3,19 994,71	4,08 1.272,23 2.266,94
.2 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	311,82	M2	22,46 7.003,48	26,81 8.359,89 15.363,37
.3 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	311,82	M2	1,52 473,97	11,17 3.483,03 3.957,00
			8.472,16	13.115,15 21.587,31
1.16. PINTURA				
1.16. 1. SUBSOLO				
.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	184,70	M2	1,43 264,12	1,05 193,94 458,06
.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	263,40	M2	1,31 345,05	0,79 208,09 553,14
.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	263,40	M2	8,83 2.325,82	3,86 1.016,72 3.342,54
.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	184,70	M2	9,20 1.699,24	5,02 927,19 2.626,43
.5 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	7,14	M2	7,28 51,98	10,17 72,61 124,59
			4.686,21	2.418,55 7.104,76
1.16. 2. 1º PAVIMENTO				
.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	194,96	M2	6,63 1.292,58	6,41 1.249,69 2.542,27
.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	138,74	M2	1,43 198,40	1,05 145,68 344,08
.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	194,96	M2	1,31 255,40	0,79 154,02 409,42
.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	194,96	M2	8,83 1.721,50	3,86 752,55 2.474,05
.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	138,74	M2	9,20 1.276,41	5,02 696,47 1.972,88
.6 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	17,22	M2	7,28 125,36	10,17 175,13 300,49

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 10 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
1.16. 3. 2º PAVIMENTO				
.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	174,40	M2	6,63 1.156,27	6,41 2.274,17
.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	138,60	M2	1,43 198,20	1,05 343,73
.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	174,40	M2	1,31 228,46	0,79 366,24
.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	174,40	M2	8,83 1.539,95	3,86 2.213,13
.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	138,60	M2	9,20 1.275,12	5,02 1.970,89
.6 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	23,94	M2	7,28 174,28	10,17 417,75
			4.869,65	3.173,54
				8.043,19
1.17. SERVIÇOS EXTERNOS				
1.17. 1. ACESSO GARAGEM				
.1 EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES D E 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	49,10	M2	48,27 2.370,06	7,93 2.759,42
			2.370,06	389,36
				2.759,42
1.17. 2. RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,47	M3	329,85 484,88	29,26 527,89
.2 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X 10CM	32,38	KG	8,47 274,26	0,83 301,14
.3 PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	14,72	M2	137,30 2.021,06	18,29 2.290,29
.4 PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1 :3 (CIMENTO E AREIA)	4,80	M2	158,99 763,15	13,05 825,79
.5 CORRIMÃO EM ALUMINIO 2 1/2"	21,80	M	92,98 2.026,96	39,67 2.891,77
			5.570,31	1.266,57
				6.836,88
1.17. 3. RAMPA DE VEICULOS				
.1 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP ARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,70	M3	364,93 1.715,17	31,77 1.864,49
.2 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	103,40	KG	7,23 747,58	4,44 1.206,68
			2.462,75	608,42
				3.071,17
1.18. SERVIÇOS DIVERSOS				
.1 AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	10,00	UN	1.862,76 18.627,60	0,00 18.627,60
.2 EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9,00	UN	234,91 2.114,19	14,32 2.243,07
.3 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	23,00	UN	36,65 842,95	0,00 842,95
.4 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	26,00	UN	31,56 820,56	0,00 820,56
.5 SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO	1,00	UN	2.479,40 2.479,40	309,93 2.789,33
.6 SISTEMA HIDRAULICO DE COMBATE A INCENDIO	1,00	UN	7.438,20 7.438,20	1.239,70 8.677,90
.7 RESERVATORIO DE AGUA PARA INCENDIO	1,00	UN	1.611,61 1.611,61	309,93 1.921,54
			33.934,51	1.988,44
				35.922,95
1.19. INSTALAÇÃO SPDA				
.1 SPDA - PROJETO E INSTALAÇÃO INCL. MATERIAL E MÃO DE OBRA	1,00	UN	3.099,25 3.099,25	867,79 3.967,04
			3.099,25	867,79
				3.967,04
1.20. SERVIÇOS FINAIS				

