



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jahu.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Adequação dos Sanitários do Cinema Municipal
Local: Rua Paissandu, nº 444, Centro, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE, SIURB, DER/SP, SICRO/SP)
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 191, Agosto/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Agosto/2023, Não Desonerada
FDE", Julho/2023, Não Desonerada

Para as colunas "Qtde.", "Preço Unit. Com BDI" e "Preço Total com BDI" adotou-se arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred "Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura"									
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Valor unitário s/ BDI (R\$)	Valor unitário c/ BDI (R\$)	Valor total c/ BDI (R\$)	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e quadro em metalon	3,00	M2	R\$ 317,96	R\$ 390,96	R\$ 1.172,88	
1.2	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	9,00	UN	R\$ 22,58	R\$ 27,76	R\$ 249,84	
1.3	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	3,80	M2	R\$ 31,60	R\$ 38,86	R\$ 147,67	
1.4	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	8,00	UN	R\$ 44,54	R\$ 54,77	R\$ 438,16	
1.5	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	43,50	M	R\$ 13,55	R\$ 16,66	R\$ 724,71	
1.6	04.11.100	CDHU	Retirada de registro ou válvula aparentes	8,00	UN	R\$ 32,66	R\$ 40,16	R\$ 321,28	
1.7	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	20,26	M3	R\$ 81,44	R\$ 100,14	R\$ 2.028,84	
1.8	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	179,06	M2	R\$ 12,22	R\$ 15,03	R\$ 2.691,27	
1.9	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	82,37	M2	R\$ 6,11	R\$ 7,51	R\$ 618,60	
1.10	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	53,17	M	R\$ 8,14	R\$ 10,01	R\$ 532,23	
1.11	04.06.020	CDHU	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	106,18	M2	R\$ 4,52	R\$ 5,56	R\$ 590,36	
1.12	04.05.060	CDHU	Retirada de soalho inclusive vigamento	33,88	M2	R\$ 27,09	R\$ 33,31	R\$ 1.128,54	
								ITEM 1	R\$ 10.644,38
2. ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS									
2.1	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	25,59	M2	R\$ 95,05	R\$ 116,87	R\$ 2.990,70	
2.2	102255	SINAPI/SP	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	0,96	M2	1.133,50	R\$ 1.393,74	R\$ 1.337,99	
2.3	102253	SINAPI/SP	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	3,30	M2	1.101,37	R\$ 1.354,24	R\$ 4.468,99	
2.4	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	1,77	M3	R\$ 911,25	R\$ 1.120,47	R\$ 1.983,23	
2.5	11.18.160	CDHU	Enchimento de nichos em geral, com areia	2,97	M3	R\$ 271,49	R\$ 333,82	R\$ 991,45	
2.6	97090	SINAPI/SP	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	10,71	KG	13,18	R\$ 16,21	R\$ 173,61	
2.7	102476	SINAPI/SP	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,49	M3	513,46	R\$ 631,35	R\$ 309,36	
2.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	5,79	KG	R\$ 11,45	R\$ 14,08	R\$ 81,52	
2.9	104722	SINAPI/SP	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	11,07	M2	175,13	R\$ 215,34	R\$ 2.383,81	
2.10	96371	SINAPI/SP	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	6,56	M2	69,25	R\$ 85,15	R\$ 558,58	
								ITEM 2	R\$ 15.279,24
3. REVESTIMENTOS PISO / PAREDE / TETO									
3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	40,27	M2	R\$ 7,02	R\$ 8,63	R\$ 347,53	
3.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	112,73	M2	R\$ 22,66	R\$ 27,86	R\$ 3.140,66	
3.3	17.02.220	CDHU	Reboco	40,27	M2	R\$ 13,21	R\$ 16,24	R\$ 653,98	
3.4	87269	SINAPI/SP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	132,69	M2	76,69	R\$ 94,30	R\$ 12.512,67	
3.5	104594	SINAPI/SP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	31,61	M2	119,89	R\$ 147,42	R\$ 4.659,95	
