

1º ADITIVO AO CONTRATO 001/2023

CONTRATANTE: ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SANTA TERESINHA - HOSPITAL SANTA TERESINHA, entidade filantrópica sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ n.º 86.437.845/0001-64, neste ato representada por seu Presidente **PEDRO MICHELS NETO**, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF n.º 915.763.349-53, estabelecida na Rua Jacob Batista Uliano, n.º 1.370, Centro, Braço do Norte/SC, CEP 88750-000

CONTRATADA: M8 CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 19.006.285/0001-04, neste ato representada por seu representante legal, **ADIOMAR DAGOSTIM**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF n.º 620.562.559-87, estabelecida na Rua Presidente Prudente, 1.005, São Luiz, Criciúma/SC, CEP 88803-210.

As partes qualificadas acima têm entre si, justos e contratados, o presente instrumento particular de CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (CONTRATO 001-2022), firmado em 15 de março de 2022, o qual passará a dispor o seguinte:

CLÁUSULA 1ª. DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: A CONTRATADA, no cumprimento do contrato de fornecimento de mão de obra, materiais e execução dos serviços para construção da unidade de terapia intensiva, deverá utilizar/fornecer todos os serviços e materiais, nas quantidades e valores, e, demais elementos, conforme a planilha orçamentária em anexo, a qual deverá ser assinada e rubricada para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

PARÁGRAFO ÚNICO: Apesar da alteração da planilha orçamentária, não houve alteração no valor total do contrato assinado.

CLÁUSULA 2ª. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS: Permanecem inalteradas as demais Cláusulas de disposições do Contrato original, desde que não conflitem com o disposto neste Instrumento.

Braço do Norte (SC), 12 de janeiro de 2023.

Associação Beneficente Santa Teresinha

Pedro Michels Neto

Presidente

Comissão de Construção e Ampliação

Carlos Becker Fornazza

Presidente

Comissão Permanente de Cotação de Obras

Jairo Boeing Fernandes

Presidente

M8 Construções Ltda

Adiomar Dagostim


Contratada

Testemunhas:

01

Nome:

CPF:


Helena Henriques Ramos
Gerente Administrativa
CPF: 176.527.900-34


02 
Vitor Hugo Abitante

Diretor Geral

Hospital Santa Teresinha

Nome:

CPF:


Jefferson Hemken
CPF: 025.723.149-99



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Urbano, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021) - Catálogo de Referência IPPJ (Dezembro/2015), DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

ORÇAMENTO								Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação				
Item	Ref	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução RS	Valor Unitário Material RS	Valor Total do Serviço RS	Valor Total Material RS	Quant.	Unid.	Valor Total RS	Quant.	Unid.	Valor Total RS	Quant.		Unid.	Valor Total do Serviço RS	Valor Total RS	
SERVICIOS INICIAIS								RS	122.367,75									RS	96.058,74	
1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	40,00	m²	R\$ 431,29	R\$ 646,94	R\$ 1.078,23	R\$ 43.129,20	40,00	m²	R\$ 43.129,20									Item suprimido, devido a alteração dos materiais empregados nesta etapa, mudando de pinus para contêineres.
1.1	C10.08.05.10.025	Aluguel de 04 contêineres para escritório (largura: 220cm / comprimento: 620cm / sem divisória)		mês	R\$ 712,21	R\$ 1.068,31	R\$ 1.780,52	R\$ -				15,00	mês	R\$ 26.707,80	15,00	mês	1.780,52	R\$ 26.707,80		Item Adicionado, devido a alteração dos materiais empregados nesta etapa, mudando de pinus para contêineres.
1.2	42571	Placa obra pintada e fixada e estrutura de madeira	4,50	m²	R\$ 85,58	R\$ 128,38	R\$ 213,96	R\$ 962,82							4,50	m²	208,52	R\$ 938,34		
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACÕES. AF_10/2018	283,50	m	R\$ 24,47	R\$ 36,71	R\$ 61,18	R\$ 17.344,53							283,50	m	26,39	R\$ 7.481,40		
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	440,00	m²	R\$ 55,39	R\$ 83,09	R\$ 138,48	R\$ 60.931,20							440,00	m²	138,48	R\$ 60.931,20		
SUPRAESTRUTURA								RS	36.525,91								RS	60.954,80		
3.2	40088	Concreto armado 20 Mpa usinado/bombeado	13,88	m³	R\$ 1.052,62	R\$ 1.578,93	R\$ 2.631,55	R\$ 36.525,91							13,88	m³	3.555,22	R\$ 49.346,45		
3.3	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, AL TURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3). AF_11/2020		M²	R\$ 74,77	R\$ 112,16	R\$ 186,93	R\$ -				62,10	M²	R\$ 11.608,35	62,10	M²	186,93	R\$ 11.608,35		Item Faltante: Laje das áreas de apoio no pavimento térreo, que saiem da projeção do pré-moldada, nos fundos.
PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS								RS	1.192.698,79								RS	1.252.901,57		
4.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	3.094,42	M²	R\$ 41,23	R\$ 61,85	R\$ 103,08	R\$ 318.972,48							3.094,42	M²	103,08	R\$ 318.972,48		
4.2	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	2.576,95	M²	R\$ 99,03	R\$ 148,55	R\$ 247,58	R\$ 638.000,79							2.576,95	M²	247,58	R\$ 638.000,79		
4.3	101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	641,75	M²	R\$ 93,60	R\$ 140,41	R\$ 234,01	R\$ 150.175,87							641,75	M²	234,01	R\$ 150.175,87		
4.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	67,34	M²	R\$ 334,95	R\$ 502,42	R\$ 837,37	R\$ 56.388,50							67,34	M²	837,37	R\$ 56.388,50		
4.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,60	M	R\$ 39,10	R\$ 58,66	R\$ 97,76	R\$ 449,70	4,60	M	R\$ 449,70									Item suprimido, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma sem vergas nas paredes externas menores de 1,50.
4.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	108,63	M	R\$ 45,12	R\$ 67,68	R\$ 112,80	R\$ 12.253,46				285,87	M	R\$ 32.246,14	394,50	M	112,80	R\$ 44.499,60		Item adicionado, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma ampliando o quantitativo inicialmente proposto.
4.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	21,40	M	R\$ 35,81	R\$ 53,71	R\$ 89,52	R\$ 1.915,73	21,40	M	R\$ 1.915,73									Item suprimido, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma sem vergas nas paredes externas menores de 1,50.
4.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	22,30	M	R\$ 45,41	R\$ 68,12	R\$ 113,53	R\$ 2.531,72				2,70	M	R\$ 306,53	25,00	M	113,53	R\$ 2.838,25		Item adicionado, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma ampliando o quantitativo inicialmente proposto.
4.9	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	4,60	M	R\$ 38,10	R\$ 57,16	R\$ 95,26	R\$ 438,20	4,60	M	R\$ 438,20									Item suprimido, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma sem vergas nas paredes externas menores de 1,50.
4.10	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	108,63	M	R\$ 42,61	R\$ 63,92	R\$ 106,53	R\$ 11.572,35				285,87	M	R\$ 30.453,73	394,50	M	106,53	R\$ 42.026,09		Item adicionado, vergas das paredes externas serão de pilar a pilar, comprimento de 5m. Desta forma ampliando o quantitativo inicialmente proposto.
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								RS	709.912,22								RS	653.499,40		
5.1	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	Unid	R\$ 890,58	R\$ 1.335,87	R\$ 2.226,45	R\$ 4.452,90							2,00	Unid	2.226,45	R\$ 4.452,90		
5.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	Unid	R\$ 14,41	R\$ 21,62	R\$ 36,03	R\$ 36,03							1,00	Unid	36,03	R\$ 36,03		
5.3	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	Unid	R\$ 30,07	R\$ 45,11	R\$ 75,18	R\$ 75,18							1,00	Unid	75,18	R\$ 75,18		
5.4	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	Unid	R\$ 12,54	R\$ 18,81	R\$ 31,35	R\$ 31,35							1,00	Unid	31,35	R\$ 31,35		
5.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	230,00	Unid	R\$ 1,81	R\$ 2,72	R\$ 4,53	R\$ 1.041,90							230,00	Unid	4,53	R\$ 1.041,90		
5.6	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	Unid	R\$ 15,39	R\$ 23,08	R\$ 38,47	R\$ 115,41							3,00	Unid	38,47	R\$ 115,41		
5.7	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85M X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	Unid	R\$ 22,61	R\$ 33,92	R\$ 56,53	R\$ 169,59							3,00	Unid	56,53	R\$ 169,59		



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano - Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DE-INFRA (Janeiro/2018)

