

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2021
Página 1 de 5

Obra: 28/9/2020 - AMPLIAÇÃO BANHEIROS ESCOLA SÃO FELIPE
Cliente: P. M. CRUZEIRO DO SUL

Endereço: LINHA SITIO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. DEMOLIÇÕES					
.1 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	54,00	M2	0,00	10,70	
			0,00	577,80	577,80
.2 DEMOLICAO DE PISO DE TABUAS CORRIDAS	17,60	M2	0,00	13,78	
			0,00	242,53	242,53
.3 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	86,50	M2	0,00	13,23	
			0,00	1.144,40	1.144,40
.4 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=15CM)	38,00	M2	0,00	19,44	
			0,00	738,72	738,72
.5 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	10,00	M3	0,00	88,29	
			0,00	882,90	882,90
Total de DEMOLIÇÕES				3.586,35	3.586,35
2. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M, R.3X	54,00	M2	66,36	88,13	
			3.583,44	4.759,02	8.342,46
.2 INSTALCAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	646,60	509,83	
			646,60	509,83	1.156,43
.3 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	29,52	M2	3,94	4,96	
			116,31	146,42	262,73
Total de SERVIÇOS INICIAIS			4.346,35	5.415,27	9.761,62
3. INSTALAÇÕES CENTRO RECREATIVO (revestimentos, hidro e elétrico)					
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO S 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	5,61	M2	78,73	16,89	
			441,68	94,75	536,43
.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO S 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	56,46	M2	77,44	9,89	
			4.372,26	558,39	4.930,65
.3 REJUNTAMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO	235,62	M2	2,48	5,54	
			584,34	1.305,33	1.889,67
.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DASP AREDES. AF_06/2014	173,55	M2	49,83	21,03	
			8.648,00	3.649,76	12.297,76
.5 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	9,15	M	94,58	35,04	
			865,41	320,62	1.186,03
.6 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA	4,00	PT	454,34	190,89	
			1.817,36	763,56	2.580,92
.7 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	4,00	PT	953,39	143,16	
			3.813,56	572,64	4.386,20
.8 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	4,00	PT	87,24	47,73	
			348,96	190,92	539,88
.9 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	295,93	26,95	
			295,93	26,95	322,88
.10 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	346,76	26,95	
			346,76	26,95	373,71
.11 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	3,00	CJ	944,18	225,59	
			2.832,54	676,77	3.509,31
.12 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	1,00	CJ	979,86	225,59	
			979,86	225,59	1.205,45
.13 PORTA INT.SEMI-OCA 0,80X2,10 COM FERRAGEM COMPL.	2,00	CJ	1.052,33	423,90	
			2.104,66	847,80	2.952,46
.14 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	4,00	CJ	92,80	223,13	
			371,20	892,52	1.263,72
.15 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	5,20	M	90,14	35,04	
			468,73	182,21	650,94
.16 ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA 200X70MM	50,00	M	75,16	47,73	
			3.758,00	2.386,50	6.144,50
.17 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	20,00	M	18,51	4,05	
			370,20	81,00	451,20
.18 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUOUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	7,62	M2	690,75	0,00	
			5.263,52	0,00	5.263,52

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2021
Página 2 de 5Obra: 28/9/2020 - AMPLIAÇÃO BANHEIROS ESCOLA SÃO FELIPE
Cliente: P. M. CRUZEIRO DO SULEndereço: LINHA SITIO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.19 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BR ANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00 UN	38,03 304,24	13,49 107,92	412,16
.20 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BR ANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	17,00 UN	44,65 759,05	13,49 229,33	988,38
.21 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	17,00 UN	46,91 797,47	11,04 187,68	985,15
.22 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	34,00 UN	31,33 1.065,22	7,69 261,46	1.326,68
.23 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	3,00 UN	4,96 14,88	0,00 0,00	14,88
.24 SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	4,00 UN	5,00 20,00	0,00 0,00	20,00
.25 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	7,00 UN	11,99 83,93	0,00 0,00	83,93
.26 PONTO ELÉTRICO - TOMADA DUPLA SOBREPOR 2P + T 10A	13,00 UN	65,71 854,23	198,85 2.585,05	3.439,28
.27 PONTO ELÉTRICO - INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	9,00 UN	42,96 386,64	99,43 894,87	1.281,51
.28 PONTO ELÉTRICO - INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SOBREPOR 10A	5,00 UN	102,64 513,20	198,85 994,25	1.507,45
.29 FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V	100,00 M	3,64 364,00	0,00 0,00	364,00
.30 FIO SINGELO 4,0mm2 - 750V	150,00 M	6,24 936,00	0,00 0,00	936,00
.31 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	3,00 UN	9,13 27,39	14,91 44,73	72,12
.32 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00 UN	9,13 9,13	14,91 14,91	24,04
.33 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00 UN	92,14 92,14	34,71 34,71	126,85
.34 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DEPAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00 UN	1.249,24 2.498,48	89,41 178,82	2.677,30
.35 SELADOR S/MADEIRA 1 DEMA0	31,24 M2	8,81 275,22	17,45 545,14	820,36
.36 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMA0S	31,24 M2	11,19 349,58	22,41 700,09	1.049,67
Total de INSTALAÇÕES CENTRO RECREATIVO (revestimentos, hidro e elétrico)		47.033,77	19.581,22	66.614,99
4. PISO E FUNDAÇÃO (AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA)				
.1 CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA- VIGA BALDRAME	2,00 M3	439,81 879,62	373,95 747,90	1.627,52
.2 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	23,31 M2	3,30 76,92	11,00 256,41	333,33
.3 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	23,31 M2	4,94 115,15	39,45 919,58	1.034,73
.4 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	23,31 M2	10,55 245,92	21,09 491,61	737,53
.5 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12CM TAVELA CERAMICA	65,75 M2	105,26 6.920,85	28,86 1.897,55	8.818,40
.6 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	60,30 M2	15,04 906,91	29,60 1.784,88	2.691,79
.7 PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	60,30 M2	35,20 2.122,56	20,21 1.218,66	3.341,22
.8 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.COLANTE	38,00 M	12,53 476,14	35,04 1.331,52	1.807,66
.9 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	60,30 M2	2,48 149,54	5,54 334,06	483,60
.10 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	6,70 M	94,58 633,69	35,04 234,77	868,46

