

**ANEXO A- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

Câmara Municipal de Pedro Teixeira								Folha nº 01/01	Data: 05/10/2021	PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
Obra: Construção da Área Multiuso da Câmara Municipal de Pedro Teixeira e rampa de acesso para a Entrada Principal.										
Local: Rua Jacinto Eugênio, nº 35, Centro, Pedro Teixeira/MG										
Região/Mês de referência: SETOP REGIÃO LESTE ABRIL/2021 E SINAPI AGOSTO/2021 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013								Forma de execução:	( ) DIRETA	( X ) INDIRETA BDI=22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL		
<b>1</b>										
<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA / LOCAÇÃO</b>										
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M)	UNID	1	R\$ 1.099,62	R\$ 1.099,62	R\$ 1.341,54	R\$ 1.341,54		
SUB-TOTAL =									R\$ 1.341,54	
<b>2</b>										
<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES</b>										
2.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5,24	R\$ 96,37	R\$ 504,98	R\$ 616,07	R\$ 616,07		
2.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2,8	R\$ 88,34	R\$ 247,35	R\$ 301,77	R\$ 301,77		
2.3	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,68	R\$ 9,63	R\$ 16,18	R\$ 19,74	R\$ 19,74		
2.4	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UNID	2	R\$ 13,56	R\$ 27,12	R\$ 33,09	R\$ 33,09		
2.5	DEM-SOL-005	RETIRADA DE SOLEIRA DE GRANITO	M	0,8	R\$ 6,06	R\$ 4,85	R\$ 5,91	R\$ 5,91		
2.6	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (PISO EM PORCELANATO EXISTENTE NA SALA DE APOIO AO PALCO)	M2	20,22	R\$ 12,85	R\$ 259,83	R\$ 316,99	R\$ 316,99		
SUB-TOTAL =									R\$ 1.293,57	
<b>3</b>										
<b>ALVENARIAS</b>										
3.1	ALV-TUJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 15 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	3,82	R\$ 50,24	R\$ 191,92	R\$ 234,14	R\$ 234,14		
3.2	ALV-TUJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 10 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	117,92	R\$ 36,12	R\$ 4.259,27	R\$ 5.196,31	R\$ 5.196,31		
3.3	ALV-BLO-040	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 15 CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	14,91	R\$ 57,37	R\$ 855,39	R\$ 1.043,57	R\$ 1.043,57		
SUB-TOTAL =									R\$ 6.474,02	
<b>4</b>										
<b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>										
4.1	LAJ-REV-015	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	M²	29,83	R\$ 98,34	R\$ 2.933,48	R\$ 3.578,85	R\$ 3.578,85		
SUB-TOTAL =									R\$ 3.578,85	
<b>5</b>										
<b>ARMAÇÃO EM AÇO</b>										
5.1	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (5,0MM)	KG	10,47	R\$ 13,04	R\$ 136,55	R\$ 166,60	R\$ 166,60		
SUB-TOTAL =									R\$ 166,60	
<b>6</b>										
<b>REVESTIMENTOS INT. E EXT.</b>										
6.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	280,15	R\$ 6,55	R\$ 1.834,98	R\$ 2.238,68	R\$ 2.238,68		
6.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	432,63	R\$ 23,63	R\$ 10.223,05	R\$ 12.472,12	R\$ 12.472,12		
6.3	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	84,39	R\$ 29,24	R\$ 2.467,56	R\$ 3.010,43	R\$ 3.010,43		
6.4	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	300,70	R\$ 22,19	R\$ 6.672,53	R\$ 8.140,49	R\$ 8.140,49		
SUB-TOTAL =									R\$ 25.861,71	
<b>7</b>										
<b>ATERRO</b>										
7.1	-	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	M³	1,42	R\$ 1,77	R\$ 2,51	R\$ 3,07	R\$ 3,07		
SUB-TOTAL =									R\$ 3,07	
<b>8</b>										
<b>PISOS</b>										
8.1	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M²	153,31	R\$ 42,64	R\$ 6.537,14	R\$ 7.975,31	R\$ 7.975,31		
8.2	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	71,86	R\$ 30,38	R\$ 2.183,11	R\$ 2.663,39	R\$ 2.663,39		