BDI: 18,00%

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO						Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação	
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$
5.8	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	271,00	Unid.	R\$ 2,31	R\$ 3,47	R\$ 5,78	R\$ 1.566,38							271,00	Unid.	5,78	R\$ 1.566,38
5.9	94796	FORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	1,00	Unid.	R\$ 16,66	R\$ 24,99	R\$ 41,65	R\$ 41,65							1,00	Unid.	41,65	R\$ 41,65
5.10	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	881,40	m	R\$ 9,42	R\$ 14,13	R\$ 23,55	R\$ 20.756,97							881,40	m	23,55	R\$ 20.756,97
5.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	107,00	Unid.	R\$ 5,43	R\$ 8,15	R\$ 13,58	R\$ 1.453,06							107,00	Unid.	13,58	R\$ 1.453,06
5.12	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. AF 12/2020	3,00	Unid.	R\$ 582,98	R\$ 874,47	R\$ 1.457,45	R\$ 4.372,35							3,00	Unid.	1.457,45	R\$ 4.372,35
5.13	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	22,00	Unid.	R\$ 298,87	R\$ 448,30	R\$ 747,17	R\$ 16.437,74							22,00	Unid.	747,17	R\$ 16.437,74
5.14	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	53,00	Unid.	R\$ 38,53	R\$ 57,80	R\$ 96,33	R\$ 5.105,49							53,00	Unid.	96,33	R\$ 5.105,49
5.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	114,00	Unid.	R\$ 5,17	R\$ 7,76	R\$ 12,93	R\$ 1.474,02							114,00	Unid.	12,93	R\$ 1.474,02
5.16	43732	Sifão Pl. esgavel 1"	18,00	Unid.	R\$ 8,78	R\$ 13,17	R\$ 21,95	R\$ 395,10							18,00	Unid.	21,95	R\$ 395,10
5.17	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO CR 5,61 O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	120,00	Unid.	R\$ 3,15	R\$ 4,72	R\$ 7,87	R\$ 944,40							120,00	Unid.	7,87	R\$ 944,40
5.18	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	12,00	Unid.	R\$ 5,83	R\$ 8,75	R\$ 14,58	R\$ 174,96							12,00	Unid.	14,58	R\$ 174,96
5.19	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	210,00	Unid.	R\$ 5,14	R\$ 7,72	R\$ 12,86	R\$ 2.700,60							210,00	Unid.	12,86	R\$ 2.700,60
5.20	89750	CURVA LONGA 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	1,00	Unid.	R\$ 31,79	R\$ 47,69	R\$ 79,48	R\$ 79,48							1,00	Unid.	79,48	R\$ 79,48
5.21	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	163,00	Unid.	R\$ 8,84	R\$ 13,26	R\$ 22,10	R\$ 3.602,30							163,00	Unid.	22,10	R\$ 3.602,30
5.22	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	3,00	Unid.	R\$ 39,96	R\$ 59,94	R\$ 99,90	R\$ 299,70							3,00	Unid.	99,90	R\$ 299,70
5.23	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	207,00	Unid.	R\$ 3,39	R\$ 5,09	R\$ 8,48	R\$ 1.755,36							207,00	Unid.	8,48	R\$ 1.755,36
5.24	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	97,00	Unid.	R\$ 5,26	R\$ 7,90	R\$ 13,16	R\$ 1.276,52							97,00	Unid.	13,16	R\$ 1.276,52
5.25	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	4,00	Unid.	R\$ 9,25	R\$ 13,88	R\$ 23,13	R\$ 92,52							4,00	Unid.	23,13	R\$ 92,52
5.26	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	279,00	Unid.	R\$ 11,35	R\$ 17,03	R\$ 28,38	R\$ 7.918,02							279,00	Unid.	28,38	R\$ 7.918,02
5.27	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	21,00	Unid.	R\$ 4,80	R\$ 7,20	R\$ 12,00	R\$ 252,00							21,00	Unid.	12,00	R\$ 252,00
5.28	89731	JOELHO 90 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	250,00	Unid.	R\$ 4,93	R\$ 7,40	R\$ 12,33	R\$ 3.082,50							250,00	Unid.	12,33	R\$ 3.082,50
5.29	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	4,00	Unid.	R\$ 8,77	R\$ 13,16	R\$ 21,93	R\$ 87,72							4,00	Unid.	21,93	R\$ 87,72
5.30	43160	Joelho 90 com visita esgoto primario 100mmx50mm	1,00	Unid.	R\$ 16,07	R\$ 24,10	R\$ 40,17	R\$ 40,17							1,00	Unid.	40,17	R\$ 40,17
5.31	40006	Joelho 90 esgoto 40x1 1/2" com bolsa n° mel	103,00	Unid.	R\$ 7,13	R\$ 10,69	R\$ 17,82	R\$ 1.835,46							103,00	Unid.	17,82	R\$ 1.835,46
5.32	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	14,00	Unid.	R\$ 22,16	R\$ 33,24	R\$ 55,40	R\$ 775,60							14,00	Unid.	55,40	R\$ 775,60



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Ullano, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDI: 18,00%

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO						Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação		
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$
5.33	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	113,00	Unid	R\$ 22,16	R\$ 33,24	R\$ 55,40	R\$ 6.260,20							113,00	Unid	R\$ 55,40	R\$ 6.260,20	
5.34	89785	89785 JUNÇÃO SIMPLES, 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	98,00	Unid	R\$ 10,22	R\$ 15,33	R\$ 25,55	R\$ 2.503,90							98,00	Unid	R\$ 25,55	R\$ 2.503,90	
5.35	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,00	Unid	R\$ 16,97	R\$ 25,45	R\$ 42,42	R\$ 212,10							5,00	Unid	R\$ 42,42	R\$ 212,10	
5.36	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	Unid	R\$ 16,97	R\$ 25,45	R\$ 42,42	R\$ 84,84							2,00	Unid	R\$ 42,42	R\$ 84,84	
5.37	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	6,00	Unid	R\$ 13,81	R\$ 20,72	R\$ 34,53	R\$ 207,18							6,00	Unid	R\$ 34,53	R\$ 207,18	
5.38	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	4,00	Unid	R\$ 13,81	R\$ 20,72	R\$ 34,53	R\$ 138,12							4,00	Unid	R\$ 34,53	R\$ 138,12	
5.39	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	3,00	Unid	R\$ 7,14	R\$ 10,71	R\$ 17,85	R\$ 53,55							3,00	Unid	R\$ 17,85	R\$ 53,55	
5.40	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	1.552,95	m	R\$ 26,16	R\$ 39,25	R\$ 65,41	R\$ 101.578,46							1.552,95	m	R\$ 65,41	R\$ 101.578,46	
5.41	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	171,50	m	R\$ 29,99	R\$ 44,98	R\$ 74,97	R\$ 12.857,36							171,50	m	R\$ 74,97	R\$ 12.857,36	
5.42	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	726,40	m	R\$ 8,80	R\$ 13,20	R\$ 22,00	R\$ 15.980,80							726,40	m	R\$ 22,00	R\$ 15.980,80	
5.43	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	929,70	m	R\$ 13,44	R\$ 20,16	R\$ 33,60	R\$ 31.237,92							929,70	m	R\$ 33,60	R\$ 31.237,92	
5.44	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	156,40	m	R\$ 20,52	R\$ 30,78	R\$ 51,30	R\$ 8.023,32							156,40	m	R\$ 51,30	R\$ 8.023,32	
5.45	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	11,00	Unid	R\$ 5,63	R\$ 8,44	R\$ 14,07	R\$ 154,77							11,00	Unid	R\$ 14,07	R\$ 154,77	
5.46	89796	TE, 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	38,00	Unid	R\$ 19,11	R\$ 28,67	R\$ 47,78	R\$ 1.815,64							38,00	Unid	R\$ 47,78	R\$ 1.815,64	
5.47	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	10,00	Unid	R\$ 9,27	R\$ 13,91	R\$ 23,18	R\$ 231,80							10,00	Unid	R\$ 23,18	R\$ 231,80	
5.48	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	Unid	R\$ 15,67	R\$ 23,50	R\$ 39,17	R\$ 274,19							7,00	Unid	R\$ 39,17	R\$ 274,19	
5.49	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA. FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2015	95,00	Unid	R\$ 4,17	R\$ 6,26	R\$ 10,43	R\$ 990,85							95,00	Unid	R\$ 10,43	R\$ 990,85	
5.50	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	2,00	Unid	R\$ 8.816,42	R\$ 13.224,63	R\$ 22.041,05	R\$ 44.082,10	2,00	Unid	R\$ 44.082,10								Item suprimido, o Sistema de tratamento de efluente apresentado no orçamento inicial foi retirado da proposta, pois será executado ETA apropriada.
5.51	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	2,00	Unid	R\$ 9.192,76	R\$ 13.789,14	R\$ 22.981,90	R\$ 45.963,80	2,00	Unid	R\$ 45.963,80								Item suprimido, o Sistema de tratamento de efluente apresentado no orçamento inicial foi retirado da proposta, pois será executado ETA apropriada.
5.52	C10.72.22.30.010	Caixa cloradora mod 100L, em fibra de vidro	1,00	Unid	R\$ 285,09	R\$ 427,64	R\$ 712,73	R\$ 712,73	1,00	Unid	R\$ 712,73								Item suprimido, o Sistema de tratamento de efluente apresentado no orçamento inicial foi retirado da proposta, pois será executado ETA apropriada.
5.53	C10.72.22.30.015	Caixa cloradora mod 250L, em fibra de vidro	1,00	Unid	R\$ 378,39	R\$ 567,58	R\$ 945,97	R\$ 945,97	1,00	Unid	R\$ 945,97								Item suprimido, o Sistema de tratamento de efluente apresentado no orçamento inicial foi retirado da proposta, pois será executado ETA apropriada.

