

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvolv. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Meses

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emp/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado
 Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (ASSISTÊNCIAL SOCIAL)									
1.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	LOCAL	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL	QUANT.	UNID	
			ASSISTÊNCIA SOCIAL	1,40	1,00	1,40	1,40	M2	
1.2 ESCAVAÇÃO PARA VIGA BALDRAME/ ESTACA BROCA									
1.2	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	LOCAL	LARGURA/ÁREA	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	TOTAL	QUANT.	UNID
			PcD MASCULINO/PcD FEMININO	0,12	3,28	0,30	0,11	0,33	M3
			COZINHA/DESPENSA	0,12	3,28	0,30	0,11		
			CIRCULAÇÃO 02/COZINHA	0,12	3,28	0,30	0,11		
1.3 ESTACA BROCA DE CONCRETO 20 CM DE DIÂMETRO									
1.3	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	LOCAL	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	QUANT.	UNID	
			PcD MASCULINO/PcD FEMININO	1,50	2,00	3,00	9,00	M	
			COZINHA/DESPENSA	1,50	2,00	3,00			
			CIRCULAÇÃO 02/COZINHA	1,50	2,00	3,00			
2.0 ESTRUTURA DE CONCRETO									
2.1 AÇO 5.00 MM									
2.1	11.009.0060-B	FIO DE AÇO CA-60, REDUNDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	AÇO	ESPAÇAMENTO	KG/M	COMPRIMENTO	TOTAL (KG)	QUANT.	UNID
			5.0 MM	15X15 CM	0,154	240,00	36,96	130,59	KG
			5.0 MM	15X15 CM	0,154	608,00	93,63		
2.2 AÇO 10.0 MM									
2.2	11.009.0072-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	AÇO	ESPAÇAMENTO	KG/M	COMPRIMENTO	TOTAL (KG)	QUANT.	UNID
			10.0 MM	15,4X15,4 CM	0,395	36,00	14,22	50,24	KG
			10.0 MM	-	0,395	91,20	36,02		
2.3 CONCRETAGEM									
2.3	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	DESCRIÇÃO (CM)	LARGURA	COMPRIMENTO	ALT./PROF.	TOTAL	QUANT.	UNID
			VIGAS (12X30) - TOTAL 6	0,12	3,28	0,30	0,70	2,11	M3
			ESTACAS (D=20) - TOTAL 6	0,20	9,00	1,50	1,41		
3.0 REVESTIMENTO									
3.1 DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/REVESTIMENTO EXISTENTE									
3.1	05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	LOCAL	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL	QUANT.	UNID	
			HALL	2,47	3,66	9,04	180,32	M2	
			RECEPÇÃO	3,66	4,10	15,01			
			CIRCULAÇÃO 01	2,94	3,68	10,82			
			SALA 01	3,63	3,68	13,36			
			SALA 02	3,10	7,32	22,69			
			SALA 03	3,10	6,09	18,88			
			SALA 04	2,38	4,20	10,00			
			SALA 05	3,21	5,63	18,07			
			BANHEIRO EXISTENTE	2,96	2,38	7,04			
			DEPÓSITO EXISTENTE	0,89	2,38	2,12			
			CIRCULAÇÃO EXISTENTE	1,68	2,38	4,00			
			COZINHA EXISTENTE	3,23	2,38	7,69			
			DEPÓSITO	5,63	7,39	41,61			
3.2 REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO 45X45									
3.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	LOCAL	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL	QUANT.	UNID	
			RECEPÇÃO	3,66	4,10	15,01	179,96	M2	
			SALA 01	3,63	3,68	13,36			
			CIRCULAÇÃO 01	2,94	3,68	10,82			
			SALA 02	3,10	7,32	22,69			
			SALA 03	3,10	6,09	18,88			
			DEPÓSITO	5,63	7,39	41,61			
			SALA 05	3,21	5,63	18,07			
			HALL	2,47	3,66	9,04			
			SALA 04	2,38	4,20	10,00			
			PcD MASCULINO	1,50	2,38	3,57			
			PcD FEMININO	1,50	2,38	3,57			
			DESPENSA	1,40	2,38	3,33			
			COZINHA	2,38	3,21	7,64			
			CIRCULAÇÃO 02	1,00	2,38	2,38			
3.3 REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDE INTEIRA									
3.3	87273	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 DAS PAREDES. AF_06/2014	LOCAL	LARGURA	ALTURA	ABERTURA	TOTAL	QUANT.	UNID
			PcD MASCULINO	2,38	3,00	0,00	7,14	41,88	M2

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvol. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Mesês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emop/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado
 Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



