Planilha de Orçamento SINTÉTICA

Obra: 005/2018 - REFORMA E AMPLIAÇAO DA UBS DE CONDOR **Endereço: RUA GERMANO KELLER, 90**
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR **Cidade: CONDOR**

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	12,00	M2	5.407,44	2.681,88	8.089,32
.2 LIMPEZA DO TERRENO	91,82	M2	0,00	333,31	333,31
.3 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	30,00	M	4.218,00	2.151,00	6.369,00
.4 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	91,82	M2	229,55	258,01	487,56
.5 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,00	M2	951,04	158,28	1.109,32
			10.806,03	**5.582,48**	**16.388,51**
Total de SERVIÇOS INICIAIS			**10.806,03**	**5.582,48**	**16.388,51**
2. MOVIMENTO DE TERRA					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCO RAMENTO.	7,30	M3	358,43	864,54	1.222,97
.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2,64	M3	25,13	37,59	62,72
.3 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	14,87	M2	17,70	5,50	23,20
			401,26	**907,63**	**1.308,89**
Total de MOVIMENTO DE TERRA			**401,26**	**907,63**	**1.308,89**
3. INFRA-ESTRUTURA					
.1 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	2,10	M3	553,37	311,91	865,28
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVE NCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	2,10	M3	2.310,97	837,29	3.148,26
.3 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	13,22	M3	6.416,33	2.768,80	9.185,13
.4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	1,54	M3	2.234,93	1.077,23	3.312,16
.5 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	13,22	M2	108,80	160,09	268,89
			11.624,40	**5.155,32**	**16.779,72**
Total de INFRA-ESTRUTURA			**11.624,40**	**5.155,32**	**16.779,72**
4. SUPRA-ESTRUTURA					
.1 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,48	M3	1.043,64	616,03	1.659,67
.2 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,81	M3	4.477,62	2.878,85	7.356,47
.3 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12CM TAVELA CIMENTO	91,82	M2	7.892,85	1.474,63	9.367,48
.4 VERGA 11X3CM-VAO ATE 1,2M C/DESF.CI-AR 1:4(TAIPA')	14,25	M	325,19	139,94	465,13
			13.739,30	**5.109,45**	**18.848,75**
Total de SUPRA-ESTRUTURA			**13.739,30**	**5.109,45**	**18.848,75**
5. PAREDES E DIVISORIAS					
.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X1 9CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE A SSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	117,27	M2	4.817,45	4.412,87	9.230,32
.2 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	32,52	M2	2.758,35	0,00	2.758,35
			7.575,80	**4.412,87**	**11.988,67**
Total de PAREDES E DIVISORIAS			**7.575,80**	**4.412,87**	**11.988,67**
6. ESQUADRIAS					
6. 1. PORTAS EXTERNAS					
.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	3,00	UN	6.898,11	11,97	6.910,08
			6.898,11	**11,97**	**6.910,08**
6. 2. PORTAS INTERNAS					
.1 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PAD RÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	2,00	UN	435,14	219,18	654,32
			435,14	**219,18**	**654,32**
Total de ESQUADRIAS			**7.333,25**	**231,15**	**7.564,40**
7. VIDRO					
.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV E MASSA PARA VEDACAO	7,38	M2	1.054,23	92,91	1.147,14
			1.054,23	**92,91**	**1.147,14**

Obra: 005/2018 - REFORMA E AMPLIAÇAO DA UBS DE CONDOR **Endereço: RUA GERMANO KELLER, 90**
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR **Cidade: CONDOR**

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
Total de VIDRO			**1.054,23**	**92,91**	**1.147,14**
8. COBERTURA					
.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO D E 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	10,00	UN	9.380,20	5.433,60	14.813,80
.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELH A ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015	91,82	M2	933,81	246,08	1.179,89
			10.314,01	**5.679,68**	**15.993,69**
Total de COBERTURA			**10.314,01**	**5.679,68**	**15.993,69**
9. REVESTIMENTOS					
9. 1. REVESTIEMENTO INTERNO PAREDES E FORRO					
.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 MANUAL. AF_06/201 4	202,37	M2	615,20	902,57	1.517,77
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8,P REPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DET ALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	202,37	M2	3.691,23	2.448,68	6.139,91
			4.306,43	**3.351,25**	**7.657,68**
9. 2. 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 MANUAL. AF_06/201 4	179,60	M2	545,98	801,02	1.347,00
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	179,60	M2	3.275,90	2.173,16	5.449,06
.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GR ÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS P AREDES. AF_06/2014	49,46	M2	2.355,78	702,83	3.058,61
			6.177,66	**3.677,01**	**9.854,67**
Total de REVESTIMENTOS			**10.484,09**	**7.028,26**	**17.512,35**
10. PISO					
.1 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	91,82	M2	1.196,41	1.521,46	2.717,87
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	91,82	M2	2.423,13	1.129,39	3.552,52
.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	107,59	M2	7.522,69	831,67	8.354,36
.4 RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	57,35	M	1.319,05	293,06	1.612,11
			12.461,28	**3.775,58**	**16.236,86**
Total de PISO			**12.461,28**	**3.775,58**	**16.236,86**
11. INSTALAÇAO ELETRICA					
.1 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	15,00	PT	485,10	865,50	1.350,60
.2 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	202,37	M2	4.458,21	3.266,25	7.724,46
.3 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	17,00	UN	275,91	196,01	471,92
.4 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	2,00	UN	23,42	23,06	46,48
.5 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	3,00	UN	70,20	38,94	109,14
.6 CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	3,00	UN	51,30	43,29	94,59
.7 ARANDELA PARA PAREDE-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60W	2,00	UN	43,74	28,86	72,60
.8 ARANDELA DE LOUCA COM SOQUETE E FIXACAO	13,00	UN	340,08	100,88	440,96
.9 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	8,00	UN	434,48	115,44	549,92
.10 CONDUTOS PVC RIGIDOS	1,00	M	10,79	6,20	16,99
.11 CONDUTORES 4,O MM2	400,00	M	2.480,00	2.480,00	4.960,00
.12 ACESSORIOS, BRAÇADEIRAS , PARAFUSOS, ETC	1,00	UN	248,00	62,00	310,00
			8.921,23	**7.226,43**	**16.147,66**
Total de INSTALAÇAO ELETRICA			**8.921,23**	**7.226,43**	**16.147,66**
12. HIDROSSANITARIO					
12. 1. ESGOTO					

