

AMPLIAÇÃO HOSPITAL SANTA TERESINHA

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro - Braço do Norte/SC

Área: 4.254,63 m²

Valor total: R\$ 11.127.082,44

Data: 20 de Abril de 2021

Volume I: Orçamento

Cronograma físico-financeiro

Composição BDI

ART de orçamento

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 118.700,65
1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	40,00	m²	R\$ 389,21	R\$ 583,82	R\$ 973,03	R\$ 38.921,20
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4,50	m²	R\$ 150,82	R\$ 226,24	R\$ 377,06	R\$ 1.696,77
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	283,50	m	R\$ 24,03	R\$ 36,05	R\$ 60,08	R\$ 17.032,68
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	440,00	m²	R\$ 55,50	R\$ 83,25	R\$ 138,75	R\$ 61.050,00
2.0	INFRAESTRUTURA							R\$ 205.206,80
2.1	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	424,00	M	R\$ 46,62	R\$ 69,93	R\$ 116,55	R\$ 49.417,20
2.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	656,00	M	R\$ 87,32	R\$ 130,98	R\$ 218,30	R\$ 143.204,80
2.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	206,40	m³	R\$ 12,80	R\$ 19,20	R\$ 32,00	R\$ 6.604,80
2.7	40156	Mobilização e Desmobilização de Equip. Estacas	1,00	sv	R\$ 2.392,00	R\$ 3.588,00	R\$ 5.980,00	R\$ 5.980,00
3.0	SUPRAESTRUTURA							R\$ 3.123.621,71
3.1	Cotação 01	Fornecimento de peças de concreto pré-moldado para execução de um prédio de três andares. Concreto FCK mínimo 30 Mpa, aços CA 50/60. (Fornecimento de todo material, inclusive transporte e montagem de toda a estrutura) - Incluso blocos de encaixe em concreto armado, pilares, vigas e lajes protendida.	4.254,63	M²	R\$ 293,67	R\$ 440,50	R\$ 734,17	R\$ 3.123.621,71
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							R\$ 915.332,54

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
4.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	3.094,42	M ²	R\$ 30,51	R\$ 45,77	R\$ 76,28	R\$ 236.042,11
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	M ²	R\$ 72,45	R\$ 108,68	R\$ 181,13	R\$ 466.762,59
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	M ²	R\$ 85,69	R\$ 128,54	R\$ 214,23	R\$ 137.482,06
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	M ²	R\$ 276,72	R\$ 415,08	R\$ 691,80	R\$ 46.585,81
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\$ 38,06	R\$ 57,09	R\$ 95,15	R\$ 437,69
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\$ 43,89	R\$ 65,83	R\$ 109,72	R\$ 11.918,88
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\$ 34,19	R\$ 51,28	R\$ 85,47	R\$ 1.829,06
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\$ 44,07	R\$ 66,11	R\$ 110,18	R\$ 2.457,01
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\$ 37,36	R\$ 56,04	R\$ 93,40	R\$ 429,64
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\$ 41,93	R\$ 62,90	R\$ 104,83	R\$ 11.387,68
5.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 612.458,56

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 692,88	R\$ 1.039,32	R\$ 1.732,20	R\$ 3.464,40
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\$ 14,48	R\$ 21,72	R\$ 36,20	R\$ 36,20
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\$ 37,59	R\$ 56,38	R\$ 93,97	R\$ 93,97
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\$ 10,40	R\$ 15,61	R\$ 26,01	R\$ 26,01
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\$ 1,55	R\$ 2,33	R\$ 3,88	R\$ 892,40
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\$ 12,58	R\$ 18,87	R\$ 31,45	R\$ 94,35
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\$ 18,33	R\$ 27,50	R\$ 45,83	R\$ 137,49
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\$ 2,01	R\$ 3,02	R\$ 5,03	R\$ 1.363,13