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2021
Página 3 de 5Obra: 28/9/2020 - AMPLIAÇÃO BANHEIROS ESCOLA SÃO FELIPE
Cliente: P. M. CRUZEIRO DO SULEndereço: LINHA SITIO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
Total de PISO E FUNDAÇÃO (AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA)		12.527,30	9.216,94	21.744,24
5. PAREDES				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	100,00 M2	71,38	55,83	
		7.138,00	5.583,00	12.721,00
.2 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	350,00 M2	20,38	19,00	
		7.133,00	6.650,00	13.783,00
.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	102,60 M2	51,18	31,49	
		5.251,07	3.230,87	8.481,94
.4 REJUNTAMENTO CERÂMICO	102,60 M2	2,48	5,54	
		254,45	568,40	822,85
.5 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	6,60 M	90,14	35,04	
		594,92	231,26	826,18
Total de PAREDES		20.371,44	16.263,53	36.634,97
6. LAJE E COBERTURA				
.1 LAJE PRE-FABRICADA 12CM TAVELA CERAMICA	100,65 M2	105,26	28,86	
		10.594,42	2.904,76	13.499,18
.2 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	92,65 M2	73,19	49,58	
		6.781,05	4.593,59	11.374,64
.3 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	92,65 M2	50,05	13,44	
		4.637,13	1.245,22	5.882,35
.4 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	9,60 M	41,96	7,39	
		402,82	70,94	473,76
.5 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	99,80 M2	3,30	11,00	
		329,34	1.097,80	1.427,14
.6 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	99,80 M2	4,94	39,45	
		493,01	3.937,11	4.430,12
.7 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	99,80 M2	10,55	21,09	
		1.052,89	2.104,78	3.157,67
.8 REFORÇO NEGATIVO ABA ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	75,46 KG	8,43	0,00	
		636,13	0,00	636,13
.9 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	25,65 M	85,35	43,14	
		2.189,23	1.106,54	3.295,77
Total de LAJE E COBERTURA		27.116,02	17.060,74	44.176,76
7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
.1 PONTO ÁGUA DN 25 COM BUCHA DE LATÃO E CAP ROSCÁVEL	10,00 PT	45,50	58,11	
		455,00	581,10	1.036,10
.2 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	2,00 PT	87,24	47,73	
		174,48	95,46	269,94
.3 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	3,00 PT	953,39	143,16	
		2.860,17	429,48	3.289,65
.4 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA	4,00 PT	454,34	190,89	
		1.817,36	763,56	2.580,92
.5 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	18,00 M	8,41	16,71	
		151,38	300,78	452,16
.6 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	36,00 M	15,29	14,31	
		550,44	515,16	1.065,60
.7 TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	12,00 M	19,65	19,10	
		235,80	229,20	465,00
.8 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	24,00 M	23,99	23,86	
		575,76	572,64	1.148,40
.9 CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	10,00 UN	6,20	16,71	
		62,00	167,10	229,10
.10 CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	4,00 UN	15,41	14,31	
		61,64	57,24	118,88
.11 REDUCAO EXCENTRICA PVC 75x50mm-ESG.PRIM.	2,00 UN	4,83	0,00	
		9,66	0,00	9,66