Obra: 005/2018 - REFORMA E AMPLIAÇAO DA UBS DE CONDOR **Endereço: RUA GERMANO KELLER, 90**
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR **Cidade: CONDOR**

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO P REDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SA NITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	6,00	M	126,42	55,08	181,50
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO P REDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃ O OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	18,00	M	606,42	318,06	924,48
.3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIEN ORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	8,00	M	164,40	193,60	358,00
.4 CURVAS, CONECÇOES, ETC	1,00	VB	124,00	24,80	148,80
			1.021,24	**591,54**	**1.612,78**
12. 2. AGUA					
.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	36,00	M	559,80	677,52	1.237,32
.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSI VE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M	181,44	232,44	413,88
.3 TUBOS, CONECÇOES PVC AGUA	1,00	VB	310,00	310,00	620,00
			1.051,24	**1.219,96**	**2.271,20**
12. 3. PLUVIAL					
.1 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 110MM	1,00	M	79,79	17,43	97,22
.2 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	18,00	M	52,74	78,48	131,22
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	16,20	M	1.453,30	340,85	1.794,15
.4 RUFO PARA TELHA ONDULADA DE ALUMINIO	16,20	M	2.892,67	89,26	2.981,93
.5 RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	31,00	M	2.299,58	170,81	2.470,39
.6 RUFO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	31,00	M	891,87	102,30	994,17
.7 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	31,00	M	2.272,61	170,81	2.443,42
			9.942,56	**969,94**	**10.912,50**
Total de HIDROSSANITARIO			**12.015,04**	**2.781,44**	**14.796,48**
13. LOUÇAS					
.1 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	717,62	34,54	752,16
.2 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA P ADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	UN	1.063,32	112,68	1.176,00
.3 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACA O	1,00	UN	53,27	10,75	64,02
.4 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	UN	206,44	11,64	218,08
.5 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	UN	479,00	7,64	486,64
			2.519,65	**177,25**	**2.696,90**
Total de LOUÇAS			**2.519,65**	**177,25**	**2.696,90**
15. PINTURA					
15. 1. PINTURA INTERNA					
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	202,27	M2	315,54	1.428,03	1.743,57
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	207,27	M2	1.467,47	2.613,67	4.081,14
.3 REVESTIMENTO SEMIFLEXIVEL IMPERM./DISPERSAO ACRIL.	202,27	M2	2.190,58	3.456,79	5.647,37
			3.973,59	**7.498,49**	**11.472,08**
15. 2. PINTURA EXTERNA					
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	179,20	M2	279,55	1.265,15	1.544,70
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	179,80	M2	1.112,96	1.765,64	2.878,60
			1.392,51	**3.030,79**	**4.423,30**
Total de PINTURA			**5.366,10**	**10.529,28**	**15.895,38**
16. PROTEÇAO INCENDIO					
.1 ripa 2,5x5 SINALIZAÇÃO	1,00	m	6,20	310,00	316,20
			6,20	**310,00**	**316,20**
Total de PROTEÇAO INCENDIO			**6,20**	**310,00**	**316,20**

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

Obra: **005/2018 - REFORMA E AMPLIAÇAO DA UBS DE CONDOR** **Endereço:** **RUA GERMANO KELLER, 90**
Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR** **Cidade:** **CONDOR**

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
17. LIMPEZA					
.1 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	91,82	M2	250,67	475,63	726,30
			250,67	**475,63**	**726,30**
Total de LIMPEZA			**250,67**	**475,63**	**726,30**
TOTAL DO ORÇAMENTO			**114.872,54**	**59.475,36**	**174.347,90**