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.9	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	1,00	Unid.	R\$ 11,74	R\$ 17,62	R\$ 29,36	R\$ 29,36
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\$ 8,13	R\$ 12,19	R\$ 20,32	R\$ 17.910,05
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\$ 4,74	R\$ 7,12	R\$ 11,86	R\$ 1.269,02
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\$ 458,24	R\$ 687,36	R\$ 1.145,60	R\$ 3.436,80
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\$ 236,65	R\$ 354,97	R\$ 591,62	R\$ 13.015,64
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\$ 25,79	R\$ 38,69	R\$ 64,48	R\$ 3.417,44
5.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	114,00	Unid.	R\$ 3,97	R\$ 5,96	R\$ 9,93	R\$ 1.132,02
5.16	43732	Sifao PL roscavel 1"	18,00	Unid.	R\$ 8,56	R\$ 12,84	R\$ 21,40	R\$ 385,20
5.17	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃ UN CR 5,61 O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	120,00	Unid.	R\$ 2,58	R\$ 3,87	R\$ 6,45	R\$ 774,00
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\$ 4,42	R\$ 6,64	R\$ 11,06	R\$ 132,72

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 4,27	R\$ 6,41	R\$ 10,68	R\$ 2.242,80
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\$ 25,25	R\$ 37,88	R\$ 63,13	R\$ 63,13
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\$ 7,31	R\$ 10,97	R\$ 18,28	R\$ 2.979,64
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\$ 32,24	R\$ 48,36	R\$ 80,60	R\$ 241,80
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\$ 2,92	R\$ 4,38	R\$ 7,30	R\$ 1.511,10
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\$ 4,47	R\$ 6,70	R\$ 11,17	R\$ 1.083,49
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\$ 7,68	R\$ 11,52	R\$ 19,20	R\$ 76,80
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\$ 9,53	R\$ 14,30	R\$ 23,83	R\$ 6.648,57

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 4,00	R\$ 6,00	R\$ 10,00	R\$ 210,00
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\$ 4,21	R\$ 6,32	R\$ 10,53	R\$ 2.632,50
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\$ 7,32	R\$ 10,98	R\$ 18,30	R\$ 73,20
5.30	43160	Joelho 90 com visita esgoto primario 100mmx50mm	1,00	Unid.	R\$ 15,66	R\$ 23,49	R\$ 39,15	R\$ 39,15
5.31	40006	Joelho 90 esgoto 40x1.1/2" com bolsa p/ anel	103,00	Unid.	R\$ 6,95	R\$ 10,42	R\$ 17,37	R\$ 1.789,11
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\$ 18,27	R\$ 27,41	R\$ 45,68	R\$ 639,52
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\$ 18,27	R\$ 27,41	R\$ 45,68	R\$ 5.161,84
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\$ 8,49	R\$ 12,74	R\$ 21,23	R\$ 2.080,54
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\$ 13,89	R\$ 20,83	R\$ 34,72	R\$ 173,60

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 13,89	R\$ 20,83	R\$ 34,72	R\$ 69,44
5.37	43194	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	6,00	Unid.	R\$ 10,65	R\$ 15,98	R\$ 26,63	R\$ 159,78
5.38	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	4,00	Unid.	R\$ 9,23	R\$ 13,85	R\$ 23,08	R\$ 92,32
5.39	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	3,00	Unid.	R\$ 5,86	R\$ 8,79	R\$ 14,65	R\$ 43,95
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\$ 22,13	R\$ 33,20	R\$ 55,33	R\$ 85.924,72
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\$ 24,05	R\$ 36,08	R\$ 60,13	R\$ 10.312,30
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\$ 7,45	R\$ 11,18	R\$ 18,63	R\$ 13.532,83
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\$ 11,30	R\$ 16,95	R\$ 28,25	R\$ 26.264,03

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 17,28	R\$ 25,92	R\$ 43,20	R\$ 6.756,48
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\$ 4,76	R\$ 7,14	R\$ 11,90	R\$ 130,90
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\$ 15,93	R\$ 23,90	R\$ 39,83	R\$ 1.513,54
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\$ 7,76	R\$ 11,65	R\$ 19,41	R\$ 194,10
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\$ 12,89	R\$ 19,34	R\$ 32,23	R\$ 225,61
5.49	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	95,00	Unid.	R\$ 3,58	R\$ 5,37	R\$ 8,95	R\$ 850,25
5.50	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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\$ 6.840,38	R\$ 10.260,58	R\$ 17.100,96	R\$ 34.201,92
5.51	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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\$ 7.303,37	R\$ 10.955,06	R\$ 18.258,43	R\$ 36.516,86