Objeto: Amplaiação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano - Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

ORÇAMENTO									Supressão			Acréscimo			Proposta Final				Observação
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$	
5.54	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	4,00	Umd	R\$ 298,87	R\$ 448,30	R\$ 747,17	R\$ 2.988,68							4,00	Umd.	747,17	R\$ 2.988,68	
5.55	C10.38.22.30.008	Caixa de alumínio (espessura: 0,7 mm / desenvolvimento: 90 cm) - colocada	119,30	m	R\$ 57,11	R\$ 85,66	R\$ 142,77	R\$ 17.032,46							119,30	m	142,77	R\$ 17.032,46	
5.56	42907	Chuveiro metálico tipo Doca	22,00	Umd.	R\$ 91,06	R\$ 136,60	R\$ 227,66	R\$ 5.008,52							22,00	Umd.	227,66	R\$ 5.008,52	
5.57	100858	MIC TÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	12,00	Umd.	R\$ 252,30	R\$ 378,46	R\$ 630,76	R\$ 7.569,12							12,00	Umd.	630,76	R\$ 7.569,12	
5.58	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	4,00	Umd	R\$ 57,03	R\$ 85,54	R\$ 142,57	R\$ 570,28							4,00	Umd	142,57	R\$ 570,28	
5.59	43920	Torneira Pressmatic	117,00	Umd.	R\$ 133,49	R\$ 200,23	R\$ 333,72	R\$ 39.045,24							117,00	Umd.	333,72	R\$ 39.045,24	
5.60	42956	Vaso sanitário completo c/ assento	58,00	Umd	R\$ 219,81	R\$ 329,71	R\$ 549,52	R\$ 31.872,16							58,00	Umd.	549,52	R\$ 31.872,16	
5.61	42953	Valvula descarga automatica 1 1/2"	58,00	Umd	R\$ 143,17	R\$ 214,75	R\$ 357,92	R\$ 20.759,36							58,00	Umd.	357,92	R\$ 20.759,36	
5.62	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	58,00	Umd	R\$ 26,79	R\$ 40,19	R\$ 66,98	R\$ 3.884,84							58,00	Umd	66,98	R\$ 3.884,84	
5.63	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	26,00	Umd	R\$ 38,44	R\$ 57,67	R\$ 96,11	R\$ 2.498,86							26,00	Umd.	96,11	R\$ 2.498,86	
5.64	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	107,00	Umd	R\$ 14,41	R\$ 21,62	R\$ 36,03	R\$ 3.855,21							107,00	Umd.	36,03	R\$ 3.855,21	
5.65	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	16,00	Umd	R\$ 34,20	R\$ 51,30	R\$ 85,50	R\$ 1.368,00							16,00	Umd.	85,50	R\$ 1.368,00	
5.66	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	58,00	Umd	R\$ 24,66	R\$ 36,99	R\$ 61,65	R\$ 3.575,70							58,00	Umd.	61,65	R\$ 3.575,70	
5.67	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	125,00	Umd.	R\$ 3,89	R\$ 5,84	R\$ 9,73	R\$ 1.216,25							125,00	Umd.	9,73	R\$ 1.216,25	
5.68	43063	Joelho reducao 90 PVC rigido soldavel 25mmx20mm	69,00	Umd.	R\$ 6,09	R\$ 9,14	R\$ 15,23	R\$ 1.050,87							69,00	Umd.	15,23	R\$ 1.050,87	
5.69	89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	16,00	Umd	R\$ 2,94	R\$ 4,41	R\$ 7,35	R\$ 117,60							16,00	Umd.	7,35	R\$ 117,60	
5.70	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	85,00	Umd	R\$ 30,57	R\$ 45,86	R\$ 76,43	R\$ 6.496,55							85,00	Umd.	76,43	R\$ 6.496,55	
5.71	43002	Bucha Red. soldavel curta 32x25mm	12,00	Umd	R\$ 4,26	R\$ 6,40	R\$ 10,66	R\$ 127,92							12,00	Umd	10,66	R\$ 127,92	
5.72	43003	Bucha red. soldavel curta 40x32mm	6,00	Umd	R\$ 4,71	R\$ 7,07	R\$ 11,78	R\$ 70,68							6,00	Umd	11,78	R\$ 70,68	
5.73	43004	Bucha Red. soldavel curta 50x40mm	3,00	Umd	R\$ 5,43	R\$ 8,15	R\$ 13,58	R\$ 40,74							3,00	Umd	13,58	R\$ 40,74	
5.74	43007	Bucha Red. Soldavel Curta 60x50mm	17,00	Umd.	R\$ 7,02	R\$ 10,54	R\$ 17,56	R\$ 298,52							17,00	Umd.	17,56	R\$ 298,52	
5.75	43005	Bucha Red. Soldavel Curta 75x60mm	5,00	Umd.	R\$ 9,91	R\$ 14,86	R\$ 24,77	R\$ 123,85							5,00	Umd.	24,77	R\$ 123,85	
5.76	43006	Bucha Red. Soldavel Curta 85x75mm	2,00	Umd.	R\$ 10,33	R\$ 15,49	R\$ 25,82	R\$ 51,64							2,00	Umd.	25,82	R\$ 51,64	
5.77	43016	Bucha Red. Soldavel Longa 60x40mm	1,00	Umd.	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00							1,00	Umd.	25,00	R\$ 25,00	
5.78	43017	Bucha red. Soldavel Longa 60x50mm	4,00	Umd.	R\$ 10,41	R\$ 15,61	R\$ 26,02	R\$ 104,08							4,00	Umd.	26,02	R\$ 104,08	
5.79	43015	Bucha Red. Soldavel Longa 60x32mm	1,00	Umd.	R\$ 9,37	R\$ 14,06	R\$ 23,43	R\$ 23,43							1,00	Umd.	23,43	R\$ 23,43	
5.80	43018	Bucha Red. Soldavel Longa 75x50mm	7,00	Umd.	R\$ 12,04	R\$ 18,06	R\$ 30,10	R\$ 210,70							7,00	Umd.	30,10	R\$ 210,70	
5.81	43019	Bucha Red. Soldavel Longa 85x60mm	4,00	Umd.	R\$ 12,77	R\$ 19,15	R\$ 31,92	R\$ 127,68							4,00	Umd.	31,92	R\$ 127,68	
5.82	89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	4,00	Umd	R\$ 2,94	R\$ 4,41	R\$ 7,35	R\$ 29,40							4,00	Umd.	7,35	R\$ 29,40	
5.83	89388	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	1,00	Umd	R\$ 5,61	R\$ 8,42	R\$ 14,03	R\$ 14,03							1,00	Umd.	14,03	R\$ 14,03	
5.84	89386	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	1,00	Umd	R\$ 4,15	R\$ 6,23	R\$ 10,38	R\$ 10,38							1,00	Umd.	10,38	R\$ 10,38	
5.85	89575	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	18,00	Umd	R\$ 5,48	R\$ 8,22	R\$ 13,70	R\$ 246,60							18,00	Umd.	13,70	R\$ 246,60	
5.86	89597	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	11,00	Umd	R\$ 10,49	R\$ 15,73	R\$ 26,22	R\$ 288,42							11,00	Umd.	26,22	R\$ 288,42	
5.87	89611	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	1,00	Umd	R\$ 17,34	R\$ 26,01	R\$ 43,35	R\$ 43,35							1,00	Umd.	43,35	R\$ 43,35	
5.88	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	3,00	Umd	R\$ 5,21	R\$ 7,81	R\$ 13,02	R\$ 39,06							3,00	Umd.	13,02	R\$ 39,06	
5.89	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	12,00	Umd	R\$ 8,20	R\$ 12,31	R\$ 20,51	R\$ 246,12							12,00	Umd.	20,51	R\$ 246,12	
5.90	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	11,00	Umd	R\$ 7,76	R\$ 11,65	R\$ 19,41	R\$ 213,51							11,00	Umd.	19,41	R\$ 213,51	
5.91	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	17,00	Umd	R\$ 25,87	R\$ 38,81	R\$ 64,68	R\$ 1.099,56							17,00	Umd.	64,68	R\$ 1.099,56	



