



PLANILHA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PLACA DA OBRA									
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA								Total = 12,00	M2
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	=	12,00	
>		>	4,00	x	3,00	x	1	=	12,00	
>		>								
2.2	DEMOLIÇÕES RETIRADAS									
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE								Total = 34,26	M2
>	Observações	>	Extensão	x	Largura	x	Quantidade	=	34,26	
>	RECEPÇÃO TERREO)	>	2,40	x	3,00	x	4,00	=	28,80	
>	COORDENAÇÃO TERREO	>	1,82	x	3,00	x	1,00	=	5,46	
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO								Total = 13,14	KM
>	Observações	>	Extensão	x	Largura	x	Espessura	=	13,14	
>	PAVIMENTO TERREO	>	16,05	x	3,00	x	0,15	=	7,22	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	13,16	x	3,00	x	0,15	=	5,92	
>		>								
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								Total = 1.058,90	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x		=	1058,90	
>	PAVIMENTO TERREO(CAD)	>	453,69	x	1,00	x		=	453,69	
>	PAVIMENTO SUPERIOR(CAD)	>	453,69	x	1,00	x		=	453,69	
>	PAVIMENTO SUPERIOR(CIRCULAÇÃO)	>	84,18	x	1,80	x		=	151,52	
2.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS								Total = 471,41	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	=	471,41	
>	PAVIMENTO TERREO	>	84,18	x	1,40	x	2	=	235,70	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	84,18	x	1,40	x	2	=	235,70	
2.2.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (BANCADAS)								Total = 3,59	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Largura	x	Espessura	=	3,59	
>	PAVIMENTO TERREO	>	50,80	x	0,55	x	0,10	=	2,79	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	14,47	x	0,55	x	0,10	=	0,80	
2.2.6	RETRIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS								Total = 37,20	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Largura	x	Quantidade	=	37,20	
>	PAVIMENTO TERREO/SUPERIOR	>	1,20	x	0,50	x	62,00	=	37,20	
3.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								Total = 56,52	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x		=	56,52	
>	MESMA QUANTIDADE DA REMOÇÃO	>	18,84	x	3,00	x		=	56,52	
>		>								
3.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								Total = 339,87	UN
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x		=	339,87	
>	PAVIMENTO TERREO	>	63,74	x	3,00	x		=	191,22	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	49,55	x	3,00	x		=	148,65	
3.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm								Total = 35,14	UN
>	Observações	>	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	35,14	
>	PAVIMENTO TERREO	>	1,22	x	1,80	x	8,00	=	17,57	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	1,22	x	1,80	x	8,00	=	17,57	
4	REVESTIMENTO I									
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								Total = 679,74	UN
>	Observações	>	Quantidade	x	Repetições	x		=	679,74	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	339,87	x	2,00	x		=	679,74	
>		>								
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5								Total = 679,74	UN
>	Observações	>	Quantidade	x	Repetições	x		=	679,74	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	339,87	x	2,00	x		=	679,74	
>		>								
5	REVESTIMENTO II									
5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								Total = 679,74	UN
>	Observações	>	Quantidade	x	Repetições	x		=	679,74	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	339,87	x	2,00	x		=	679,74	
5.2	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA								Total = 505,08	M
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Repetições	=	505,08	
>	PAVIMENTO TERREO	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	252,54	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	252,54	
5.3	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								Total = 1.734,98	M
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Repetições	=	1734,98	
>	PAVIMENTO TERREO I	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	87,68	
>	PAVIMENTO TERREO II	>	4,05	x	1,50	x	8,00	=	48,60	
>	PAVIMENTO TERREO III	>	6,00	x	1,50	x	12,00	=	108,00	
>	PAVIMENTO TERREO IV	>	10,00	x	1,50	x	2,00	=	30,00	
>	PAVIMENTO SUPERIOR I	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	252,54	
>	PAVIMENTO SUPERIOR II	>	6,00	x	1,50	x	22,00	=	198,00	
>	TETO	>	84,18	x	6,00	x	2,00	=	1010,16	
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE								Total = 1.092,14	M
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Repetições	=	1092,14	
>	PAVIMENTO TERREO I	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	87,68	
>	PAVIMENTO TERREO II	>	4,05	x	1,50	x	8,00	=	48,60	
>	PAVIMENTO TERREO III	>	6,00	x	1,50	x	12,00	=	108,00	
>	PAVIMENTO TERREO IV	>	10,00	x	1,50	x	2,00	=	30,00	
>	PAVIMENTO SUPERIOR I	>	84,18	x	1,50	x	2,00	=	252,54	
>	PAVIMENTO SUPERIOR II	>	6,00	x	1,50	x	22,00	=	198,00	
>	BANHEIROS	>	61,22	x	3,00	x	2,00	=	367,32	
>		>								
5.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO								Total = 1.397,38	M
>	Observações	>	Extensão	x	Largura	x		=	1397,38	
>	PAVIMENTO TERREO	>	84,18	x	8,30	x		=	698,69	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	84,18	x	8,30	x		=	698,69	
5.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) -DECORATIVA P/ PAREDE								Total = 33,67	M
>	Observações	>	Extensão	x	Altura	x	Repetições	=	33,67	
>	PAVIMENTO TERREO E PAVIMENTO SUPERIOR	>	84,18	x	0,10	x	4,00	=	33,67	
6	HIDROSSANITÁRIO									
6.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								Total = 73,00	T
>	Observações	>	Quantidade					=	73,00	