		PcD MASCULINO	2,38	3,00	0,00	7,14			
		PcD MASCULINO	1,50	3,00	0,00	4,5			
		PcD MASCULINO	1,50	3,00	2,34	2,16			
		PcD FENININO	2,38	3,00	0,00	7,14			
		PcD FENININO	2,38	3,00	0,00	7,14			
		PcD FENININO	1,50	3,00	0,00	4,5			
		PcD FENININO	1,50	3,00	2,34	2,16			
3.4		REVESTIMENTO CERÂMICO - MEIA PAREDE					QUANT.	UNID.	
3.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					21,54	M2	
		LOCAL	LARGURA	ALTURA	ABERTURA	TOTAL			
		DESPENSA	2,38	1,50	0,00	3,57			
		DESPENSA	2,38	1,50	1,47	2,1			
		DESPENSA	1,40	1,50	0,00	2,1			
		DESPENSA	1,40	1,50	0,30	1,8			
		COZINHA	2,38	1,50	0,00	3,57			
		COZINHA	2,38	1,50	1,47	2,1			
		COZINHA	3,21	1,50	0,00	4,815			
		COZINHA	3,21	1,50	3,33	1,485			
3.5		RODAPÉ 7 CM					QUANT.	UNID.	
3.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014					133,30	M	
		LOCAL	PERIMETRO						
		HALL	6,86						
		RECEPÇÃO	10,02						
		SALA 01	12,82						
		CIRCULAÇÃO 01	10,44						
		SALA 02	17,24						
		SALA 03	17,48						
		SALA 04	11,36						
		CIRCULAÇÃO 02	5,16						
		DEPÓSITO	25,14						
		SALA 05	16,78						
4.0		ALVENARIA/DIVISORIA					QUANT.	UNID.	
4.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EXISTENTE					QUANT.	UNID.	
4.1	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO					1,89	M3	
		LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	ESPESSURA	TOTAL			
		DESPENSA	2,38	3,00	0,12	0,86			
		COZINHA	2,88	3,00	0,12	1,04			
4.2		CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA					QUANT.	UNID.	
4.2	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL					41,76	M2	
		LOCAL	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL				
		PcD MASCULINO/PcD FEMININO	3,00	2,38	7,14				
		DESPENSA/COZINHA	3,00	2,38	7,14				
		COZINHA/CIRCULAÇÃO	3,00	2,38	7,14				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 01)	2,10	1,26	2,65				
		FECHAMENTO DA PORTA (RECEPÇÃO)	3,85	1,48	5,70				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 02)	2,10	0,13	0,27				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 04)	1,00	0,85	0,85				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 04)	2,10	0,30	0,63				
		FECHAMENTO DA PORTA (DESPENSA)	2,10	0,50	1,05				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 05)	2,10	0,70	1,47				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 01)	0,98	1,26	1,23				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 03)	0,98	0,70	0,69				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 04)	0,98	0,55	0,54				
		FECHAMENTO JANELA (DEPÓSITO)	0,98	3,97	3,89				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 05)	0,98	1,40	1,37				
4.3		EMBOÇO P/ ALVENARIA					QUANT.	UNID.	
4.3	13.001.0035-A	EMBOÇO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3					41,76	M2	
		LOCAL	ALTURA	COMPRIMENTO	TOTAL				
		PcD MASCULINO/PcD FEMININO	3,00	2,38	7,14				
		DESPENSA/COZINHA	3,00	2,38	7,14				
		COZINHA/CIRCULAÇÃO	3,00	2,38	7,14				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 01)	2,10	1,26	2,65				
		FECHAMENTO DA PORTA (RECEPÇÃO)	3,85	1,48	5,70				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 02)	2,10	0,13	0,27				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 04)	1,00	0,85	0,85				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 04)	2,10	0,30	0,63				
		FECHAMENTO DA PORTA (DESPENSA)	2,10	0,50	1,05				
		FECHAMENTO DA PORTA (SALA 05)	2,10	0,70	1,47				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 01)	0,98	1,26	1,23				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 03)	0,98	0,70	0,69				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 04)	0,98	0,55	0,54				
		FECHAMENTO JANELA (DEPÓSITO)	0,98	3,97	3,89				
		FECHAMENTO JANELA (SALA 05)	0,98	1,40	1,37				
5.0		ESQUADRIA					QUANT.	UNID.	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvolv. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Mesês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emop/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