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDI: 18,00%

ORÇAMENTO									Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação		
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$
5.92	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	4,00	Unid	R\$ 36,87	R\$ 55,30	R\$ 92,17	R\$ 368,68							4,00	Unid	R\$ 92,17	R\$ 368,68	
5.93	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	2,00	Unid	R\$ 51,10	R\$ 76,66	R\$ 127,76	R\$ 255,52							2,00	Unid	R\$ 127,76	R\$ 255,52	
5.94	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	1,00	Unid	R\$ 4,30	R\$ 6,46	R\$ 10,76	R\$ 10,76							1,00	Unid	R\$ 10,76	R\$ 10,76	
5.95	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	1,00	Unid	R\$ 5,45	R\$ 8,17	R\$ 13,62	R\$ 13,62							1,00	Unid	R\$ 13,62	R\$ 13,62	
5.96	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	5,00	Unid	R\$ 5,63	R\$ 8,44	R\$ 14,07	R\$ 70,35							5,00	Unid	R\$ 14,07	R\$ 70,35	
5.97	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	70,00	Unid	R\$ 6,75	R\$ 10,13	R\$ 16,88	R\$ 1.181,60							70,00	Unid	R\$ 16,88	R\$ 1.181,60	
5.98	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	6,00	Unid	R\$ 32,50	R\$ 48,75	R\$ 81,25	R\$ 487,50							6,00	Unid	R\$ 81,25	R\$ 487,50	
5.99	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	73,40	m	R\$ 13,61	R\$ 20,41	R\$ 34,02	R\$ 2.497,07							73,40	m	R\$ 34,02	R\$ 2.497,07	
5.100	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	38,80	m	R\$ 7,83	R\$ 11,75	R\$ 19,58	R\$ 759,70							38,80	m	R\$ 19,58	R\$ 759,70	
5.101	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	332,10	m	R\$ 9,01	R\$ 13,52	R\$ 22,53	R\$ 7.482,21							332,10	m	R\$ 22,53	R\$ 7.482,21	
5.102	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	170,20	m	R\$ 14,91	R\$ 22,37	R\$ 37,28	R\$ 6.345,06							170,20	m	R\$ 37,28	R\$ 6.345,06	
5.103	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	39,00	m	R\$ 24,71	R\$ 37,07	R\$ 61,78	R\$ 2.409,42							39,00	m	R\$ 61,78	R\$ 2.409,42	
5.104	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	9,70	m	R\$ 30,76	R\$ 46,14	R\$ 76,90	R\$ 745,93							9,70	m	R\$ 76,90	R\$ 745,93	
5.105	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	7,00	Unid	R\$ 8,12	R\$ 12,19	R\$ 20,31	R\$ 142,17							7,00	Unid	R\$ 20,31	R\$ 142,17	
5.106	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	1,00	Unid	R\$ 8,89	R\$ 13,34	R\$ 22,23	R\$ 22,23							1,00	Unid	R\$ 22,23	R\$ 22,23	
5.107	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	30,00	Unid	R\$ 10,72	R\$ 16,09	R\$ 26,81	R\$ 804,30							30,00	Unid	R\$ 26,81	R\$ 804,30	
5.108	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	11,00	Unid	R\$ 23,48	R\$ 35,22	R\$ 58,70	R\$ 645,70							11,00	Unid	R\$ 58,70	R\$ 645,70	
5.109	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	10,00		R\$ 43,62	R\$ 65,44	R\$ 109,06	R\$ 1.090,60							10,00		R\$ 109,06	R\$ 1.090,60	
5.110	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	5,00		R\$ 67,07	R\$ 100,60	R\$ 167,67	R\$ 838,35							5,00		R\$ 167,67	R\$ 838,35	
5.111	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	5,00	Unid	R\$ 6,53	R\$ 9,80	R\$ 16,33	R\$ 81,65							5,00	Unid	R\$ 16,33	R\$ 81,65	
5.112	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	1,00	Unid	R\$ 37,55	R\$ 56,33	R\$ 93,88	R\$ 93,88							1,00	Unid	R\$ 93,88	R\$ 93,88	
5.113	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	2,00	Unid	R\$ 54,64	R\$ 81,96	R\$ 136,60	R\$ 273,20							2,00	Unid	R\$ 136,60	R\$ 273,20	
5.114	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	12,00	Unid	R\$ 7,60	R\$ 11,40	R\$ 19,00	R\$ 228,00							12,00	Unid	R\$ 19,00	R\$ 228,00	
5.115	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	41,00	Unid	R\$ 6,95	R\$ 10,42	R\$ 17,37	R\$ 712,17							41,00	Unid	R\$ 17,37	R\$ 712,17	
5.116	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	54,00	Unid	R\$ 9,76	R\$ 14,64	R\$ 24,40	R\$ 1.317,60							54,00	Unid	R\$ 24,40	R\$ 1.317,60	
5.117	40052	Caixa d'água polietileno 10.000L	3,00	Unid	R\$ 1.801,96	R\$ 2.702,95	R\$ 4.504,91	R\$ 13.514,73	2,00	Unid	R\$ 9.009,82				1,00	Unid	R\$ 4.504,91	R\$ 4.504,91	Item suprimido, Conforme projeto hidraulico e preventivo contra incendio, a quantidade foi alterada para corrigir a planilha inicial
5.118	40053	Caixa d'água polietileno 15.000L	1,00	Unid	R\$ 2.333,55	R\$ 3.500,33	R\$ 5.833,88	R\$ 5.833,88							1,00	Unid	R\$ 5.833,88	R\$ 5.833,88	
5.119	40054	Caixa d'água polietileno 20.000L	1,00	Unid	R\$ 3.336,55	R\$ 5.004,83	R\$ 8.341,38	R\$ 8.341,38							1,00	Unid	R\$ 8.341,38	R\$ 8.341,38	

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO				Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação				
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total do Serviço R\$		Valor Total R\$			
5.120	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	38,00	Unid.	R\$ 155,40	R\$ 233,10	R\$ 388,50	R\$ 14.763,00						38,00	Unid.	R\$ 388,50	R\$ 14.763,00		
5.121	42945	Tanque de aço inox fixo em alv. sifonado c/ metas	4,00	Unid.	R\$ 325,02	R\$ 487,54	R\$ 812,56	R\$ 3.250,24						4,00	Unid.	R\$ 812,56	R\$ 3.250,24		
5.122	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	38,00	Unid.	R\$ 57,41	R\$ 86,12	R\$ 143,53	R\$ 5.454,14						38,00	Unid.	R\$ 143,53	R\$ 5.454,14		
5.123	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	79,00	Unid.	R\$ 147,20	R\$ 220,81	R\$ 368,01	R\$ 29.072,79						79,00	Unid.	R\$ 368,01	R\$ 29.072,79		
5.124	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	141,00	Unid.	R\$ 154,37	R\$ 231,56	R\$ 385,93	R\$ 54.416,13						141,00	Unid.	R\$ 385,93	R\$ 54.416,13		
5.125	40192	Exaustor Diâmetro 250mm	25,00	Unid.	R\$ 65,42	R\$ 98,13	R\$ 163,55	R\$ 4.088,75						25,00	Unid.	R\$ 163,55	R\$ 4.088,75		
5.126	116.05.05.05.1341	Grelha quadrada de alumínio 150mm	25,00	Unid.	R\$ 5,78	R\$ 8,67	R\$ 14,45	R\$ 361,25						25,00	Unid.	R\$ 14,45	R\$ 361,25		
5.127	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	25,00	Unid.	R\$ 112,60	R\$ 168,90	R\$ 281,50	R\$ 7.037,50						25,00	Unid.	R\$ 281,50	R\$ 7.037,50		
5.128	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	162,50	M	R\$ 45,10	R\$ 67,66	R\$ 112,76	R\$ 18.323,50						162,50	M	R\$ 112,76	R\$ 18.323,50		
5.129	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	50,00	Unid.	R\$ 53,38	R\$ 80,08	R\$ 133,46	R\$ 6.673,00						50,00	Unid.	R\$ 133,46	R\$ 6.673,00		
5.130	89679	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	6,00	Unid.	R\$ 53,88	R\$ 80,83	R\$ 134,71	R\$ 808,26						6,00	Unid.	R\$ 134,71	R\$ 808,26		
5.130	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015		Unid.	R\$ 52,74	R\$ 79,11	R\$ 131,85	R\$ -				336,00	Unid.	R\$ 44.301,60	336,00	Unid.	R\$ 131,85	R\$ 44.301,60	Item Adicionado: Necessidade de execução, que não constava na planilha inicial, pois não foram projetado passagem tubulações na estrutura pré-moldada
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 648.512,29									R\$ 648.512,29			
6.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	50,00	Unid.	R\$ 13,96	R\$ 20,94	R\$ 34,90	R\$ 1.745,00						50,00	Unid.	R\$ 34,90	R\$ 1.745,00		
6.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	235,00	Unid.	R\$ 7,34	R\$ 11,01	R\$ 18,35	R\$ 4.312,25						235,00	Unid.	R\$ 18,35	R\$ 4.312,25		
6.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	960,00	Unid.	R\$ 4,86	R\$ 7,29	R\$ 12,15	R\$ 11.664,00						960,00	Unid.	R\$ 12,15	R\$ 11.664,00		
6.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	200,00	Unid.	R\$ 12,60	R\$ 18,91	R\$ 31,51	R\$ 6.302,00						200,00	Unid.	R\$ 31,51	R\$ 6.302,00		
6.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	35,00	Unid.	R\$ 19,89	R\$ 29,84	R\$ 49,73	R\$ 1.740,55						35,00	Unid.	R\$ 49,73	R\$ 1.740,55		
6.6	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	2,00	Unid.	R\$ 15,61	R\$ 23,42	R\$ 39,03	R\$ 78,06						2,00	Unid.	R\$ 39,03	R\$ 78,06		
6.7	92000	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	953,00	Unid.	R\$ 13,30	R\$ 19,95	R\$ 33,25	R\$ 31.687,25						953,00	Unid.	R\$ 33,25	R\$ 31.687,25		
6.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	55,00	Unid.	R\$ 22,34	R\$ 33,52	R\$ 55,86	R\$ 3.072,30						55,00	Unid.	R\$ 55,86	R\$ 3.072,30		
6.9	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	131,00	Unid.	R\$ 61,59	R\$ 92,38	R\$ 153,97	R\$ 20.170,07						131,00	Unid.	R\$ 153,97	R\$ 20.170,07		
6.10	40135	Luminária tipo Spot para uma lâmpada	18,00	Unid.	R\$ 17,49	R\$ 26,23	R\$ 43,72	R\$ 786,96						18,00	Unid.	R\$ 43,72	R\$ 786,96		
6.11	43658	Luminária de LED 15W 220V	18,00	Unid.	R\$ 20,01	R\$ 30,01	R\$ 50,02	R\$ 900,36						18,00	Unid.	R\$ 50,02	R\$ 900,36		
6.12	40165	Luminária Tubular LED 2 X 16W Colocada	370,00	Unid.	R\$ 70,31	R\$ 105,47	R\$ 175,78	R\$ 65.038,60						370,00	Unid.	R\$ 175,78	R\$ 65.038,60		
6.13	40105	Perfilaria Liso Chapa 14 - GF 383X8mm c/ Tampa	1.446,00	M	R\$ 16,89	R\$ 25,34	R\$ 42,23	R\$ 61.064,58						1.446,00	M	R\$ 42,23	R\$ 61.064,58		
6.14	40110	Eletrocilha Liso Chapa 14 - GF 300X100mm c/ Tampa	320,00	M	R\$ 48,40	R\$ 72,61	R\$ 121,01	R\$ 38.723,20						320,00	M	R\$ 121,01	R\$ 38.723,20		
6.15	40119	Eletrocilha Liso Chapa 14 - GF 200X100mm c/ Tampa	290,00	M	R\$ 38,79	R\$ 58,19	R\$ 96,98	R\$ 28.124,20						290,00	M	R\$ 96,98	R\$ 28.124,20		
6.16	40119 / Cotação 02	Eletrocilha estrutura perfil U 50x50	100,00	M	R\$ 14,58	R\$ 21,88	R\$ 36,46	R\$ 3.646,00						100,00	M	R\$ 36,46	R\$ 3.646,00		
6.17	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCILHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM AF_07/2017	510,00	M	R\$ 9,06	R\$ 13,59	R\$ 22,65	R\$ 11.551,50						510,00	M	R\$ 22,65	R\$ 11.551,50		
6.18	43366	Caixa de passagem com tampa (nrmf. 50x50x12)	12,00	Unid.	R\$ 90,73	R\$ 136,10	R\$ 226,83	R\$ 2.721,96						12,00	Unid.	R\$ 226,83	R\$ 2.721,96		
6.19	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/hvz metálico 90 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 899,66	R\$ 1.349,49	R\$ 2.249,15	R\$ 2.249,15						1,00	Unid.	R\$ 2.249,15	R\$ 2.249,15		
6.20	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/hvz metálico 92 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 951,53	R\$ 1.427,29	R\$ 2.378,82	R\$ 2.378,82						1,00	Unid.	R\$ 2.378,82	R\$ 2.378,82		
6.21	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/hvz metálico 70 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 678,43	R\$ 1.017,65	R\$ 1.696,08	R\$ 1.696,08						1,00	Unid.	R\$ 1.696,08	R\$ 1.696,08		
6.22	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/hvz metálico 56 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 539,48	R\$ 809,22	R\$ 1.348,70	R\$ 1.348,70						1,00	Unid.	R\$ 1.348,70	R\$ 1.348,70		
6.23	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/hvz metálico 44 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 396,83	R\$ 595,25	R\$ 992,08	R\$ 992,08						1,00	Unid.	R\$ 992,08	R\$ 992,08		