3.6	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	2,66	M	R\$ 180,08	R\$ 196,83	R\$ 523,57	
3.7	21.02.050	CDHU	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	101,08	M2	R\$ 156,96	R\$ 193,00	R\$ 19.508,44	
3.8	21.10.061	CDHU	Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	50,55	M	R\$ 37,66	R\$ 46,31	R\$ 2.340,97	
3.9	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	69,06	M2	R\$ 14,95	R\$ 18,38	R\$ 1.269,32	
3.10	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	307,85	M2	R\$ 32,58	R\$ 40,06	R\$ 12.332,47	
3.11	17.01.060	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	11,27	M2	R\$ 33,46	R\$ 41,14	R\$ 463,65	
								ITEM 3	R\$ 67.753,21
4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
4.1	44.01.070	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	6,00	UN	R\$ 496,93	R\$ 611,02	R\$ 3.666,12	
4.2	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	1,00	UN	R\$ 1.384,86	R\$ 1.702,81	R\$ 1.702,81	
4.3	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	7,00	UN	R\$ 55,11	R\$ 67,76	R\$ 474,32	
4.4	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	6,00	UN	R\$ 353,04	R\$ 434,10	R\$ 2.604,60	
4.5	86941	SINAPI/SP	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	817,38	R\$ 1.005,05	R\$ 2.010,10	
4.6	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	1,00	UN	R\$ 169,21	R\$ 208,06	R\$ 208,06	
4.7	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1"	1,00	UN	R\$ 39,96	R\$ 49,13	R\$ 49,13	
4.8	86881	SINAPI/SP	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	191,85	R\$ 235,90	R\$ 235,90	
4.9	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	1,00	UN	R\$ 161,58	R\$ 198,68	R\$ 198,68	
4.10	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	1,00	UN	R\$ 12,68	R\$ 15,59	R\$ 15,59	
4.11	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	3,00	UN	R\$ 113,49	R\$ 139,55	R\$ 418,65	
4.12	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	3,00	UN	R\$ 56,66	R\$ 69,67	R\$ 209,01	
4.13	08.10.009	FDE	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	3,00	UN	R\$ 80,55	R\$ 82,88	R\$ 248,64	
4.14	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	1,00	UN	R\$ 473,66	R\$ 582,41	R\$ 582,41	
4.15	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	2,00	UN	R\$ 394,17	R\$ 484,67	R\$ 969,34	
4.16	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	14,62	M	R\$ 31,38	R\$ 38,58	R\$ 564,04	
4.17	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	18,72	M	R\$ 51,24	R\$ 63,00	R\$ 1.179,36	
4.18	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	8,80	M	R\$ 36,51	R\$ 44,89	R\$ 395,03	
4.19	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	5,80	M	R\$ 45,08	R\$ 55,43	R\$ 321,49	
4.20	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	11,23	M	R\$ 78,39	R\$ 96,39	R\$ 1.082,46	
								ITEM 4	R\$ 17.135,74
5. ELEMENTOS METÁLICOS / VIDROS									
5.1	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	7,20	M2	R\$ 524,49	R\$ 644,91	R\$ 4.643,35	
5.2	25.02.300	CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	4,83	M2	R\$ 1.413,30	R\$ 1.737,78	R\$ 8.393,48	
5.3	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	3,50	M	R\$ 193,08	R\$ 237,41	R\$ 830,94	
5.4	88020	SIURB	BRACO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	12,00	M	R\$ 51,54	R\$ 63,37	R\$ 760,44	
5.5	88021	SIURB	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	12,00	UN	R\$ 67,37	R\$ 82,84	R\$ 994,08	
5.6	24.02.470	CDHU	Portinhola de correr em chapa, para "passa pacote", completa, sob medida	0,36	M2	R\$ 2.061,40	R\$ 2.534,68	R\$ 912,48	
5.7	24.02.054	CDHU	Porta corta-fogo classe P-90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	2,00	M2	R\$ 1.104,89	R\$ 1.358,57	R\$ 2.717,14	
								ITEM 5	R\$ 19.251,91