5.1		RETIRADA DAS PORTAS E JANELAS EXISTENTES	QUANT.	UNID		
5.1	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	28,00	UN		
		LOCAL	TOTAL			
		HALL	3,00			
		RECEPÇÃO	3,00			
		ÁREA LIVRE 02	1,00			
		CIRCULAÇÃO 01	2,00			
		SALA 01	2,00			
		SALA 02	4,00			
		SALA 03	3,00			
		SALA 04	2,00			
		PcD MASCULINO	1,00			
		DESPENSA	1,00			
		COZINHA/CIRCULAÇÃO 02	1,00			
		DEPÓSITO	2,00			
		SALA 05	3,00			
5.2		SOLEIRA	QUANT.	UNID		
5.2	13.345.0025-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE 2X13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.0015	19,50	M		
		LOCAL	COMPRIMENTO			
		HALL	2,70			
		RECEPÇÃO	2,80			
		CIRCULAÇÃO 01	0,90			
		SALA 01	1,80			
		SALA 02	3,50			
		SALA 03	0,90			
		SALA 04	0,90			
		BANHEIRO PcD	0,90			
		BANHEIRO SOCIAL	0,90			
		DESPENSA	0,70			
		COZINHA	0,80			
		CIRCULAÇÃO 02	1,00			
		DEPÓSITO	0,80			
		SALA 05	0,90			
5.3		PEITORIL PARA JANELA/BASCULANTE	QUANT.	UNID		
5.3	13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	19,48	M		
		LOCAL	COMPRIMENTO			
		RECEPÇÃO	1,52			
		SALA 01	1,52			
		SALA 02	3,04			
		SALA 03	3,04			
		SALA 04	1,52			
		BANHEIRO PcD	0,62			
		BANHEIRO SOCIAL	0,62			
		DESPENSA	0,52			
		COZINHA	1,52			
		DEPÓSITO	4,04			
		SALA 05	1,52			
5.4		BASCULANTES	QUANT.	UNID		
5.4	14.002.0489-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, MAXIM-AR, MEDINDO 0,40X0,60M, COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA, COM GRADE INTERNA, COM 1 FOLHA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN		
		LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL (M²)
		BANHEIRO PcD	0,60	0,40	1,00	0,24
		BANHEIRO SOCIAL	0,60	0,40	1,00	0,24
		DESPENSA	0,60	0,40	1,00	0,24
5.5		VIDRO PARA JANELA E BASCULANTES	QUANT.	UNID		
5.5	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,42	M2		
		LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL
		BANHEIRO PcD	0,60	0,40	1,00	0,24
		BANHEIRO SOCIAL	0,60	0,40	1,00	0,24
		DESPENSA	0,60	0,40	1,00	0,24
		RECEPÇÃO	1,50	1,10	1,00	1,65
		SALA 01	1,50	1,10	1,00	1,65
		SALA 02	1,50	1,10	2,00	3,30
		SALA 03	1,50	1,10	2,00	3,30
		SALA 04	1,50	1,10	1,00	1,65
		COZINHA	1,50	0,80	1,00	1,20
		DEPÓSITO	1,50	1,10	2,00	3,30
		SALA 05	1,50	1,10	1,00	1,65
5.6		PORTAS DE VIDRO	QUANT.	UNID		
5.6	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,12	M2		
		LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL
		HAAL	1,80	2,10	1,00	3,78
		RECEPÇÃO	1,80	2,10	1,00	3,78
		SALA 01	0,90	2,10	2,00	3,78
		SALA 02	1,80	2,10	1,00	3,78
5.7		PELICULA DE VIDRO PARA PORTAS/JANELAS E BASCULANTES	QUANT.	UNID		
5.7	14.004.0205-A	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	33,54	M2		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvolv. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Mesês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emop/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