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Hatsta Uliano, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021) - Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015), DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO						Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação		
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$
6.24	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/ luz metálico 75 disj. trifásico	1,00	Umd.	R\$ 674,81	R\$ 1.012,21	R\$ 1.687,02	R\$ 1.687,02							1,00	Umd.	R\$ 1.687,02	R\$ 1.687,02	
6.25	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/ luz metálico 80 disj. trifásico	1,00	Umd.	R\$ 818,38	R\$ 1.227,57	R\$ 2.045,95	R\$ 2.045,95							1,00	Umd.	R\$ 2.045,95	R\$ 2.045,95	
6.26	741 30/008 - Cotação 02	Disjuntor tripolar caixa moldada 900A	1,00	Umd.	R\$ 2.032,15	R\$ 3.048,23	R\$ 5.080,38	R\$ 5.080,38							1,00	Umd.	R\$ 5.080,38	R\$ 5.080,38	
6.27	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	Umd.	R\$ 640,68	R\$ 961,02	R\$ 1.601,70	R\$ 3.203,40							2,00	Umd.	R\$ 1.601,70	R\$ 3.203,40	
6.28	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	Umd.	R\$ 479,21	R\$ 718,82	R\$ 1.198,03	R\$ 3.594,09							3,00	Umd.	R\$ 1.198,03	R\$ 3.594,09	
6.29	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	4,00	Umd.	R\$ 300,81	R\$ 451,22	R\$ 752,03	R\$ 3.008,12							4,00	Umd.	R\$ 752,03	R\$ 3.008,12	
6.30	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	3,00	Umd.	R\$ 201,16	R\$ 301,74	R\$ 502,90	R\$ 1.508,70							3,00	Umd.	R\$ 502,90	R\$ 1.508,70	
6.31	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	3,00	Umd.	R\$ 74,39	R\$ 111,58	R\$ 185,97	R\$ 557,91							3,00	Umd.	R\$ 185,97	R\$ 557,91	
6.32	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	4,00	Umd.	R\$ 43,27	R\$ 64,90	R\$ 108,17	R\$ 432,68							4,00	Umd.	R\$ 108,17	R\$ 432,68	
6.33	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	159,00	Umd.	R\$ 7,64	R\$ 11,46	R\$ 19,10	R\$ 3.036,90							159,00	Umd.	R\$ 19,10	R\$ 3.036,90	
6.34	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	184,00	Umd.	R\$ 13,18	R\$ 19,78	R\$ 32,96	R\$ 6.064,64							184,00	Umd.	R\$ 32,96	R\$ 6.064,64	
6.35	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 100 A	9,00	Umd.	R\$ 129,22	R\$ 193,83	R\$ 323,05	R\$ 2.907,45							9,00	Umd.	R\$ 323,05	R\$ 2.907,45	
6.36	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 90 A	1,00	Umd.	R\$ 127,45	R\$ 191,17	R\$ 318,62	R\$ 318,62							1,00	Umd.	R\$ 318,62	R\$ 318,62	
6.37	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 70 A	1,00	Umd.	R\$ 161,18	R\$ 241,78	R\$ 402,96	R\$ 402,96							1,00	Umd.	R\$ 402,96	R\$ 402,96	
6.38	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 63 A	1,00	Umd.	R\$ 79,69	R\$ 119,54	R\$ 199,23	R\$ 199,23							1,00	Umd.	R\$ 199,23	R\$ 199,23	
6.39	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 40 A	17,00	Umd.	R\$ 68,52	R\$ 102,78	R\$ 171,30	R\$ 2.912,10							17,00	Umd.	R\$ 171,30	R\$ 2.912,10	
6.40	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 32 A	1,00	Umd.	R\$ 74,79	R\$ 112,19	R\$ 186,98	R\$ 186,98							1,00	Umd.	R\$ 186,98	R\$ 186,98	
6.41	43400/ Cotação 02	Interrupitor Diferencial (IDR) Tripolar 25 A	1,00	Umd.	R\$ 62,76	R\$ 94,14	R\$ 156,90	R\$ 156,90							1,00	Umd.	R\$ 156,90	R\$ 156,90	
6.42	43400/ Cotação 02	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - Classe II - 275V	18,00	Umd.	R\$ 39,88	R\$ 59,82	R\$ 99,70	R\$ 1.794,60							18,00	Umd.	R\$ 99,70	R\$ 1.794,60	
6.43	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	5.600,00	M	R\$ 4,83	R\$ 7,25	R\$ 12,08	R\$ 67.648,00							5.600,00	M	R\$ 12,08	R\$ 67.648,00	
6.44	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	160,00	M	R\$ 9,12	R\$ 13,69	R\$ 22,81	R\$ 3.649,60							160,00	M	R\$ 22,81	R\$ 3.649,60	
6.45	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	80,00	M	R\$ 11,78	R\$ 17,67	R\$ 29,45	R\$ 2.356,00							80,00	M	R\$ 29,45	R\$ 2.356,00	
6.46	40025	Cabo UTP, 4P categoria 5e	610,00	M	R\$ 3,43	R\$ 5,14	R\$ 8,57	R\$ 5.227,70							610,00	M	R\$ 8,57	R\$ 5.227,70	
6.47	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	3.420,00	M	R\$ 1,44	R\$ 2,17	R\$ 3,61	R\$ 12.346,20							3.420,00	M	R\$ 3,61	R\$ 12.346,20	
6.48	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	8.400,00	M	R\$ 2,09	R\$ 3,14	R\$ 5,23	R\$ 43.932,00							8.400,00	M	R\$ 5,23	R\$ 43.932,00	
6.49	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	2.400,00	M	R\$ 3,39	R\$ 5,09	R\$ 8,48	R\$ 20.352,00							2.400,00	M	R\$ 8,48	R\$ 20.352,00	
6.50	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	7.500,00	M	R\$ 4,64	R\$ 6,97	R\$ 11,61	R\$ 87.075,00							7.500,00	M	R\$ 11,61	R\$ 87.075,00	
6.51	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	450,00	M	R\$ 7,64	R\$ 11,46	R\$ 19,10	R\$ 8.595,00							450,00	M	R\$ 19,10	R\$ 8.595,00	
6.52	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	100,00	M	R\$ 18,91	R\$ 28,37	R\$ 47,28	R\$ 4.728,00							100,00	M	R\$ 47,28	R\$ 4.728,00	
6.53	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	100,00	M	R\$ 26,55	R\$ 39,83	R\$ 66,38	R\$ 6.638,00							100,00	M	R\$ 66,38	R\$ 6.638,00	
6.54	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	100,00	M	R\$ 36,43	R\$ 54,65	R\$ 91,08	R\$ 9.108,00							100,00	M	R\$ 91,08	R\$ 9.108,00	
6.55	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	100,00	M	R\$ 123,61	R\$ 185,41	R\$ 309,02	R\$ 30.902,00							100,00	M	R\$ 309,02	R\$ 30.902,00	
6.56	C10.76.50.30.041	Terminal de compressão maço (tipo pino) curto para cabos flexíveis 95mm²	4,00	Umd.	R\$ 10,72	R\$ 16,09	R\$ 26,81	R\$ 107,24							4,00	Umd.	R\$ 26,81	R\$ 107,24	
6.57	C10.76.50.30.056	Terminal de compressão maço (tipo pino) longo para cabos flexíveis 95mm²	8,00	Umd.	R\$ 12,02	R\$ 18,03	R\$ 30,05	R\$ 240,40							8,00	Umd.	R\$ 30,05	R\$ 240,40	
6.58	43597	Terminal de pressão reforçado para cabo	156,00	Umd.	R\$ 5,54	R\$ 8,31	R\$ 13,85	R\$ 2.160,60							156,00	Umd.	R\$ 13,85	R\$ 2.160,60	
6.59	Cotação 02	Terminal tipo ilhos 2,50 mm	1.000,00	Umd.	R\$ -	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 220,00							1.000,00	Umd.	R\$ 0,22	R\$ 220,00	
6.60	Cotação 02	Terminal tipo ilhos 4,00 mm	300,00	Umd.	R\$ -	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 93,00							300,00	Umd.	R\$ 0,31	R\$ 93,00	
6.61	Cotação 02	Terminal tipo ilhos 6,00 mm	700,00	Umd.	R\$ -	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 280,00							700,00	Umd.	R\$ 0,40	R\$ 280,00	
6.62	Cotação 02	Terminal tipo ilhos 10,00 mm	200,00	Umd.	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 100,00							200,00	Umd.	R\$ 0,50	R\$ 100,00	