8.3	PIS-CON-025	PISO EM CONCRETO FCK = 13,5 MPA, E = 8 CM, ACABAMENTO SARRAFEADO, PARA ÁREA EXTERNA (ENTRADA PRINCIPAL)	M²	7,00	R\$ 59,82	R\$ 418,74	R\$ 510,86	R\$ 510,86		
8.4	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	2,57	R\$ 45,02	R\$ 115,70	R\$ 141,16	R\$ 141,16		
SUB-TOTAL =									R\$ 11.290,72	
<b>9</b>										
<b>FORROS</b>										
9.1	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M²	189,88	R\$ 36,72	R\$ 6.972,39	R\$ 8.506,32	R\$ 8.506,32		
SUB-TOTAL =									R\$ 8.506,32	
<b>10</b>										
<b>EXAUSTOR</b>										
10.1	ORÇAMENTO	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM SAÍDA ÚNICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	1	-	R\$ 1.900,00	R\$ 2.318,00	R\$ 2.318,00		
SUB-TOTAL =									R\$ 2.318,00	
<b>11</b>										
<b>PINTURA</b>										
11.1	PIN-EMA-031	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	189,88	R\$ 11,03	R\$ 2.094,38	R\$ 2.555,14	R\$ 2.555,14		
11.2	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	25,49	R\$ 20,73	R\$ 528,41	R\$ 644,66	R\$ 644,66		
11.3	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	350,23	R\$ 4,48	R\$ 1.569,03	R\$ 1.914,22	R\$ 1.914,22		
11.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	350,23	R\$ 10,96	R\$ 3.838,52	R\$ 4.683,00	R\$ 4.683,00		
11.5	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	216,82	R\$ 12,08	R\$ 2.619,19	R\$ 3.195,41	R\$ 3.195,41		
11.6	PIN-TEX-015D	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	12,31	R\$ 17,03	R\$ 209,64	R\$ 255,76	R\$ 255,76		
SUB-TOTAL =									R\$ 13.248,18	
<b>12</b>										
<b>SOLEIRA E PEITORIL</b>										
12.1	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO E=2 CM (DE ACORDO COM EXISTENTE)	M²	1,51	R\$ 203,02	R\$ 306,56	R\$ 374,00	R\$ 374,00		
12.2	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO E=2 CM (DE ACORDO COM EXISTENTE)	M²	1,10	R\$ 205,78	R\$ 226,36	R\$ 276,16	R\$ 276,16		
SUB-TOTAL =									R\$ 650,16	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL
							22%		
<b>13</b>		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>							
13.1	ESQ-FOL-010	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	UNID	4	R\$ 236,41	R\$ 945,64	R\$ 1.153,68	R\$ 1.153,68	
13.2	ESQ-FOL-025	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	UNID	4	R\$ 265,59	R\$ 1.062,36	R\$ 1.296,08	R\$ 1.296,08	
13.3	ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UNID	4	R\$ 170,63	R\$ 682,52	R\$ 832,67	R\$ 832,67	
13.4	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNID	2	R\$ 738,50	R\$ 1.477,00	R\$ 1.801,94	R\$ 1.801,94	
13.5	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	10	R\$ 59,26	R\$ 592,60	R\$ 722,97	R\$ 722,97	
13.6	ESQ-MAR-005	MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	UNID	4	R\$ 170,63	R\$ 682,52	R\$ 832,67	R\$ 832,67	
13.7	PIN-EMA-020	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	21	R\$ 23,13	R\$ 485,73	R\$ 592,59	R\$ 592,59	
13.8	ESQ-MAR-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	21	R\$ 170,63	R\$ 3.583,23	R\$ 4.371,54	R\$ 4.371,54	
13.9	PIN-VER-015	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTLIL)	M²	15,12	R\$ 15,83	R\$ 239,35	R\$ 292,01	R\$ 292,01	
							<b>SUB-TOTAL =</b>	<b>R\$ 11.896,16</b>	
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
14.1	HID-RAL-011	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UNID	3	R\$ 19,98	R\$ 59,94	R\$ 73,13	R\$ 73,13	
14.2	HID-RAL-013	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UNID	2	R\$ 23,95	R\$ 47,90	R\$ 58,44	R\$ 58,44	
14.3	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID	5	R\$ 102,35	R\$ 511,75	R\$ 624,34	R\$ 624,34	
14.4	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID	2	R\$ 268,70	R\$ 537,40	R\$ 655,63	R\$ 655,63	