		LOCAL	QUANTIDADE	QUANT.	UNID	
		ESQUADRIAS DE VIDRO	33,54			
5.8 PORTA DE CORRER MADEIRA 80X210						
5.8	14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADE			
		SALA 02/SALA 04	1,00			
5.9 PORTA DE MADEIRA LEI FOLHEADA 2 FACES 90X210						
5.9	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		7,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADE			
		HALL	1,00			
		CIRCULAÇÃO 01	1,00			
		SALA 02	1,00			
		SALA 03	1,00			
		SALA 04	1,00			
		BANHEIRO PcD	1,00			
		SALA 05	1,00			
5.10 PORTA DE MADEIRA LEI FOLHEADA 2 FACES 80X2010						
5.10	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		3,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADE			
		BANHEIRO SOCIAL	1,00			
		DEPÓSITO	1,00			
		COZINHA	1,00			
5.11 PORTA DE MADEIRA 70X2010						
5.11	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADE			
		DESPENSA	1,00			
5.12 FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA						
5.12	14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR ACABAM. CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ.DE 3"X2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATAO		12,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADES	TOTAL		
		ESQUADRIAS	12,00	12,00		
5.13 FECHADURA PARA PORTAS/JANEAS DE VIDRO						
5.13	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO		19,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADES	TOTAL		
		ESQUADRIAS	19,00	19,00		
5.14 PUXADOR PARA PORTA PcD						
5.14	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	UN	
		LOCAL	QUANTIDADE			
		PcD PcD	2,00			
5.15 GRADIL EM FERRO PARA JANELA - (EXTERNO)						
5.15	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019		6,10	M2	
		LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL
		EXTERNO (SALA 01)	1,60	1,20	1,00	1,92
		HALL	1,90	2,20	1,00	4,18
6.0 PINTURA						
6.1 PINTURA PAREDES INTERNA E EXTERNA						
6.1	17.018.0044-A	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO ENA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO		419,95	M2	
		LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA/LARG.	ABERTURA	TOTAL
		HALL (INTERNO)	3,66	2,93	4,20	6,52
		HALL (INTERNO)	2,47	2,93	0,00	7,24
		HALL (INTERNO)	2,47	2,93	1,89	5,35
		HALL (INTERNO)	3,66	2,93	4,20	6,52
		RECEPÇÃO (INTERNO)	3,66	2,93	3,78	6,94
		RECEPÇÃO (INTERNO)	3,66	2,93	3,78	6,94
		RECEPÇÃO (INTERNO)	4,10	2,93	2,10	9,91
		RECEPÇÃO (INTERNO)	4,10	2,93	1,89	10,12
		CIRCULAÇÃO 01 (INTERNO)	2,94	2,93	2,10	6,51
		CIRCULAÇÃO 01 (INTERNO)	2,94	2,93	0,00	8,61
		CIRCULAÇÃO 01 (INTERNO)	3,68	2,93	1,89	8,89
		CIRCULAÇÃO 01 (INTERNO)	3,68	2,93	2,10	8,68
		SALA 01 (INTERNO)	3,63	2,93	0,00	10,64
		SALA 01 (INTERNO)	3,63	2,93	1,89	8,75
		SALA 01 (INTERNO)	3,68	2,93	1,89	8,89
		SALA 01 (INTERNO)	3,68	2,93	1,65	9,13
		SALA 02 (INTERNO)	7,32	2,93	5,19	16,26
		SALA 02 (INTERNO)	7,32	2,93	2,10	19,35
		SALA 02 (INTERNO)	3,10	2,93	0,00	9,08
		SALA 02 (INTERNO)	3,10	2,93	3,78	5,30
		SALA 03 (INTERNO)	6,09	2,93	3,30	14,54
		SALA 03 (INTERNO)	6,09	2,93	1,89	15,95
		SALA 03 (INTERNO)	3,10	2,93	0,00	9,08
		SALA 03 (INTERNO)	3,10	2,93	0,00	9,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvolv. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Mesês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emop/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