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jaco Batista Ullmann, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021), Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015), DEINFRA (Janeiro/2018)

BDI: 18,00%

ORÇAMENTO									Supressão			Acréscimo			Proposta Final				Observação
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$	
6.63	Cotação 02	Alvenaria Dentada Plast.	3.000,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 840,00							3.000,00	Unid.	0,28	R\$ 840,00	
6.64	43693	Fita isolante	45,00	Unid.	R\$ 7,30	R\$ 10,95	R\$ 18,25	R\$ 821,25							45,00	Unid.	18,25	R\$ 821,25	
7.0		COBERTURA					R\$ 215.046,94										R\$ 215.046,94		
7.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	1.145,49	M²	R\$ 10,46	R\$ 15,69	R\$ 26,15	R\$ 29.954,56							1.145,49	M²	26,15	R\$ 29.954,56	
7.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	1.305,49	M²	R\$ 56,71	R\$ 85,07	R\$ 141,78	R\$ 185.092,37							1.305,49	M²	141,78	R\$ 185.092,37	
8.0		REVESTIMENTOS					R\$ 897.338,19										R\$ 897.338,19		
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	3.736,17	M²	R\$ 1,95	R\$ 2,93	R\$ 4,88	R\$ 18.232,49							3.736,17	M²	4,88	R\$ 18.232,49	
8.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	4.069,47	M²	R\$ 3,04	R\$ 4,56	R\$ 7,60	R\$ 30.927,95							4.069,47	M²	7,60	R\$ 30.927,95	
8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3.736,17	M²	R\$ 14,47	R\$ 21,70	R\$ 36,17	R\$ 135.137,15							3.736,17	M²	36,17	R\$ 135.137,15	
8.4	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	4.069,47	M²	R\$ 40,12	R\$ 60,18	R\$ 100,30	R\$ 408.167,50							4.069,47	M²	100,30	R\$ 408.167,50	
8.5	C10.44.40.10.030	Revestimento em manta vinílica homogênea, esp. 2,0mm, hospitalar absorção de umidade max. de 4% instalado	1.531,41	M²	R\$ 79,63	R\$ 119,45	R\$ 199,08	R\$ 304.873,10							1.531,41	M²	199,08	R\$ 304.873,10	
9.0		PAVIMENTAÇÕES					R\$ 1.216.716,64										R\$ 1.389.105,64		
9.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	3.887,24	M²	R\$ 33,13	R\$ 49,70	R\$ 82,83	R\$ 321.980,09							3.887,24	M²	82,83	R\$ 321.980,09	
9.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	683,40	KG	R\$ 7,09	R\$ 10,64	R\$ 17,73	R\$ 12.116,68							683,40	KG	17,73	R\$ 12.116,68	
9.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	R\$ 7,07	R\$ 10,60	R\$ 17,67	R\$ -			3.000,00	KG	R\$ 53.010,00	3.000,00	KG	17,67	R\$ 53.010,00	Item adicionado devido a inexistência do item para medição, sendo este parte obrigatória para o capeamento da laje pré-moldada, conforme projeto elaborado pela responsável pela estrutura pré-moldada	
9.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	R\$ 6,81	R\$ 10,22	R\$ 17,03	R\$ -			2.000,00	KG	R\$ 34.060,00	2.000,00	KG	17,03	R\$ 34.060,00	Item adicionado devido a inexistência do item para medição, sendo este parte obrigatória para o capeamento da laje pré-moldada, conforme projeto elaborado pela responsável pela estrutura pré-moldada	
9.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	R\$ 5,53	R\$ 8,30	R\$ 13,83	R\$ -			1.000,00	KG	R\$ 13.830,00	1.000,00	KG	13,83	R\$ 13.830,00	Item adicionado devido a inexistência do item para medição, sendo este parte obrigatória para o capeamento da laje pré-moldada, conforme projeto elaborado pela responsável pela estrutura pré-moldada	
9.5	C10.28.10.25.005	Armadura de tela aço soldada Q-138, malha 10x10cm, CA-60, Ø fio 4,2mm, largura 2,45 - 2,2kg/m²		KG	R\$ 2,95	R\$ 4,42	R\$ 7,37	R\$ -			9.700,00	KG	R\$ 71.489,00	9.700,00	KG	7,37	R\$ 71.489,00	Item adicionado devido a inexistência do item para medição, sendo este parte obrigatória para o capeamento da laje pré-moldada, conforme projeto elaborado pela responsável pela estrutura pré-moldada	
9.3	C10.44.40.10.030	Piso em manta vinílica homogênea, esp. 2,0mm, hospitalar absorção de umidade max. de 4% instalado	2.062,07	M²	R\$ 79,63	R\$ 119,45	R\$ 199,08	R\$ 410.516,90							2.062,07	M²	199,08	R\$ 410.516,90	
9.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	1.825,17	M²	R\$ 52,75	R\$ 79,13	R\$ 131,88	R\$ 240.703,42							1.825,17	M²	131,88	R\$ 240.703,42	
9.5	98695	SOLTEIRA EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 M CR 76.05	76,50	M	R\$ 45,80	R\$ 68,70	R\$ 114,50	R\$ 8.759,25							76,50	M	114,50	R\$ 8.759,25	
9.6	C10.44.40.15.010	Rodapé vinílico homogêneo esp. 2,0mm hospitalar absorção de umidade max. de 4% instalado	1.866,07	M	R\$ 13,68	R\$ 20,53	R\$ 34,21	R\$ 63.838,25							1.866,07	M	34,21	R\$ 63.838,25	
9.7	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM. AF_06/2018	804,71	M	R\$ 76,53	R\$ 114,80	R\$ 191,33	R\$ 153.965,16							804,71	M	191,33	R\$ 153.965,16	
9.8	110.90.05.25.030	Rodapé cerâmico porcelanato padrão alto (0.60x14.50cm)	220,56	M	R\$ 8,77	R\$ 13,16	R\$ 21,93	R\$ 4.836,88							220,56	M	21,93	R\$ 4.836,88	
10.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 25.315,85										R\$ 25.315,85		
10.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	134,09	m²	R\$ 17,48	R\$ 26,22	R\$ 43,70	R\$ 5.859,51							134,09	m²	43,70	R\$ 5.859,51	
10.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	67,04	m²	R\$ 39,15	R\$ 58,72	R\$ 97,87	R\$ 6.561,45							67,04	m²	97,87	R\$ 6.561,45	
10.3	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉTERA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉTER (MAV). AF_06/2018	248,84	m²	R\$ 20,73	R\$ 31,09	R\$ 51,82	R\$ 12.894,89							248,84	m²	51,82	R\$ 12.894,89	
11.0		ESQUADRIAS, PETORIS, FERRAGENS E VIDROS					R\$ 955.772,89										R\$ 866.594,16		