14.5	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID	6	R\$ 129,11	R\$ 774,66	R\$ 945,09	R\$ 945,09	
14.6	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UNID	1	R\$ 185,35	R\$ 185,35	R\$ 226,13	R\$ 226,13	
							<b>SUB-TOTAL =</b>	<b>R\$ 2.582,74</b>	
<b>15</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
15.1	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID	55	R\$ 230,71	R\$ 12.689,05	R\$ 15.480,64	R\$ 15.480,64	
15.2	-	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID	16	R\$ 180,60	R\$ 2.889,60	R\$ 3.525,31	R\$ 3.525,31	
15.3	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID	41	R\$ 100,05	R\$ 4.102,05	R\$ 5.004,50	R\$ 5.004,50	
15.4	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (ARANDELAS)	UNID	3	R\$ 100,05	R\$ 300,15	R\$ 366,18	R\$ 366,18	
15.5	-	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	3	R\$ 71,55	R\$ 214,65	R\$ 261,87	R\$ 261,87	
15.6	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	3	R\$ 57,12	R\$ 171,36	R\$ 209,06	R\$ 209,06	
15.7	SINAPI 97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 89,40	R\$ 89,40	R\$ 109,07	R\$ 109,07	
15.8	INST-STVAL-010	PONTO DE EMBUTIR SECO (PARA EXAUSTOR)	UNID	2	R\$ 106,68	R\$ 213,36	R\$ 260,30	R\$ 260,30	
15.9	INST-STVAL-010	PONTO DE EMBUTIR SECO (PARA CAIXA DE SOM)	UNID	4	R\$ 106,68	R\$ 426,72	R\$ 520,60	R\$ 520,60	
15.10	INST-STVAL-010	PONTO DE EMBUTIR SECO (PARA SENSOR DE PRESENÇA)	UNID	1	R\$ 106,68	R\$ 106,68	R\$ 130,15	R\$ 130,15	
15.11	ORÇAMENTO	LUMINÁRIA PLAFON 30 X120 LED, EMBUTIR, 48 W, BRANCO FRIO	UNID	16	R\$ 349,62	R\$ 5.593,99	R\$ 6.824,67	R\$ 6.824,67	
15.12	ORÇAMENTO	SPOT DE LED REDONDO DE EMBUTIR, NA COR BRANCA, LÂMPADA PAR20 7W	UNID	5	R\$ 68,40	R\$ 342,00	R\$ 417,24	R\$ 417,24	
15.13	ORÇAMENTO	SPOT 5W LED REDONDO DIRECIONÁVEL TETO LUZ QUENTE	UNID	3	R\$ 21,80	R\$ 65,40	R\$ 79,79	R\$ 79,79	
15.14	ORÇAMENTO	PLAFON DE LED DE EMBUTIR, NA COR BRANCA, 24W - BRANCO FRIO. DIMENSÕES: 40CM X 40CM	UNID	3	R\$ 63,90	R\$ 191,70	R\$ 233,87	R\$ 233,87	
15.15	ORÇAMENTO	PLAFON DE LED DE EMBUTIR, NA COR BRANCA, 18W - BRANCO FRIO. DIMENSÕES: 30CM X 30CM	UNID	10	R\$ 36,72	R\$ 367,20	R\$ 447,98	R\$ 447,98	
15.16	ORÇAMENTO	TRILHO ELETRIFICADO 1M PRETO	UNID	1	R\$ 42,32	R\$ 42,32	R\$ 51,63	R\$ 51,63	
15.17	ORÇAMENTO	SPOTS 7W BRANCO QUENTE - NA COR PRETA	UNID	5	R\$ 79,90	R\$ 399,50	R\$ 487,39	R\$ 487,39	
15.18	ORÇAMENTO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DAS PARTES PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UNID	4	-	R\$ 29.051,00	R\$ 35.442,22	R\$ 35.442,22	
15.19	ELE-DIS-042	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UNID	1	R\$ 76,71	R\$ 76,71	R\$ 93,59	R\$ 93,59	
15.20	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID	2	R\$ 17,56	R\$ 35,12	R\$ 42,85	R\$ 42,85	
15.21	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	10	R\$ 17,56	R\$ 175,60	R\$ 214,23	R\$ 214,23	
15.22	ELE-DIS-062	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A (PARA AR-CONDICIONADO)	UNID	1	R\$ 41,75	R\$ 41,75	R\$ 50,94	R\$ 50,94	
15.23	ELE-DIS-067	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A (PARA AR-CONDICIONADO)	UNID	3	R\$ 41,75	R\$ 125,25	R\$ 152,81	R\$ 152,81	
15.24	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	1	R\$ 228,57	R\$ 228,57	R\$ 278,86	R\$ 278,86	
15.25	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	60	R\$ 17,89	R\$ 1.073,40	R\$ 1.309,55	R\$ 1.309,55	
							<b>SUB-TOTAL =</b>	<b>R\$ 71.995,29</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	
							22%			
<b>16</b>										
<b>REVESTIMENTO PISO E PAREDE</b>										
16.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO C/ PORCELANATO 60 X 60 CM, EXTRA, ASSENTADO EM PISO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUS. REJUNTAMENTO E=2MM (DE ACORDO COM ESPECIFICADO)	M²	7,57	R\$ 83,44	R\$ 631,64	R\$ 770,60	R\$ 770,60	R\$ 770,60	