>	PAVIMENTO TERREO	>	43,00	=		
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	30,00	=		
6.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO				Tc	
>	Observações	>	Quantidade	=	16,00	
>	PAVIMENTO TERREO	>	8,00	=	8,00	
>	PAVIMENTO SUPERIOR	>	8,00	=	8,00	
6.3	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL(DML)				Total = 1,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	1,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	1,00	=	1,00	
6.4	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA(COZINHA E DML)				Total = 10,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	10,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	10,00	=	10,00	
6.5	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS				Total = 1,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	1,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	1,00	=	1,00	
6.6	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (COZINHA)				Total = 4,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	4,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	4,00	=	4,00	
6.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS(REFEITÓRIO)				Total = 3,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	3,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	3,00	=	3,00	
6.8	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS(COZINHA)				Total = 1,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	1,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	1,00	=	1,00	
6.9	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				Total = 1,00 T	
>	Observações	>	Quantidade	=	1,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	1,00	=	1,00	
6.10	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS(WC)				Total = 12,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	12,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	12,00	=	12,00	
6.11	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")(WC)				Total = 12,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	12,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	12,00	=	12,00	
6.12	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO(WC)				Total = 12,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	12,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	12,00	=	12,00	
6.13	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA(WC)				Total = 12,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	12,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	12,00	=	12,00	
6.14	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)(WC)				Total = 16,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	16,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	16,00	=	16,00	
6.15	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (ACESSIBILIDADE)				Total = 4,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	4,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	4,00	=	4,00	
6.16	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (ACISSIBILIDADE)				Total = 4,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	4,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	4,00	=	4,00	
6.17	RALO SECO PVC RÍGIDO (CHUVEIROS)				Total = 12,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	12,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	12,00	=	12,00	
6.18	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				Total = 14,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	14,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	14,00	=	14,00	
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
7.1	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				Total = 500,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	500,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	500,00	=	500,00	
7.2	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				Total = 300,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	300,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	300,00	=	300,00	
7.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				Total = 300,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	300,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	300,00	=	300,00	
7.4	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO				Total = 47,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	47,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	47,00	=	47,00	
7.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W				Total = 85,00 M3	
>	Observações	>	Volume	=	85,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	85,00	=	85,00	
7.6	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				Total = 105,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	105,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	105,00	=	105,00	
7.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				Total = 135,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	135,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	105,00	=	105,00	
7.8	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR				Total = 10,00 M3	
>	Observações	>	Quantidade	=	10,00	
>	PAVIMENTOS TERREO E SUPERIOR	>	10,00	=	10,00	
8.	ESQUADRIAS					
8.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS				Total = 51,39 M3	
>	Observações	>	Quantidade	x Comprimento	x Altura	
>	P1	15,00	x	1,00	x	2,10
>	P3	3,00	x	1,60	x	2,10
						51,39
						18,10
						6,70

WARNEY PEREIRA Assinado de forma digital por WARNEY PEREIRA RABELO:9957877 8368 RABELO:99578778368



>	P6	1,00	x	3,38	x	2,10	
>	P7	1,00	x	3,75	x	2,10	
>	P8	1,00	x	3,51	x	2,10	
>	P9	1,00	x	3,55	x	2,10	5,65

8.2	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS							Total = 45,99	M3
>	Observações	>	Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	45,99
>	P2	>	12,00	x	0,90	x	2,10	=	22,68
>	P4	>	1,00	x	1,20	x	2,10	=	2,52
>	P11	>	21,00	x	0,60	x	1,65	=	20,79
8.3	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m							Total = 3,36	M3
>	Observações	>	Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	3,36
>	P5	>	1,00	x	1,60	x	2,10	=	3,36
8.5	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX							Total = 0,13	M3
>	Observações	>	Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	0,13
>	P5	>	2,00	x	0,22	x	0,30	=	0,13
8.6	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m							Total = 1,00	M3
>	Observações	>	Quantidade					=	1,00
>	P10	>	1,00					=	1,00
8.7	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA							Total = 0,60	M3
>	Observações	>	Comprimento					=	0,60
>	P10	>	0,60					=	0,60
8.8	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS							Total = 0,88	M3
>	Observações	>	Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	0,88
>	P10	>	2,00	x	1,10	x	0,40	=	0,88
9.1	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO							Total = 109,51	M3
>	Observações	>	Comprimento	x	Largura			=	109,51
>	PARQUE	>	9,30	x	100,21			=	109,51
9.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,30)m C/REJUNTAMENTO							Total = 46,72	M3
>	Observações	>	Comprimento	x	Largura			=	46,72
>	PARQUE	>	46,72	x	1,00			=	46,72
9.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							Total = 10,02	M3
>	Observações	>	Área	x	Espessura			=	10,02
>	PARQUE	>	100,21	x	0,10			=	10,02
9.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE							Total = 100,21	M3
>	Observações	>	Área					=	100,21
>	PARQUE	>	100,21					=	100,21
9.5	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)							Total = 100,21	M2
>	Observações	>	Área					=	100,21
>	PARQUE	>	100,21					=	100,21

20 de agosto de 2025

WARNEY PEREIRA
 RABELO:9957877
 8368

Assinado de forma
 digital por WARNEY
 PEREIRA
 RABELO:99578778368