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 11 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	559,98	M2	0,84 470,38	1,76 985,56	1.455,94
			470,38	985,56	1.455,94
Total de AMPLIAÇÃO			341.090,22	98.759,92	439.850,14
2. REFORMA					
2. 1. REFORMA ESTRUTURA					
.1 PILAR E VIGA METALICA EM TRILHO DE TREM EM TODOS OS PAVIMENT EM TODOS OS PAVIMENTOS PARA SUPORTE DA LAJE ROMPIDA	1,00	UN	5.578,65 5.578,65	619,85 619,85	6.198,50
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA(N LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	2,74	M3	1.533,27 4.201,16	662,67 1.815,72	6.016,88
			9.779,81	2.435,57	12.215,38
2. 2. IMPERMEABILIZAÇÃO					
.1 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO S.	23,56	M2	5,33 125,57	5,02 118,27	243,84
.2 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESS URA 150 MICRAS.	23,96	M2	2,10 50,32	3,27 78,35	128,67
			175,89	196,62	372,51
2. 3. VEDAÇÕES - ALV., DEM. E DIV.					
2. 3. 1. SUBSOLO					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	2,54	M3	25,88 65,74	70,82 179,88	245,62
.2 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LA TERAL NO CANTEIRO	15,11	M3	87,89 1.328,02	240,81 3.638,64	4.966,66
.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DEAS SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	9,47	M2	39,96 378,42	20,90 197,92	576,34
.4 (72132) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPELHO (ESPESSURA 5C M),ASSENT	3,95	M2	42,70 168,67	26,19 103,45	272,12
.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSEN TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	16,31	M2	87,34 1.424,52	47,05 767,39	2.191,91
.6 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	56,29	M2	84,80 4.773,39	0,00 0,00	4.773,39
.7 RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	44,21	M2	5,64 249,34	16,45 727,25	976,59
			8.388,10	5.614,53	14.002,63
2. 3. 2. 1° PAVIMENTO					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	2,73	M3	25,88 70,65	70,82 193,34	263,99
.2 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LA TERAL NO CANTEIRO	0,44	M3	87,89 38,67	240,81 105,96	144,63
.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DEAS SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	15,90	M2	39,96 635,36	20,90 332,31	967,67
.4 (72132) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPELHO (ESPESSURA 5C M),ASSENT	4,50	M2	42,70 192,15	26,19 117,86	310,01
.5 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	54,09	M2	84,80 4.586,83	0,00 0,00	4.586,83
.6 RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	89,93	M2	5,64 507,21	16,45 1.479,35	1.986,56
.7 RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, C ONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	44,96	M2	4,66 209,51	10,50 472,08	681,59
			6.240,38	2.700,90	8.941,28
2. 3. 3. 2° PAVIMENTO					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	2,01	M3	25,88 52,02	70,82 142,35	194,37
.2 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LA TERAL NO CANTEIRO	0,44	M3	87,89 38,67	240,81 105,96	144,63
.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR	15,90	M2	39,96 635,36	20,90 332,31	967,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR - CNPJ: 88.437.926/0001-90

Rua Ipiranga, 22 - Condor - RS - FONE: (55)3379-1133

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 12 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
.4 (72132) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPELHO (ESPESSURA 5C M),ASSENT	4,50	M2	42,70 192,15	26,19 117,86	310,01
.5 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	43,22	M2	84,80 3.665,06	0,00 0,00	3.665,06
.6 RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	83,53	M2	5,64 471,11	16,45 1.374,07	1.845,18
.7 RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	41,77	M2	4,66 194,65	10,50 438,59	633,24
.8 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2 016	1,00	M	33,50 33,50	12,36 12,36	45,86
			5.282,52	2.523,50	7.806,02
2. 4. PAVIMENTAÇÃO					
2. 4. 1. SUBSOLO					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	118,95	M2	90,58 10.774,49	9,55 1.135,97	11.910,46
.2 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	5,30	M	95,21 504,61	22,86 121,16	625,77
.3 DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	118,95	M2	7,04 837,41	18,84 2.241,02	3.078,43
			12.116,51	3.498,15	15.614,66
2. 4. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	156,31	M2	90,58 14.158,56	9,55 1.492,76	15.651,32
.2 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	6,30	M	95,21 599,82	22,86 144,02	743,84
.3 REMOÇÃO DE BASALTO REGULAR	17,46	M2	0,00 0,00	24,89 434,58	434,58
.4 DEMOLICAO DE PISO VINILICO	138,85	M2	1,55 215,22	4,25 590,11	805,33
			14.973,60	2.661,47	17.635,07
2. 4. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	147,88	M2	90,58 13.394,97	9,55 1.412,25	14.807,22
.2 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	6,50	M	95,21 618,87	22,86 148,59	767,46
.3 DEMOLICAO DE PISO VINILICO	147,88	M2	1,55 229,21	4,25 628,49	857,70
			14.243,05	2.189,33	16.432,38
2. 5. ESQUADRIAS					
2. 5. 1. PORTA					
2. 5. 1. 1. SUBSOLO					
.1 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	1,16	M2	4,72 5,48	12,56 14,57	20,05
.2 COLOCAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - INCLUI APROVEITAMENTO DE MATERIAL	6,47	M2	18,60 120,34	68,18 441,12	561,46
			125,82	455,69	581,51
2. 5. 1. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,00	UN	2.249,24 4.498,48	4,56 9,12	4.507,60
.2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI VE MASSA PARA VEDACAO	6,24	M2	197,31 1.231,21	13,90 86,74	1.317,95
			5.729,69	95,86	5.825,55
2. 6. INST. ELETRICAS/ TELEFONE					
2. 6. 1. EQUIP. LOGICA E TELEFONIA					