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2021
Página 4 de 5

Obra: 28/9/2020 - AMPLIAÇÃO BANHEIROS ESCOLA SÃO FELIPE
Cliente: P. M. CRUZEIRO DO SUL

Endereço: LINHA SITIO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.12 REDUCAO EXCENTRICA PVC 100x50mm-ESG.PRIM	6,00 UN	6,09	0,00	
		36,54	0,00	36,54
.13 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	10,00 UN	21,53	14,31	
		215,30	143,10	358,40
.14 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00 UN	19,55	4,78	
		19,55	4,78	24,33
.15 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	4,00 UN	47,09	6,38	
		188,36	25,52	213,88
.16 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2,00 UN	70,35	3,19	
		140,70	6,38	147,08
.17 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	5,00 UN	35,41	26,26	
		177,05	131,30	308,35
.18 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	3,00 UN	32,34	23,86	
		97,02	71,58	168,60
.19 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	1,00 UN	84,31	8,38	
		84,31	8,38	92,69
.20 CAIXA GORDURA COM TAMPAS DE ALUMINIO 250X172X50	1,00 UN	68,79	19,10	
		68,79	19,10	87,89
.21 JUNÇÃO 45 SIMPLES PVC ESGOTO 50 X 100MM	5,00 UN	11,61	0,00	
		58,05	0,00	58,05
.22 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	6,00 UN	12,74	0,00	
		76,44	0,00	76,44
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		8.115,80	4.121,86	12.237,66
8. INSTALAÇÕES ELETRICAS				
.1 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	18,00 UN	46,91	11,04	
		844,38	198,72	1.043,10
.2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	36,00 UN	31,33	7,69	
		1.127,88	276,84	1.404,72
.3 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	4,00 PT	32,93	99,43	
		131,72	397,72	529,44
.4 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	12,00 PT	35,98	198,85	
		431,76	2.386,20	2.817,96
.5 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	18,00 PT	49,18	198,85	
		885,24	3.579,30	4.464,54
.6 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12DISJUNTORES	1,00 UN	68,78	0,00	
		68,78	0,00	68,78
.7 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	2,00 UN	9,13	14,91	
		18,26	29,82	48,08
.8 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	2,00 UN	9,13	14,91	
		18,26	29,82	48,08
.9 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	140,00 M	2,13	3,58	
		298,20	501,20	799,40
.10 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	100,00 M	3,71	2,50	
		371,00	250,00	621,00
.11 FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	80,00 M	2,69	2,50	
		215,20	200,00	415,20
.12 CABO MULTIPOLAR 4X6,0MM2	20,00 M	54,25	6,95	
		1.085,00	139,00	1.224,00
Total de INSTALAÇÕES ELETRICAS		5.495,68	7.988,62	13.484,30
9. ESQUADRIAS				
.1 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	3,00 CJ	944,18	225,59	
		2.832,54	676,77	3.509,31
.2 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	3,00 CJ	959,53	225,59	
		2.878,59	676,77	3.555,36
.3 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	3,00 CJ	92,80	223,13	
		278,40	669,39	947,79
.4 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	3,00 CJ	92,80	198,31	
		278,40	594,93	873,33

Planilha de Orçamento GLOBAL

20/10/2021
Página 5 de 5Obra: 28/9/2020 - AMPLIAÇÃO BANHEIROS ESCOLA SÃO FELIPE
Cliente: P. M. CRUZEIRO DO SULEndereço: LINHA SITIO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.5 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	2,84 M2	927,60	81,04	
		2.634,38	230,15	2.864,53
.6 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00 CJ	208,34	198,31	
		208,34	198,31	406,65
.7 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	3,96 M2	610,10	49,31	
		2.416,00	195,27	2.611,27
.8 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	3,96 M2	127,50	97,88	
		504,90	387,60	892,50
Total de ESQUADRIAS		12.031,55	3.629,19	15.660,74
10. ESCADA e RAMPA EXTERNA				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	1,00 M3	0,00	86,10	
		0,00	86,10	86,10
.2 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25CM,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	7,80 M2	150,40	111,75	
		1.173,12	871,65	2.044,77
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	4,00 M3	0,00	44,15	
		0,00	176,60	176,60
.4 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15CM,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	2,56 M2	74,48	74,73	
		190,67	191,31	381,98
.5 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE * 5 CM*. AF_08/2017	3,60 M3	81,99	34,00	
		295,16	122,40	417,56
.6 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	11,20 M2	15,04	29,60	
		168,45	331,52	499,97
.7 PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	12,64 M2	35,20	20,21	
		444,93	255,45	700,38
.8 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	7,80 M2	6,93	64,74	
		54,05	504,97	559,02
.9 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X2" E 2X3/4"	11,50 M	512,40	0,00	
		5.892,60	0,00	5.892,60
.10 FITA ANTIDERRAPANTE P/DEGRAUS- 5CM	9,60 M	16,56	6,61	
		158,98	63,46	222,44
Total de ESCADA e RAMPA EXTERNA		8.377,96	2.603,46	10.981,42
11. PINTURAS				
.1 (88485) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/20 14	342,56 M2	1,36	1,11	
		465,88	380,24	846,12
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	342,53 M2	8,83	22,41	
		3.024,54	7.676,10	10.700,64
.3 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	27,81 M2	17,49	30,00	
		486,40	834,30	1.320,70
.4 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	11,40 M2	17,01	44,75	
		193,91	510,15	704,06
Total de PINTURAS		4.170,73	9.400,79	13.571,52
TOTAL DO ORÇAMENTO		149.586,60	98.867,97	248.454,57