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.52	C10.72.22.30.010	Caixa cloradora mod 100L, em fibra de vidro	1,00	Unid.	R\$ 277,84	R\$ 416,77	R\$ 694,61	R\$ 694,61
5.53	C10.72.22.30.015	Caixa cloradora mod 250L, em fibra de vidro	1,00	Unid.	R\$ 368,77	R\$ 553,15	R\$ 921,92	R\$ 921,92
5.54	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	4,00	Unid.	R\$ 236,65	R\$ 354,97	R\$ 591,62	R\$ 2.366,48
5.55	C10.38.22.30.008	Calha de alumínio (espessura: 0,7 mm / desenvolvimento: 90 cm) - colocada	119,30	m	R\$ 55,66	R\$ 83,49	R\$ 139,15	R\$ 16.600,60
5.56	42907	Chuveiro metalico tipo Deca	22,00	Unid.	R\$ 88,75	R\$ 133,12	R\$ 221,87	R\$ 4.881,14
5.57	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	Unid.	R\$ 231,46	R\$ 347,20	R\$ 578,66	R\$ 6.943,92
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	Unid.	R\$ 22,54	R\$ 33,82	R\$ 56,36	R\$ 225,44
5.59	43920	Torneira Pressmatic	117,00	Unid.	R\$ 130,09	R\$ 195,14	R\$ 325,23	R\$ 38.051,91
5.60	42956	Vaso sanitario completo c/ assento	58,00	Unid.	R\$ 214,22	R\$ 321,33	R\$ 535,55	R\$ 31.061,90
5.61	42953	Valvula descarga automatica 1 1/2"	58,00	Unid.	R\$ 139,53	R\$ 209,29	R\$ 348,82	R\$ 20.231,56
5.62	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	58,00	Unid.	R\$ 20,67	R\$ 31,01	R\$ 51,68	R\$ 2.997,44
5.63	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	26,00	Unid.	R\$ 43,41	R\$ 65,12	R\$ 108,53	R\$ 2.821,78
5.64	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	107,00	Unid.	R\$ 24,20	R\$ 36,30	R\$ 60,50	R\$ 6.473,50

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.65	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	16,00	Unid.	R\$ 31,54	R\$ 47,31	R\$ 78,85	R\$ 1.261,60
5.66	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	58,00	Unid.	R\$ 7,45	R\$ 11,18	R\$ 18,63	R\$ 1.080,54
5.67	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	125,00	Unid.	R\$ 3,16	R\$ 4,75	R\$ 7,91	R\$ 988,75
5.68	43063	Joelho reducao 90 PVC rigido soldavel 25mmx20mm	69,00	Unid.	R\$ 5,94	R\$ 8,91	R\$ 14,85	R\$ 1.024,65
5.69	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	16,00	Unid.	R\$ 2,56	R\$ 3,84	R\$ 6,40	R\$ 102,40
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	Unid.	R\$ 25,04	R\$ 37,57	R\$ 62,61	R\$ 5.321,85
5.71	43002	Bucha Red. soldavel curta 32x25mm	12,00	Unid.	R\$ 4,15	R\$ 6,23	R\$ 10,38	R\$ 124,56
5.72	43003	Bucha red. Soldavel curta 40x32mm	6,00	Unid.	R\$ 4,59	R\$ 6,89	R\$ 11,48	R\$ 68,88
5.73	43004	Bucha Red. soldavel curta 50x40mm	3,00	Unid.	R\$ 5,29	R\$ 7,94	R\$ 13,23	R\$ 39,69
5.74	43007	Bucha Red. Soldavel Curta 60x50mm	17,00	Unid.	R\$ 6,84	R\$ 10,27	R\$ 17,11	R\$ 290,87
5.75	43005	Bucha Red. Soldavel Curta 75x60mm	5,00	Unid.	R\$ 9,66	R\$ 14,49	R\$ 24,15	R\$ 120,75
5.76	43006	Bucha Red. Soldavel Curta 85x75mm	2,00	Unid.	R\$ 10,06	R\$ 15,10	R\$ 25,16	R\$ 50,32
5.77	43016	Bucha Red. Soldavel Longa 60x40mm	1,00	Unid.	R\$ 9,75	R\$ 14,62	R\$ 24,37	R\$ 24,37
5.78	43017	Bucha red. Soldavel Longa 60x50mm	4,00	Unid.	R\$ 10,14	R\$ 15,22	R\$ 25,36	R\$ 101,44
5.79	43015	Bucha Red. Soldavel Longa 60x32mm	1,00	Unid.	R\$ 9,14	R\$ 13,71	R\$ 22,85	R\$ 22,85
5.80	43018	Bucha Red. Soldavel Longa 75x50mm	7,00	Unid.	R\$ 11,73	R\$ 17,60	R\$ 29,33	R\$ 205,31
5.81	43019	Bucha Red. Soldavel Longa 85x60mm	4,00	Unid.	R\$ 12,44	R\$ 18,67	R\$ 31,11	R\$ 124,44
5.82	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	Unid.	R\$ 2,56	R\$ 3,84	R\$ 6,40	R\$ 25,60