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Urbano, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO						Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação		
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$
11.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	163,65	M²	R\$ 340,93	R\$ 511,40	R\$ 852,33	R\$ 139.483,80	14,50	M²	R\$ 12.355,38				149,15	M²	R\$ 852,33	R\$ 127.128,43	Descredito de area devido a necessidade de criação de muretas, que ocasionou diminuição nos vãos de abertura das janelas externas
11.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	269,66	M²	R\$ 372,55	R\$ 558,83	R\$ 931,38	R\$ 251.159,66	19,04	M²	R\$ 17.733,48				250,62	M²	R\$ 931,38	R\$ 233.426,18	Descredito de area devido a necessidade de criação de muretas, que ocasionou diminuição nos vãos de abertura das janelas externas
11.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	73,97	M²	R\$ 253,79	R\$ 380,69	R\$ 634,48	R\$ 46.931,22	7,68	M²	R\$ 4.872,81				66,29	M²	R\$ 634,48	R\$ 42.058,41	Descredito de area devido a necessidade de criação de muretas, que ocasionou diminuição nos vãos de abertura das janelas externas
11.4	110.97.15.05.005	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. A M2 AS 698,57 F. 01/2021_P	433,31	M²	R\$ 100,72	R\$ 151,08	R\$ 251,80	R\$ 109.108,47	215,32	M²	R\$ 54.217,07				218,00	M²	R\$ 251,80	R\$ 54.891,39	Descredito de area devido a necessidade de criação de muretas, que ocasionou diminuição nos vãos de abertura das janelas externas. Inclusão do item da porta laminada referente ao acesso principal
11.5	101965	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	382,91	M	R\$ 104,95	R\$ 157,43	R\$ 262,38	R\$ 100.467,93							382,91	M	R\$ 262,38	R\$ 100.467,93	
11.6	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019_P	5,00	Unid.	R\$ 153,29	R\$ 229,94	R\$ 383,23	R\$ 1.916,15							5,00	Unid.	R\$ 383,23	R\$ 1.916,15	
11.7	43887	Instalação esquadras	52,00	M	R\$ 3,79	R\$ 5,69	R\$ 9,48	R\$ 492,96							52,00	M	R\$ 9,48	R\$ 492,96	
11.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	10,08	M²	R\$ 537,28	R\$ 805,92	R\$ 1.343,20	R\$ 13.539,46							10,08	M²	R\$ 1.343,20	R\$ 13.539,46	
11.9	42700	Porta de ferro chapa lisa completa	17,64	M²	R\$ 243,77	R\$ 365,66	R\$ 609,43	R\$ 10.750,35							17,64	M²	R\$ 609,43	R\$ 10.750,35	
11.10	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	2,00	Unid.	R\$ 474,72	R\$ 712,08	R\$ 1.186,80	R\$ 2.373,60							2,00	Unid.	R\$ 1.186,80	R\$ 2.373,60	
11.11	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	80,00	Unid.	R\$ 505,17	R\$ 757,75	R\$ 1.262,92	R\$ 101.033,60							80,00	Unid.	R\$ 1.262,92	R\$ 101.033,60	
11.12	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	25,00	Unid.	R\$ 819,33	R\$ 1.228,99	R\$ 2.048,32	R\$ 51.208,00							25,00	Unid.	R\$ 2.048,32	R\$ 51.208,00	
11.13	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	17,00	Unid.	R\$ 966,26	R\$ 1.449,40	R\$ 2.415,66	R\$ 41.066,22							17,00	Unid.	R\$ 2.415,66	R\$ 41.066,22	
11.14	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	3,00	Unid.	R\$ 1.420,23	R\$ 2.130,35	R\$ 3.550,58	R\$ 10.651,74							3,00	Unid.	R\$ 3.550,58	R\$ 10.651,74	
11.15	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 210X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	8,00	Unid.	R\$ 1.988,32	R\$ 2.982,49	R\$ 4.970,81	R\$ 39.766,48							8,00	Unid.	R\$ 4.970,81	R\$ 39.766,48	
11.16	C10.68.20.10.005	Porta de vidro laminado, esp. 12 mm, 2,10X2,10 m, inclusive acessórios	1,00	Unid.	R\$ 1.372,38	R\$ 2.058,57	R\$ 3.430,95	R\$ 3.430,95							1,00	Unid.	R\$ 3.430,95	R\$ 3.430,95	
11.17	C10.60.05.05.035	Porta de abrir, confeccionado em painel multilaminado ou estrutural TS, revestido em laminado melâmico decorativo em ambas as faces, com dobradiças em alumínio e fechadura tarjeta cromado (livre/ocupado), nas dimensões: 800x2100x10mm	6,00	Unid.	R\$ 792,09	R\$ 1.188,14	R\$ 1.980,23	R\$ 11.881,38							6,00	Unid.	R\$ 1.980,23	R\$ 11.881,38	
11.18	42702	Porta divisória Divlux c/ ferragens, nas dimensões: 900x2100x10mm	20,00	Unid.	R\$ 204,10	R\$ 306,16	R\$ 510,26	R\$ 10.205,20							20,00	Unid.	R\$ 510,26	R\$ 10.205,20	
11.19	90838	PORTA CORTA-FOGO 150X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	2,00	Unid.	R\$ 1.145,08	R\$ 1.717,62	R\$ 2.862,70	R\$ 5.725,40							2,00	Unid.	R\$ 2.862,70	R\$ 5.725,40	
11.20	90838	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	2,00	Unid.	R\$ 916,07	R\$ 1.374,10	R\$ 2.290,17	R\$ 4.580,34							2,00	Unid.	R\$ 2.290,17	R\$ 4.580,34	
12.0		FORRO					R\$ 219.974,26									R\$ 219.974,26			
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017_P	1.428,69	M²	R\$ 35,73	R\$ 53,60	R\$ 89,33	R\$ 127.624,88							1.428,69	M²	R\$ 89,33	R\$ 127.624,88	
12.2	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO AF 05/2017_P	1.969,07	M²	R\$ 18,76	R\$ 28,14	R\$ 46,90	R\$ 92.349,38							1.969,07	M²	R\$ 46,90	R\$ 92.349,38	
13.0		PINTURA					R\$ 728.863,28									R\$ 728.863,28			
13.1	42781	Massa acrílica para interior e exterior	13.050,85	M²	R\$ 9,19	R\$ 13,79	R\$ 22,98	R\$ 299.908,54							13.050,85	M²	R\$ 22,98	R\$ 299.908,54	



Objeto: Ampliação Hospital Santa Tereziinha

Local: Rua Jacó Batista Ullmo, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SDNAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