16.2	REV-POR-012	REVESTIMENTO C/ PORCELANATO 70 X 70 CM, EXTRA, ASSENTADO EM PISO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUS. REJUNTAMENTO E=2MM (CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	M²	196,03	R\$ 83,44	R\$ 16.356,74	R\$ 19.955,23	R\$ 19.955,23	R\$ 19.955,23	
16.3	REV-POR-012	REVESTIMENTO C/ PORCELANATO 70 X 70 CM, EXTRA, ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUS. REJUNTAMENTO E=2MM (CONFORME ESPECIFICAÇÕES) (RODAPÉ)	M²	8,18	R\$ 83,44	R\$ 682,54	R\$ 832,70	R\$ 832,70	R\$ 832,70	
16.4	-	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E=3MM (CONFORME ESPECIFICAÇÕES).	M²	32,03	R\$ 29,01	R\$ 929,19	R\$ 1.133,61	R\$ 1.133,61	R\$ 1.133,61	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 22.692,14</b>	
<b>17</b>										
<b>LOUÇAS E METAIS</b>										
17.1	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	2	R\$ 427,62	R\$ 855,24	R\$ 1.043,39	R\$ 1.043,39	R\$ 1.043,39	
17.2	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 286,74	R\$ 573,48	R\$ 699,65	R\$ 699,65	R\$ 699,65	
17.3	-	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	1	R\$ 349,72	R\$ 349,72	R\$ 426,66	R\$ 426,66	R\$ 426,66	
17.4	MET-TOR-030	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 245,82	R\$ 491,64	R\$ 599,80	R\$ 599,80	R\$ 599,80	
17.5	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 46,40	R\$ 46,40	R\$ 56,61	R\$ 56,61	R\$ 56,61	
17.6	HID-REG-080	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID	3	R\$ 66,71	R\$ 200,13	R\$ 244,16	R\$ 244,16	R\$ 244,16	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 3.070,26</b>	
<b>18</b>										
<b>BANCADA EM GRANITO</b>										
18.1	BAN-ROD-005	RODABANCADA EM GRANITO (DE ACORDO COM EXISTENTE) H = 7 CM, E = 2 CM	M	2,34	R\$ 23,19	R\$ 54,26	R\$ 66,20	R\$ 66,20	R\$ 66,20	
18.2	BAN-DES-005	TESTEIRA EM GRANITO (DE ACORDO COM EXISTENTE)	M	2,6	R\$ 10,64	R\$ 27,66	R\$ 33,75	R\$ 33,75	R\$ 33,75	
18.3	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO (DE ACORDO COM EXISTENTE)	M²	0,49	R\$ 315,38	R\$ 154,54	R\$ 188,53	R\$ 188,53	R\$ 188,53	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 288,49</b>	
<b>19</b>										
<b>FERRAGENS</b>										
19.1	FRG-DOB-015	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	UNID	24	R\$ 9,07	R\$ 217,68	R\$ 265,57	R\$ 265,57	R\$ 265,57	
19.2	FRG-FEC-005	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID	4	R\$ 236,65	R\$ 946,60	R\$ 1.154,85	R\$ 1.154,85	R\$ 1.154,85	
19.3	FRG-FEC-010	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID	4	R\$ 185,65	R\$ 742,60	R\$ 905,97	R\$ 905,97	R\$ 905,97	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 2.326,39</b>	
<b>20</b>										
<b>JANELAS</b>										
20.1	ORÇAMENTO	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA PRETA, VIDRO INCOLOR 8 MM NA MEDIDA DE 2,00 DE COMPRIMENTO E 0,50 M DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 796,00	R\$ 1.592,00	R\$ 1.942,24	R\$ 1.942,24	R\$ 1.942,24	
20.2	ORÇAMENTO	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA PRETA, VIDRO INCOLOR 8 MM NA MEDIDA DE 2,25 DE COMPRIMENTO E 0,50 M DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 831,00	R\$ 1.662,00	R\$ 2.027,64	R\$ 2.027,64	R\$ 2.027,64	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 3.969,88</b>	
<b>21</b>										
<b>GUARDA-CORPO</b>										
21.1	ORÇAMENTO	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO BRONZE TUBULAR COM CORRIMÃO (RAMPA E PATAMAR DA ENTRADA PRINCIPAL)	UNID	1	R\$ 4.220,00	R\$ 4.220,00	R\$ 5.148,40	R\$ 5.148,40	R\$ 5.148,40	
<b>SUB-TOTAL =</b>									<b>R\$ 5.148,40</b>	
<b>TOTAL GERAL=</b>			<b>SOLICITADO</b>						<b>R\$ 198.702,48</b>	

CAU e assinatura da arquiteta RT pela elaboração da planilha