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.83	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 4,71	R\$ 7,07	R\$ 11,78	R\$ 11,78
5.84	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 3,56	R\$ 5,35	R\$ 8,91	R\$ 8,91
5.85	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	18,00	Unid.	R\$ 4,58	R\$ 6,87	R\$ 11,45	R\$ 206,10
5.86	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	11,00	Unid.	R\$ 8,58	R\$ 12,87	R\$ 21,45	R\$ 235,95
5.87	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 14,10	R\$ 21,16	R\$ 35,26	R\$ 35,26
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	Unid.	R\$ 4,44	R\$ 6,66	R\$ 11,10	R\$ 33,30
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	Unid.	R\$ 6,86	R\$ 10,30	R\$ 17,16	R\$ 205,92
5.90	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	11,00	Unid.	R\$ 9,93	R\$ 14,90	R\$ 24,83	R\$ 273,13
5.91	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,00	Unid.	R\$ 20,76	R\$ 31,15	R\$ 51,91	R\$ 882,47
5.92	43037	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	Unid.	R\$ 29,58	R\$ 44,37	R\$ 73,95	R\$ 295,80
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\$ 40,86	R\$ 61,29	R\$ 102,15	R\$ 204,30

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 3,73	R\$ 5,60	R\$ 9,33	R\$ 9,33
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\$ 4,70	R\$ 7,05	R\$ 11,75	R\$ 11,75
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\$ 4,68	R\$ 7,02	R\$ 11,70	R\$ 58,50
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\$ 5,64	R\$ 8,47	R\$ 14,11	R\$ 987,70
5.98	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	6,00	Unid.	R\$ 30,01	R\$ 45,02	R\$ 75,03	R\$ 450,18
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\$ 11,56	R\$ 17,35	R\$ 28,91	R\$ 2.121,99
5.100	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	38,80	m	R\$ 6,21	R\$ 9,31	R\$ 15,52	R\$ 602,18
5.101	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	332,10	m	R\$ 7,14	R\$ 10,71	R\$ 17,85	R\$ 5.927,99
5.102	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	170,20	m	R\$ 11,80	R\$ 17,71	R\$ 29,51	R\$ 5.022,60
5.103	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	39,00	m	R\$ 19,50	R\$ 29,26	R\$ 48,76	R\$ 1.901,64

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.104	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	9,70	m	R\$ 24,29	R\$ 36,43	R\$ 60,72	R\$ 588,98
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\$ 6,95	R\$ 10,43	R\$ 17,38	R\$ 121,66
5.106	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	Unid.	R\$ 7,35	R\$ 11,03	R\$ 18,38	R\$ 18,38
5.107	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	30,00	Unid.	R\$ 8,90	R\$ 13,35	R\$ 22,25	R\$ 667,50
5.108	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	11,00	Unid.	R\$ 19,03	R\$ 28,55	R\$ 47,58	R\$ 523,38
5.109	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,00		R\$ 35,13	R\$ 52,70	R\$ 87,83	R\$ 878,30
5.110	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	5,00		R\$ 53,70	R\$ 80,55	R\$ 134,25	R\$ 671,25
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\$ 5,42	R\$ 8,13	R\$ 13,55	R\$ 67,75
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\$ 30,36	R\$ 45,54	R\$ 75,90	R\$ 75,90
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\$ 43,93	R\$ 65,90	R\$ 109,83	R\$ 219,66