		SALA 04 (INTERNO)	4,20	2,93	2,10	10,21		
		SALA 04 (INTERNO)	4,20	2,93	3,54	8,77		
		SALA 04 (INTERNO)	2,38	2,93	0,00	6,97		
		SALA 04 (INTERNO)	2,38	2,93	0,00	6,97		
		DESPENSA (INTERNO)	2,38	1,50	1,47	2,10		
		DESPENSA (INTERNO)	2,38	1,50	0,00	3,57		
		DESPENSA (INTERNO)	1,40	1,50	0,30	1,80		
		DESPENSA (INTERNO)	1,40	1,50	0,00	2,10		
		COZINHA (INTERNO)	3,21	1,50	4,23	0,58		
		COZINHA (INTERNO)	3,21	1,50	0,00	4,82		
		COZINHA (INTERNO)	2,38	1,50	2,73	0,84		
		COZINHA (INTERNO)	2,38	1,50	0,00	3,57		
		CIRCULAÇÃO 02 (INTERNO)	2,53	2,93	0,00	7,41		
		CIRCULAÇÃO 02 (INTERNO)	2,53	2,93	0,00	7,41		
		CIRCULAÇÃO 02 (INTERNO)	1,00	2,93	2,10	0,83		
		CIRCULAÇÃO 02 (INTERNO)	1,00	2,93	2,10	0,83		
		DEPÓSITO (INTERNO)	7,39	2,93	4,40	17,25		
		DEPÓSITO (INTERNO)	7,39	2,93	1,89	19,76		
		DEPÓSITO (INTERNO)	5,63	2,93	0,00	16,50		
		DEPÓSITO (INTERNO)	5,63	2,93	0,00	16,50		
		SALA 05 (INTERNO)	5,63	2,93	3,15	13,35		
		SALA 05 (INTERNO)	5,63	2,93	0,00	16,50		
		SALA 05 (INTERNO)	3,21	2,93	1,89	7,52		
		SALA 05 (EXTERNO)	5,93	2,93	1,89	15,48		
		HALL/SALA 01 (EXTERNO)	9,46	3,00	7,74	20,64		
		ÁREA LIVRE 01 (EXTERNO)	24,61	3,00	21,50	52,33		
		ÁREA LIVRE 01 (EXTERNO)	1,72	3,00	1,89	3,27		
		ÁREA LIVRE 01 (EXTERNO)	24,61	2,20	0,00	54,14		
		ÁREA LIVRE 02 (EXTERNO)	31,48	3,00	14,16	80,28		
		ÁREA LIVRE 02 (EXTERNO)	1,52	2,20	1,89	1,45		
		ÁREA LIVRE 02 (EXTERNO)	31,48	2,20	0,00	69,26		
		6.2 PINTURA PAREDES EXTERNA DE GRADE					QUANT.	UNID.
6.2	17.017.0301-A	INSTALAR PINTURAS EM EXTERNA SOBRE TERÇO COM TINTA A ÓLEO ENTERRANTE, INCLUSIVE BARRAMENTO DEVE/DEBEM/ORA DEMAO DE ANTIÓXIDO E UMA DEMAO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE					7,99	M2
		LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA/LARG.	ABERTURA	TOTAL		
		GRADE EXTERNA NOVA	-	-	-	6,10		
		GRADE EXTERNA EXISTENTE	0,90	2,10	-	1,89		
		7.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
		7.1 FORNECIMENTO VASO SANITÁRIO PcD					QUANT.	UNID.
7.1	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO					1,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD	1,00					
		7.2 FORNECIMENTO VASO SANITÁRIO BANHEIRO					QUANT.	UNID.
7.2	18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO					1,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO SOCIAL	1,00					
		7.3 INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO					QUANT.	UNID.
7.3	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES , ATE A CAIXA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO					2,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD/SOCIAL	2,00					
		7.4 REGISTRO DE GAVETA					QUANT.	UNID.
7.4	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO					3,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD/SOCIAL	2,00					
		COZINHA	1,00					
		7.5 BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO PcD					QUANT.	UNID.
7.5	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					2,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD	2,00					
		7.6 RALO SIFONADO					QUANT.	UNID.
7.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					3,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD	1,00					
		BANHEIRO SOCIAL	1,00					
		COZINHA	1,00					
		7.7 FORNECIMENTO DE LAVATÓRIO PARA BANHEIRO PcD					QUANT.	UNID.
7.7	18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, EXCLUSIVE SIFAO, VALVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO E TORNEIRA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO					1,00	UN
		LOCAL	TOTAL					
		BANHEIRO PcD	1,00					

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Nome do Projeto: Reforma da Secretaria de Assistência e Desenvolv. Social
 Endereço: Rua Dr. Ferreira da Luz
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 3 Meses

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Março/2022
 Fonte: Emop/Sinapi
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



7.8 TORNEIRA DE LAVATÓRIO PARA BANHEIRO PcD			QUANT.	UNID.
7.8	18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO PcD	1,00
7.9 INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO PARA BANHEIRO PcD			QUANT.	UNID.
7.9	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	2,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO PcD/SOCIAL	2,00
7.10 TORNEIRA PARA BANHEIRO SOCIAL			QUANT.	UNID.
7.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO SOCIAL	1,00
7.11 BANCA DE GRANITO PARA BANHEIRO SOCIAL			QUANT.	UNID.
7.11	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,40	M2
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO SOCIAL 40X100	0,40
7.12 CUBA PARA BANHEIRO SOCIAL			QUANT.	UNID.
7.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO SOCIAL	1,00
7.13 BANCA DE GRANITO PARA COZINHA			QUANT.	UNID.
7.13	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,74	M2
			LOCAL	TOTAL
			COZINHA	1,74
7.14 CUBA PARA BANCA DE GRANITO			QUANT.	UNID.
7.14	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200) MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			COZINHA	1,00
7.15 CAIXA DE GORDURA			QUANT.	UNID.
7.15	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			ÁREA LIVRE 01	1,00
7.16 TORNEIRA PARA COZINHA			QUANT.	UNID.
7.16	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			COZINHA	1,00
8.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			QUANT.	UNID.
8.1 INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA - BANHEIRO PcD			QUANT.	UNID.
8.1	91987	CAMPAINHA CINZA (1 MODELO), 100X250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	UN
			LOCAL	TOTAL
			BANHEIRO PcD	1,00