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jahu.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Adequação dos Sanitários do Cinema Municipal
Local: Rua Paissandu, nº 444, Centro, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% -- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE, SIURB, DER/SP, SICRO/SP)
BDI 2: ----- -- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 191, Agosto/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Agosto/2023, Não Desonerada
FDE", Julho/2023, Não Desonerada

Para as colunas "Qtde.", "Preço Unit. Com BDI" e "Preço Total com BDI" adotou-se arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred. *Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura									
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Valor unitário s/ BDI (R\$)	Valor unitário c/ BDI (R\$)	Valor total c/ BDI (R\$)	
6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Iluminação									
6.1	41.14.090	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	15,00	UN	R\$ 189,53	R\$ 233,04	R\$ 3.495,60	
6.2	100903	SINAPI/SP	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_PS	30,00	UN	R\$ 32,27	R\$ 39,68	R\$ 1.190,40	
6.3	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	4,00	UN	R\$ 114,17	R\$ 140,38	R\$ 561,52	
6.4	97593	SINAPI/SP	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	12,00	UN	R\$ 152,87	R\$ 187,97	R\$ 2.255,64	
6.5	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	2,00	UN	R\$ 35,30	R\$ 43,40	R\$ 86,80	
6.6	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	2,00	UN	R\$ 10,58	R\$ 13,01	R\$ 26,02	
								R\$ 7.615,98	
Ventiladores e Ar Condicionado									
6.7	171071	SIURB	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	4,00	UN	R\$ 694,47	R\$ 853,92	R\$ 3.416,68	
6.8	103244	SINAPI/SP	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	1,00	UN	R\$ 2.181,36	R\$ 2.682,19	R\$ 2.682,19	
6.9	46.27.060	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	5,00	M	R\$ 21,08	R\$ 25,92	R\$ 129,60	
6.10	32.11.270	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4" (cobre)	5,00	M	R\$ 18,24	R\$ 22,43	R\$ 112,15	
6.11	37458	SINAPI-I	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	5,00	M	R\$ 5,17	R\$ 6,36	R\$ 31,80	
								R\$ 6.371,42	
Quadro Geral e Aterramento									
6.12	39805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	1,00	UN	R\$ 136,16	R\$ 167,42	R\$ 167,42	
6.13	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	R\$ 70,23	R\$ 86,35	R\$ 86,35	
6.14	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	R\$ 53,34	R\$ 65,59	R\$ 65,59	
6.15	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	3,00	UN	R\$ 24,19	R\$ 29,74	R\$ 89,22	
6.16	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	1,00	UN	R\$ 209,50	R\$ 257,60	R\$ 257,60	
6.17	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	1,00	UN	R\$ 8,92	R\$ 10,97	R\$ 10,97	
6.18	90691	SIURB	CABO DE COBRE NÚ. PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	2,00	M	R\$ 12,46	R\$ 15,32	R\$ 30,64	
6.19	37.17.080	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	1,00	UN	R\$ 324,48	R\$ 398,98	R\$ 398,98	
								R\$ 1.106,77	
Eletrodutos, Perfisados, Tomadas, Condutores e Acessórios									
6.20	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" - com acessórios	40,00	M	R\$ 54,35	R\$ 66,83	R\$ 2.673,20	
6.21	38.07.300	CDHU	Perfilduto perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	12,00	M	R\$ 53,75	R\$ 66,09	R\$ 793,08	
6.22	38.07.210	CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	6,00	M	R\$ 11,69	R\$ 14,37	R\$ 86,22	
6.23	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	45,00	M	R\$ 19,33	R\$ 23,77	R\$ 1.069,65	
6.24	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	5,00	UN	R\$ 70,44	R\$ 86,61	R\$ 433,05	
6.25	38.04.060	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	23,00	M	R\$ 54,38	R\$ 66,87	R\$ 1.538,01	
6.26	40.06.040	CDHU	Condutete metálico de 3/4"	35,00	CJ	R\$ 38,76	R\$ 47,66	R\$ 1.668,10	
6.27	40.06.060	CDHU	Condutete metálico de 1"	19,00	CJ	R\$ 45,06	R\$ 55,41	R\$ 1.052,79	
6.28	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	31,00	UN	R\$ 15,73	R\$ 19,34	R\$ 599,54	
6.29	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5,00	CJ	R\$ 25,51	R\$ 31,37	R\$ 156,85	
6.30	40.04.090	CDHU	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	1,00	UN	R\$ 43,47	R\$ 53,45	R\$ 53,45	
6.31	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	9,00	CJ	R\$ 37,22	R\$ 45,77	R\$ 411,93	
6.32	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	5,00	CJ	R\$ 26,24	R\$ 32,26	R\$ 161,30	
6.33	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	1,00	CJ	R\$ 32,09	R\$ 39,46	R\$ 39,46	
6.34	38089	SINAPI-I	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	10,00	UN	R\$ 55,18	R\$ 67,85	R\$ 678,50	
6.35	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	220,00	M	R\$ 4,19	R\$ 5,15	R\$ 1.133,00	
6.36	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	200,00	M	R\$ 3,39	R\$ 4,17	R\$ 834,00	
6.37	32.09.020	CDHU	Chapa de aço em bitolas medias	0,25	KG	R\$ 25,09	R\$ 30,85	R\$ 7,71	
6.38	38095	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	4,00	UN	R\$ 5,52	R\$ 6,79	R\$ 27,16	
								R\$ 13.417,00	
								R\$ 28.511,17	
7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
7.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	6,00	M3	R\$ 105,58	R\$ 129,82	R\$ 778,92	
7.2	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	3,00	UN	R\$ 66,51	R\$ 81,78	R\$ 245,34	
7.3	44.03.180	CDHU	Dispenser toalha em ABS, para folhas	3,00	UN	R\$ 84,91	R\$ 104,40	R\$ 313,20	
7.4	14.80.001	FDE	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	0,72	M2	R\$ 322,07	R\$ 331,39	R\$ 238,60	
7.5	44.03.080	CDHU	Porta-papel de louca de embutir	7,00	UN	R\$ 74,26	R\$ 91,31	R\$ 639,17	
7.6	08.16.070	FDE	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	7,00	UN	R\$ 54,77	R\$ 56,36	R\$ 394,52	
7.7	43.01.032	CDHU	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	1,00	UN	R\$ 1.834,46	R\$ 2.255,64	R\$ 2.255,64	
7.8	23.08.110	CDHU	Panel em compensado naval, espessura de 25 mm	7,84	M2	R\$ 221,09	R\$ 271,85	R\$ 2.131,30	
7.9	1340	SINAPI-I/SP	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	8,64	M2	R\$ 71,84	R\$ 88,33	R\$ 763,17	
7.10	26.01.060	CDHU	Vidro liso transparente de 5 mm	4,96	M2	R\$ 157,28	R\$ 193,39	R\$ 959,21	
7.11	34360	SINAPI-I/SP	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	2,13	KG	R\$ 38,68	R\$ 47,56	R\$ 101,30	
								R\$ 8.820,37	
								R\$ 157.396,02	

Jahu, 01 de novembro de 2023

Ana Paula Módolo
Engenheira Civil

Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista