

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAÍ
CNPJ: 45.931.359/0001-10

OBRA: REFORMA DO PRONTO SOCORRO

LOCAL: Rodovia SP 255, km 299k, Chácara Santo Antônio, CEP: 18.734-032, Itai-SP

BDI: **0,26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNITÁRIO	SEM BDI	TOTAL COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / LIMPEZA FINAL					
1.1	SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada, de 2,4x1,2	m²	3,00	R\$ 882,37	R\$ 2.647,11	R\$ 3.335,36
1.2	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	6,00	R\$ 690,87	R\$ 4.145,22	R\$ 5.222,98
1.3	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	6,00	R\$ 42,62	R\$ 255,72	R\$ 322,21
1.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	50,00	R\$ 92,77	R\$ 4.638,50	R\$ 5.844,51
1.5	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	600,00	R\$ 10,12	R\$ 6.072,00	R\$ 7.650,72
1.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,00	R\$ 67,48	R\$ 404,88	R\$ 510,15
1.7	CDHU	04.07.040	Retirada de ferro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	14,00	R\$ 5,61	R\$ 78,54	R\$ 98,96
1.8	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	22,00	R\$ 18,71	R\$ 411,62	R\$ 518,64
1.9	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	110,01	R\$ 11,22	R\$ 1.234,31	R\$ 1.555,23
1.10	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	20,00	R\$ 37,40	R\$ 748,00	R\$ 942,48
1.11	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	6,00	R\$ 26,18	R\$ 157,08	R\$ 197,92
1.12	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	17,00	R\$ 17,00	R\$ 627,30	R\$ 790,40
1.13	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	6,00	R\$ 52,36	R\$ 314,16	R\$ 395,84
1.14	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	10,00	R\$ 47,17	R\$ 471,70	R\$ 594,34
1.15	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	33,00	R\$ 16,59	R\$ 547,47	R\$ 689,81
1.16	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	100,00	R\$ 16,59	R\$ 1.659,00	R\$ 2.090,34
1.17	CDHU	04.35.050	Retirada de aparelho de ar condicionado	UN	2,00	R\$ 18,80	R\$ 37,60	R\$ 47,38
1.18	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	472,00	R\$ 7,53	R\$ 3.554,16	R\$ 4.478,24
		Subtotal 01	SERVIÇOS PRELIMINARES / LIMPEZA FINAL				R\$ 28.004,37	R\$ 35.285,51
2.0			INFRAESTRUTURA					
2.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	20,00	R\$ 11,12	R\$ 222,40	R\$ 280,22
2.2	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	0,80	R\$ 529,87	R\$ 423,90	R\$ 534,11
2.3	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	7,90	R\$ 266,58	R\$ 2.105,98	R\$ 2.653,54
2.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	123,13	R\$ 12,81	R\$ 1.577,30	R\$ 1.987,39
2.5	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	4,00	R\$ 69,08	R\$ 276,32	R\$ 348,16
		Subtotal 02	INFRAESTRUTURA				R\$ 4.605,89	R\$ 5.803,42
3.0			SUPERESTRUTURA					
3.1	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3	0,48	R\$ 1.706,54	R\$ 819,14	R\$ 1.032,12
3.2	CDHU	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	8,00	R\$ 238,77	R\$ 1.910,16	R\$ 2.406,80
3.3	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	6,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ 579,93
		Subtotal 03	SUPERESTRUTURA				R\$ 3.189,56	R\$ 4.018,85
4.0			REVESTIMENTOS					
4.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	425,00	R\$ 6,32	R\$ 2.686,00	R\$ 3.384,36
4.2	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	425,00	R\$ 11,39	R\$ 4.840,75	R\$ 6.099,35
4.3	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	390,00	R\$ 123,92	R\$ 48.328,80	R\$ 60.894,29
4.4	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	260,00	R\$ 25,46	R\$ 6.619,60	R\$ 8.340,70
4.5	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1lb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	425,00	R\$ 44,12	R\$ 18.751,00	R\$ 23.626,26
4.6	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	43,35	R\$ 137,47	R\$ 5.959,32	R\$ 7.508,75
4.7	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	40,00	R\$ 27,82	R\$ 1.112,80	R\$ 1.402,13
4.8	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,70	R\$ 152,77	R\$ 718,02	R\$ 904,70
		Subtotal 04	REVESTIMENTOS				R\$ 89.016,29	R\$ 112.160,54
5.0			ELEMENTOS DE MADEIRA					
5.1	CDHU	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	98,20	R\$ 55,92	R\$ 5.491,34	R\$ 6.919,09
5.2	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	196,40	R\$ 8,75	R\$ 1.718,50	R\$ 2.165,31
5.3	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 611,14	R\$ 611,14	R\$ 770,04
5.4	CDHU	23.13.020	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 674,10
5.5	CDHU	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 733,67	R\$ 7.336,70	R\$ 9.244,24
5.6	CDHU	23.20.170	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	M2	18,50	R\$ 243,77	R\$ 4.509,75	R\$ 5.682,28
5.7	CDHU	23.08.220	Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo	M2	9,10	R\$ 1.739,06	R\$ 15.825,45	R\$ 19.940,06
5.8	CDHU	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	M2	2,75	R\$ 791,95	R\$ 2.177,86	R\$ 2.744,11
5.9	CDHU	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	M2	5,90	R\$ 1.616,23	R\$ 9.535,76	R\$ 12.015,05
		Subtotal 05	ELEMENTOS DE MADEIRA				R\$ 47.741,49	R\$ 60.154,28
6.0			ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					
6.1	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	2,80	R\$ 432,41	R\$ 1.210,75	R\$ 1.525,54
6.2	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	4,25	R\$ 896,50	R\$ 3.810,13	R\$ 4.800,76
6.3	CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	2,30	R\$ 754,77	R\$ 1.735,97	R\$ 2.187,32
6.4	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	2,10	R\$ 619,19	R\$ 1.300,30	R\$ 1.638,38

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAÍ
CNPJ: 45.931.359/0001-10

OBRA: REFORMA DO PRONTO SOCORRO

LOCAL: Rodovia SP 255, km 299k, Chácara Santo Antônio, CEP: 18.734-032, Itai-SP

BDI: **0,26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNITÁRIO	SEM BDI	TOTAL COM BDI
6.5	CDHU	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,30	R\$ 517,34	R\$ 3.259,24	R\$ 4.106,64
6.6	CDHU	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	4,56	R\$ 1.159,63	R\$ 5.287,91	R\$ 6.662,77
6.7	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	6,30	R\$ 760,22	R\$ 4.789,39	R\$ 6.034,63
6.8	CDHU	25.01.090	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	M2	13,00	R\$ 429,35	R\$ 5.581,55	R\$ 7.032,75
6.9	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	12,32	1.584,00	R\$ 19.514,88	R\$ 24.588,75
6.10	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	R\$ 145,47	R\$ 290,94	R\$ 366,58
6.11	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	3,00	R\$ 164,46	R\$ 493,38	R\$ 621,66
6.12	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1,00	R\$ 207,80	R\$ 207,80	R\$ 261,83
Subtotal 06			ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 47.482,23	R\$ 59.827,61
7.0			COBERTURA					
7.1	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	100,00	R\$ 21,29	R\$ 2.129,00	R\$ 2.682,54
7.2	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	15,00	R\$ 136,97	R\$ 2.054,55	R\$ 2.588,73
7.3	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	18,00	R\$ 89,64	R\$ 1.613,52	R\$ 2.033,04
Subtotal 07			COBERTURA				R\$ 5.797,07	R\$ 7.304,31
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
8.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.147,59	R\$ 1.147,59	R\$ 1.445,96
8.2	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	6,00	R\$ 295,05	R\$ 1.770,30	R\$ 2.230,58
8.3	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	R\$ 135,04	R\$ 1.620,48	R\$ 2.041,80
8.4	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 460,01	R\$ 920,02	R\$ 1.159,23
8.5	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,40	R\$ 793,92	R\$ 5.081,09	R\$ 6.402,17
8.6	CDHU	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	5,30	R\$ 1.404,46	R\$ 7.443,64	R\$ 9.378,98
8.7	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	4,00	R\$ 336,90	R\$ 1.347,60	R\$ 1.697,98
8.8	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	12,00	R\$ 144,57	R\$ 1.734,84	R\$ 2.185,90
8.9	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	3,00	R\$ 451,88	R\$ 1.355,64	R\$ 1.708,11
8.10	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	1,00	R\$ 231,75	R\$ 231,75	R\$ 292,01
8.11	CDHU	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	6,00	R\$ 268,34	R\$ 1.610,04	R\$ 2.028,65
8.12	CDHU	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	UN	1,00	R\$ 681,49	R\$ 681,49	R\$ 858,68
8.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 48,27	R\$ 337,89	R\$ 425,74
8.14	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	2,00	R\$ 466,44	R\$ 932,88	R\$ 1.175,43
8.15	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	8,00	R\$ 316,36	R\$ 2.530,88	R\$ 3.188,91
8.16	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 28,15	R\$ 1.407,50	R\$ 1.773,45
8.17	CDHU	49.01.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	UN	8,00	R\$ 151,34	R\$ 1.210,72	R\$ 1.525,51
8.18	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	R\$ 105,44	R\$ 527,20	R\$ 664,27
8.19	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	13,00	R\$ 107,43	R\$ 1.396,59	R\$ 1.759,70
8.20	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	R\$ 43,62	R\$ 1.221,36	R\$ 1.538,91
8.21	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 19,63	R\$ 392,60	R\$ 494,68
8.22	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 30,64	R\$ 459,60	R\$ 579,10
8.23	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00	R\$ 42,69	R\$ 298,83	R\$ 376,53
8.24	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 7,10	R\$ 142,00	R\$ 178,92
8.25	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 10,79	R\$ 75,53	R\$ 95,17
8.26	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 14,94	R\$ 149,40	R\$ 188,24
8.27	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 28,40	R\$ 340,80	R\$ 429,41
8.28	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 16,32	R\$ 97,92	R\$ 123,38
8.29	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 14,18	R\$ 85,08	R\$ 107,20
8.30	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 151,44	R\$ 190,81
8.31	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 27,04	R\$ 162,24	R\$ 204,42
8.32	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	10,00	R\$ 69,96	R\$ 699,60	R\$ 881,50
8.33	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 15,45	R\$ 77,25	R\$ 97,34

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAÍ
CNPJ: 45.931.359/0001-10

OBRA: REFORMA DO PRONTO SOCORRO

LOCAL: Rodovia SP 255, km 299k, Chácara Santo Antônio, CEP: 18.734-032, Itai-SP

BDI: **0,26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNITÁRIO	SEM BDI	TOTAL COM BDI
8.34	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 53,71	R\$ 268,55	R\$ 338,37
8.35	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 10,04	R\$ 150,60	R\$ 189,76
8.36	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 18,41	R\$ 276,15	R\$ 347,95
8.37	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	9,00	R\$ 40,94	R\$ 368,46	R\$ 464,26
8.38	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 19,20	R\$ 518,40	R\$ 653,18
Subtotal 08							R\$ 39.223,95	R\$ 49.422,19
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	CDHU	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	16,00	R\$ 274,75	R\$ 4.396,00	R\$ 5.538,96
9.2	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	22,00	R\$ 354,25	R\$ 7.793,50	R\$ 9.819,81
9.3	CDHU	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	2,00	R\$ 389,02	R\$ 778,04	R\$ 980,33
9.4	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	25,00	R\$ 169,69	R\$ 4.242,25	R\$ 5.345,24
9.5	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 366,77	R\$ 733,54	R\$ 924,26
9.6	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	50,00	R\$ 144,43	R\$ 7.221,50	R\$ 9.099,09
9.7	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2 P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	10,00	R\$ 187,35	R\$ 1.873,50	R\$ 2.360,61
9.8	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 334,01	R\$ 668,02	R\$ 841,71
Subtotal 09							R\$ 27.706,35	R\$ 34.910,01
10.0			DIVISÓRIAS					
10.1	CDHU	14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	M²	12,00	R\$ 166,50	R\$ 1.998,00	R\$ 2.517,48
10.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	14,25	R\$ 775,53	R\$ 11.051,30	R\$ 13.924,64
Subtotal 10							R\$ 13.049,30	R\$ 16.442,12
11.0			PINTURAS					
11.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M²	90,00	R\$ 12,68	R\$ 1.141,20	R\$ 1.437,91
11.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	105,00	R\$ 18,57	R\$ 1.949,85	R\$ 2.456,81
11.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	318,00	R\$ 19,15	R\$ 6.089,70	R\$ 7.673,02
11.4	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M²	231,00	R\$ 25,23	R\$ 5.828,13	R\$ 7.343,44
11.5	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M²	600,00	R\$ 31,14	R\$ 18.684,00	R\$ 23.541,84
Subtotal 11							R\$ 33.692,88	R\$ 42.453,02
12.0			FORROS					
12.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M²	21,20	R\$ 79,87	R\$ 1.693,24	R\$ 2.133,49
12.2	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	40,55	R\$ 38,51	R\$ 1.561,58	R\$ 1.967,59
Subtotal 12							R\$ 3.254,82	R\$ 4.101,08
13.0			GASES MEDICINAIS					
13.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	68,00	R\$ 63,24	R\$ 4.300,32	R\$ 5.418,40
13.2	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	36,00	R\$ 97,62	R\$ 3.514,32	R\$ 4.428,04
13.3	SINAPI	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 14,60	R\$ 87,60	R\$ 110,38
13.4	SINAPI	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 25,99	R\$ 51,98	R\$ 65,49
13.5	SINAPI	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 9,50	R\$ 142,50	R\$ 179,55

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAÍ
CNPJ: 45.931.359/0001-10

OBRA: REFORMA DO PRONTO SOCORRO

LOCAL: Rodovia SP 255, km 299k, Chácara Santo Antônio, CEP: 18.734-032, Itai-SP

BDI: 0,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR			
						UNITÁRIO	SEM BDI	TOTAL COM BDI	
13.6	SINAPI	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 15,69	R\$ 156,90	R\$ 197,69	
13.7	SINAPI	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 19,78	R\$ 158,24	R\$ 199,38	
13.8	SINAPI	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 34,37	R\$ 137,48	R\$ 173,22	
13.9	SINAPI	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	34,00	R\$ 18,78	R\$ 638,52	R\$ 804,54	
13.10	SINAPI	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	14,00	R\$ 20,78	R\$ 290,92	R\$ 366,56	
13.11	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 120,13	R\$ 480,52	R\$ 605,46	
13.12	SINAPI	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 16,01	R\$ 96,06	R\$ 121,04	
13.13	SIURB	171074	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	16,00	R\$ 101,88	R\$ 1.630,08	R\$ 2.053,90	
13.14	SIURB	171076	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	1,00	R\$ 681,16	R\$ 681,16	R\$ 858,26	
Subtotal 13			GASES MEDICINAIS				R\$ 12.366,60	R\$ 15.581,91	
TOTAL GERAL									R\$ 447.464,85

REPASSE 1 - VERBA IMPOSITIVA

R\$ 328.000,00

RECURSOS PRÓPRIOS

R\$ 119.464,85

VALORES DE REFERÊNCIA:

BOLETIM SINAPI COM DESONERAÇÃO - VIGÊNCIA JANEIRO/2023

BOLETIM CDHU COM DESONERAÇÃO - VIGÊNCIA NOVEMBRO/2022 - VERSÃO 188

BOLETIM SIURB COM DESONERAÇÃO - VIGÊNCIA JULHO/2022

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAÍ
CNPJ: 45.931.359/0001-10

Alessandro Rodrigo Scudilio
Arquiteto e Urbanista
CAU A50277-4