Item	Ref.	Descrição	ORÇAMENTO					Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação	
			Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.		Unid.
13.2	42782	Pintura acrílica + 2 demãos	13.050,85	M²	R\$ 10,30	R\$ 15,45	R\$ 25,75	R\$	R\$	R\$ 336.059,39						R\$ 336.059,39	
13.3	42792	Pintura esmalte 2 demãos/ massa	1.332,49	M²	R\$ 23,70	R\$ 35,55	R\$ 59,25	R\$	R\$	R\$ 78.949,98						R\$ 78.949,98	
13.4	42784	Pintura esmalte sintética sobre madeira-2d + fundo	310,38	M²	R\$ 17,97	R\$ 26,96	R\$ 44,93	R\$	R\$	R\$ 13.945,37						R\$ 13.945,37	
14.0		INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					R\$ 125.897,09									R\$ 125.897,09	
14.1	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	15,00	Unid.	R\$ 52,52	R\$ 78,79	R\$ 131,31	R\$	R\$	R\$ 1.969,65						R\$ 1.969,65	
14.2	94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	8,00	Unid.	R\$ 36,73	R\$ 55,10	R\$ 91,83	R\$	R\$	R\$ 734,64						R\$ 734,64	
14.3	92346	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	10,00	Unid.	R\$ 38,77	R\$ 58,15	R\$ 96,92	R\$	R\$	R\$ 969,20						R\$ 969,20	
14.4	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	123,49	M	R\$ 62,82	R\$ 94,23	R\$ 157,05	R\$	R\$	R\$ 19.394,10						R\$ 19.394,10	
14.5	92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	7,00	Unid.	R\$ 85,97	R\$ 128,96	R\$ 214,93	R\$	R\$	R\$ 1.504,51						R\$ 1.504,51	
14.6	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	8,00	Unid.	R\$ 694,68	R\$ 1.042,03	R\$ 1.736,71	R\$	R\$	R\$ 13.893,68						R\$ 13.893,68	
14.7	21029	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	8,00	Unid.	R\$ 152,33	R\$ 228,50	R\$ 380,83	R\$	R\$	R\$ 3.046,64						R\$ 3.046,64	
14.8	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	8,00	Unid.	R\$ 30,72	R\$ 46,08	R\$ 76,80	R\$	R\$	R\$ 614,40						R\$ 614,40	
14.9	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	8,00	Unid.	R\$ 23,34	R\$ 35,01	R\$ 58,35	R\$	R\$	R\$ 466,80						R\$ 466,80	
14.10	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	2,00	Unid.	R\$ 104,92	R\$ 157,38	R\$ 262,30	R\$	R\$	R\$ 524,60						R\$ 524,60	
14.11	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	1,00	Unid.	R\$ 127,61	R\$ 191,42	R\$ 319,03	R\$	R\$	R\$ 319,03						R\$ 319,03	
14.12	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	1,00	Unid.	R\$ 210,63	R\$ 315,94	R\$ 526,57	R\$	R\$	R\$ 526,57						R\$ 526,57	
14.13	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	105,00	Unid.	R\$ 12,86	R\$ 19,29	R\$ 32,15	R\$	R\$	R\$ 3.375,75						R\$ 3.375,75	
14.14	43700	Placa de sinalização acrílico 40x25 cm	27,00	Unid.	R\$ 41,42	R\$ 62,13	R\$ 103,55	R\$	R\$	R\$ 2.795,85						R\$ 2.795,85	
14.15	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	7,00	Unid.	R\$ 27,35	R\$ 41,03	R\$ 68,38	R\$	R\$	R\$ 478,66						R\$ 478,66	
14.16	43724	Central alarme contra incendio para 18 setores	1,00	Unid.	R\$ 345,39	R\$ 518,09	R\$ 863,48	R\$	R\$	R\$ 863,48						R\$ 863,48	
14.17	43723	Acionador manual Segurança de Alarme (Quebra-Vidro)	15,00	Unid.	R\$ 41,04	R\$ 61,57	R\$ 102,61	R\$	R\$	R\$ 1.539,15						R\$ 1.539,15	
14.18	43726	Detector optico (fumaça)	27,00	Unid.	R\$ 99,75	R\$ 149,63	R\$ 249,38	R\$	R\$	R\$ 6.733,26						R\$ 6.733,26	
14.19	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTI, COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	14,00	Unid.	R\$ 77,63	R\$ 116,45	R\$ 194,08	R\$	R\$	R\$ 2.717,12						R\$ 2.717,12	
14.20	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTI, COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	9,00	Unid.	R\$ 232,65	R\$ 348,98	R\$ 581,63	R\$	R\$	R\$ 5.234,67						R\$ 5.234,67	
14.21	43729	Placa de sinalização face única com lâmpada de led	35,00	Unid.	R\$ 48,36	R\$ 72,54	R\$ 120,90	R\$	R\$	R\$ 4.231,50						R\$ 4.231,50	
14.22	43730	Placa de sinalização Dupla face com lâmpada de led	10,00	Unid.	R\$ 64,64	R\$ 96,97	R\$ 161,61	R\$	R\$	R\$ 1.616,10						R\$ 1.616,10	
14.23	C10.72.07.05.006	Adaptador ferro galvanizado classe 10, para caixa d'agua de concreto, Ø 150mm x 2 1/2"	1,00	Unid.	R\$ 44,41	R\$ 66,61	R\$ 111,02	R\$	R\$	R\$ 111,02						R\$ 111,02	
14.24	110.25.15.05.005	Adesivo vinil em 1.440 dpi's, com impressão colorida e laca protetora UV	18,75	m²	R\$ 50,46	R\$ 75,69	R\$ 126,15	R\$	R\$	R\$ 2.365,31						R\$ 2.365,31	
14.25	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" M² ESPÁÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECA NICO AF_04/2019_P	46,20	m	R\$ 283,95	R\$ 425,93	R\$ 709,88	R\$	R\$	R\$ 32.796,46						R\$ 32.796,46	
14.26	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_P	120,40	m	R\$ 51,25	R\$ 76,88	R\$ 128,13	R\$	R\$	R\$ 15.426,85						R\$ 15.426,85	
14.27	43723 / Cotação 03	Acionador visual	14,00	Unid.	R\$ 47,09	R\$ 70,63	R\$ 117,72	R\$	R\$	R\$ 1.648,08						R\$ 1.648,08	



Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacob Batista Ullmo, Centro

Data: 10 de Dezembro de 2022

Referência: SINAPI (Dezembro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Dezembro/2015); DEINFRA (Janeiro/2018)

BDE: 18,00%

ORÇAMENTO									Supressão			Acréscimo			Proposta Final		Observação				
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.	Valor Total R\$	Quant.	Unid.		Valor Total do Serviço R\$	Valor Total R\$		
PROTEÇÃO ATMOSFERICA									R\$ 78.084,11									R\$ 78.084,11			
15.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	1,00	Unid.	R\$ 70,63	R\$ 105,94	R\$ 176,57	R\$ 176,57									1,00	Unid.	176,57	R\$ 176,57	
15.2	96988	MASTRO 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	16,00	Unid.	R\$ 84,38	R\$ 126,58	R\$ 210,96	R\$ 3.375,36									16,00	Unid.	210,96	R\$ 3.375,36	
15.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 12/2020	12,00	Unid.	R\$ 22,65	R\$ 33,97	R\$ 56,62	R\$ 679,44									12,00	Unid.	56,62	R\$ 679,44	
15.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	12,00	Unid.	R\$ 40,61	R\$ 60,92	R\$ 101,53	R\$ 1.218,36									12,00	Unid.	101,53	R\$ 1.218,36	
15.5	40020	Conector Split-Bolt	12,00	Unid.	R\$ 4,19	R\$ 6,29	R\$ 10,48	R\$ 125,76									12,00	Unid.	10,48	R\$ 125,76	
15.6	43239	Lastro de brisa	0,50	M²	R\$ 80,52	R\$ 120,78	R\$ 201,30	R\$ 100,65									0,50	M²	201,30	R\$ 100,65	
15.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	173,95	M	R\$ 39,77	R\$ 59,66	R\$ 99,43	R\$ 17.295,85									173,95	M	99,43	R\$ 17.295,85	
15.8	42583	Escavacao manual ate 1,00m	43,49	M³	R\$ 15,44	R\$ 23,16	R\$ 38,60	R\$ 1.678,62									43,49	M³	38,60	R\$ 1.678,62	
15.9	43935	Resteiro manual	43,49	M³	R\$ 9,26	R\$ 13,89	R\$ 23,15	R\$ 1.006,74									43,49	M³	23,15	R\$ 1.006,74	
15.10	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	454,82	M	R\$ 30,72	R\$ 46,08	R\$ 76,80	R\$ 34.930,18									454,82	M	76,80	R\$ 34.930,18	
15.11	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	204,00	M	R\$ 28,99	R\$ 43,48	R\$ 72,47	R\$ 14.783,88									204,00	M	72,47	R\$ 14.783,88	
15.12	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	91,00	Unid.	R\$ 11,92	R\$ 17,89	R\$ 29,81	R\$ 2.712,71									91,00	Unid.	29,81	R\$ 2.712,71	
SISTEMA DE AR CONDICIONADO									R\$ 89.588,68									R\$ 89.588,68			
17.1	Cotação 05	Fornecimento material e mão de obra de tubulação de ar condicionado 24.000 Btus (Tubulação de cobre e isolamento)	431,00	M	R\$ 55,31	R\$ 82,97	R\$ 138,28	R\$ 59.598,68									431,00	M	138,28	R\$ 59.598,68	
17.2	Cotação 05	Fornecimento material e mão de obra de tubulação de ar condicionado 12.000 Btus (Tubulação de cobre e isolamento)	250,00	M	R\$ 47,98	R\$ 71,98	R\$ 119,96	R\$ 29.990,00									250,00	M	119,96	R\$ 29.990,00	
FACHADA PRINCIPAL									R\$ 129.155,20									R\$ 129.155,20			
18.1	Cotação 06	Estrutura metálica para cobertura e platibanda da marquise de acesso a entrada principal	160,00	M²	R\$ 322,89	R\$ 484,33	R\$ 807,22	R\$ 129.155,20									160,00	M²	807,22	R\$ 129.155,20	
GASES MEDICINAIS									R\$ 844.671,69									R\$ 692.345,60			
19.1	Cotação 07	Fornecimento de material e mão de obra para as instalações de gases medicinais conforme projeto	4.254,63	m³	R\$ 79,41	R\$ 119,12	R\$ 198,53	R\$ 844.671,69									4.254,63	m³	162,73	R\$ 692.345,60	
LIMPEZA FINAL									R\$ 10.764,21									R\$ 10.764,21			
20.1	9537	Limpeza final de obra	4.254,63	m²	R\$ 1,01	R\$ 1,52	R\$ 2,53	R\$ 10.764,21									4.254,63	m²	2,53	R\$ 10.764,21	
TOTAL GERAL									R\$ 8.247.205,98									R\$ 235.825,97	R\$ 318.013,15	R\$ 8.180.000,00	

M8 CONSTRUÇÕES LTDA
Adimar Dagostin
Administrador

LUIZ HENRIQUE CARDOSO LUMERTZ
Engenheiro Civil - M8 Construções LTDA
CREA/SC 141.001-0

M8
CONSTRUCOES
LTD A:19006285
000104

Assinado de forma digital
por M8 CONSTRUÇÕES
LTD A:19006285000104
Dados: 2022.12.10
18:12:47 -03'00'

LUIZ HENRIQUE
CARDOSO
LUMERTZ:0795569
1903

Assinado de forma digital
por LUÍZ HENRIQUE
CARDOSO
LUMERTZ:07955691903
Dados: 2022.12.10 18:17:49
-03'00'