Planilha de Orçamento GLOBAL

31/07/2018
Página 13 de 14Obra: 002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOREndereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
2. 6. 1. 1. SUBSOLO				
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	19,17	M	3,21 61,54	3,29 63,07 124,61
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	32,85	M	59,15 1.943,08	22,85 750,62 2.693,70
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	104,04	M	1,80 187,27	0,09 9,36 196,63
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	9,00	UN	39,65 356,85	5,79 52,11 408,96
			2.548,74	875,16 3.423,90
2. 6. 1. 2. 1º PAVIMENTO				
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	35,70	M	3,21 114,60	3,29 117,45 232,05
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	47,17	M	59,15 2.790,11	22,85 1.077,83 3.867,94
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	165,74	M	1,80 298,33	0,09 14,92 313,25
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	17,00	UN	39,65 674,05	5,79 98,43 772,48
			3.877,09	1.308,63 5.185,72
2. 6. 1. 3. 2º PAVIMENTO				
.1 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	31,40	M	3,21 100,79	3,29 103,31 204,10
.2 ELETROCALHA LISA, ZINCADA BRANCA COM TAMPA 100X70MM	44,60	M	59,15 2.638,09	22,85 1.019,11 3.657,20
.3 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	153,60	M	1,80 276,48	0,09 13,82 290,30
.4 TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	14,00	UN	39,65 555,10	5,79 81,06 636,16
			3.570,46	1.217,30 4.787,76
2. 7. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
2. 7. 1. LOUÇAS E APAR. SANITARIOS				
2. 7. 1. 1. 1º PAVIMENTO				
.1 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	732,80 732,80	43,01 43,01 775,81
.2 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	320,74 320,74	51,86 51,86 372,60
.3 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	124,60 373,80	20,90 62,70 436,50
.4 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2016	3,00	UN	194,12 582,36	18,19 54,57 636,93
.5 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00	UN	26,84 26,84	0,00 0,00 26,84
.6 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	1,50	M2	301,56 452,34	35,46 53,19 505,53
			2.488,88	265,33 2.754,21
2. 7. 1. 2. 2º PAVIMENTO				
.1 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	732,80 732,80	43,01 43,01 775,81
.2 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	320,74 320,74	51,86 51,86 372,60
.3 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	124,60 373,80	20,90 62,70 436,50
.4 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2016	3,00	UN	194,12 582,36	18,19 54,57 636,93
.5 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	3,00	UN	26,84 80,52	0,00 0,00 80,52
.6 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	1,50	M2	301,56 452,34	35,46 53,19 505,53

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:002/2018 - REF. E AMP. CENTRO ADM.
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR

Endereço: RUA IPIRANGA, 22
Cidade: CONDOR

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
			2.542,56	265,33	2.807,89
2. 8. REVESTIMENTOS					
2. 8. 1. SUBSOLO					
2. 8. 1. 1. TETO					
.1 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	14,20	M2	24,87 353,15	13,60 193,12	546,27
			353,15	193,12	546,27
2. 8. 2. 1º PAVIMENTO					
.1 REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	93,96	M2	12,93 1.214,90	35,42 3.328,06	4.542,96
.2 RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	6,00	UN	4,72 28,32	14,39 86,34	114,66
.3 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017	93,96	M2	8,67 814,63	8,19 769,53	1.584,16
.4 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	93,96	M2	30,61 2.876,12	13,02 1.223,36	4.099,48
			4.933,97	5.407,29	10.341,26
2. 8. 3. 2º PAVIMENTO					
.1 REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	93,96	M2	12,93 1.214,90	35,42 3.328,06	4.542,96
.2 RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	6,00	UN	4,72 28,32	14,39 86,34	114,66
.3 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017	93,96	M2	8,67 814,63	8,19 769,53	1.584,16
.4 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	93,96	M2	30,61 2.876,12	13,02 1.223,36	4.099,48
			4.933,97	5.407,29	10.341,26
2. 9. INSTALAÇÃO SPDA					
.1 SPDA - PROJETO E INSTALAÇÃO INCL. MATERIAL E MÃO DE OBRA	1,00	UN	3.099,25 3.099,25	867,79 867,79	3.967,04
			3.099,25	867,79	3.967,04
2.11. PINTURA					
2.11. 1. PINTURA EXTERNA					
.1 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	735,47	M2	0,47 345,67	1,25 919,34	1.265,01
.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	735,47	M2	8,83 6.494,20	3,86 2.838,91	9.333,11
			6.839,87	3.758,25	10.598,12
2.12. SERVIÇOS FINAIS					
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	618,45	M2	0,84 519,50	1,76 1.088,47	1.607,97
			519,50	1.088,47	1.607,97
Total de REFORMA					
			112.762,81	43.025,58	155.788,39
TOTAL DO ORÇAMENTO					
			453.853,03	141.785,50	595.638,53