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 6,32	R\$ 9,48	R\$ 15,80	R\$ 189,60
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\$ 5,81	R\$ 8,72	R\$ 14,53	R\$ 595,73
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\$ 8,15	R\$ 12,22	R\$ 20,37	R\$ 1.099,98
5.117	40052	Caixa d'agua polietileno 10.000L	3,00	Unid.	R\$ 1.756,15	R\$ 2.634,23	R\$ 4.390,38	R\$ 13.171,14
5.118	40053	Caixa d'agua polietileno 15.000L	1,00	Unid.	R\$ 2.274,23	R\$ 3.411,34	R\$ 5.685,57	R\$ 5.685,57
5.119	40054	Caixa d'agua polietileno 20.000L	1,00	Unid.	R\$ 3.251,73	R\$ 4.877,59	R\$ 8.129,32	R\$ 8.129,32
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\$ 124,60	R\$ 186,91	R\$ 311,51	R\$ 11.837,38
5.121	42945	Tanque de aço inox fixo em alv. sifonado c/ metais	4,00	Unid.	R\$ 316,76	R\$ 475,14	R\$ 791,90	R\$ 3.167,60
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\$ 56,85	R\$ 85,28	R\$ 142,13	R\$ 5.400,94
5.123	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	79,00	Unid.	R\$ 139,38	R\$ 209,07	R\$ 348,45	R\$ 27.527,55
5.124	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	141,00	Unid.	R\$ 127,45	R\$ 191,18	R\$ 318,63	R\$ 44.926,83
5.125	40192	Exaustor Diâmetro 250mm	25,00	Unid.	R\$ 63,76	R\$ 95,64	R\$ 159,40	R\$ 3.985,00
5.126	I16.05.05.1341	Grelha quadrada de alumínio 150mm	25,00	Unid.	R\$ 5,63	R\$ 8,45	R\$ 14,08	R\$ 352,00

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
5.127	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	25,00	Unid.	R\$ 88,97	R\$ 133,46	R\$ 222,43	R\$ 5.560,75
5.128	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	162,50	M	R\$ 35,14	R\$ 52,72	R\$ 87,86	R\$ 14.277,25
5.129	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	50,00	Unid.	R\$ 42,37	R\$ 63,55	R\$ 105,92	R\$ 5.296,00
5.130	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	6,00	Unid.	R\$ 42,62	R\$ 63,93	R\$ 106,55	R\$ 639,30
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 581.276,73
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\$ 12,56	R\$ 18,85	R\$ 31,41	R\$ 1.570,50
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\$ 6,56	R\$ 9,84	R\$ 16,40	R\$ 3.854,00
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\$ 4,31	R\$ 6,47	R\$ 10,78	R\$ 10.348,80
6.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	Unid.	R\$ 11,62	R\$ 17,44	R\$ 29,06	R\$ 5.812,00
6.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	Unid.	R\$ 18,36	R\$ 27,55	R\$ 45,91	R\$ 1.606,85

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
6.6	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	Unid.	R\$ 14,39	R\$ 21,59	R\$ 35,98	R\$ 71,96
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\$ 15,30	R\$ 22,96	R\$ 38,26	R\$ 36.461,78
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\$ 20,60	R\$ 30,91	R\$ 51,51	R\$ 2.833,05
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\$ 38,40	R\$ 57,60	R\$ 96,00	R\$ 12.576,00
6.10	40135	Luminária tipo Spot para uma lâmpada	18,00	Unid.	R\$ 17,04	R\$ 25,57	R\$ 42,61	R\$ 766,98
6.11	43658	Lampada de LED 15W 220V	18,00	Unid.	R\$ 19,50	R\$ 29,25	R\$ 48,75	R\$ 877,50
6.12	40165	Luminária Tubular LED 2 X 16W Colocada	370,00	Unid.	R\$ 68,52	R\$ 102,78	R\$ 171,30	R\$ 63.381,00
6.13	40105	Perfilado Liso Chapa 14- GE 38X38mm c/ Tampa	1.446,00	M	R\$ 16,46	R\$ 24,70	R\$ 41,16	R\$ 59.517,36
6.14	40110	Eletrocalha Lisa Chapa 14- GE 300X100mm c/ Tampa	320,00	M	R\$ 47,17	R\$ 70,76	R\$ 117,93	R\$ 37.737,60
6.15	40119	Eletrocalha Lisa Chapa 14- GE 200X100mm c/ Tampa	290,00	M	R\$ 37,81	R\$ 56,71	R\$ 94,52	R\$ 27.410,80
6.16	40119 / Cotação 02	Eletrocalha estrutura perfil U 50x50	100,00	M	R\$ 14,21	R\$ 21,32	R\$ 35,53	R\$ 3.553,00
6.17	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	510,00	M	R\$ 7,43	R\$ 11,15	R\$ 18,58	R\$ 9.475,80
6.18	43366	Caixa de passagem com tampa paraf. 50x50x12	12,00	Unid.	R\$ 74,92	R\$ 112,38	R\$ 187,30	R\$ 2.247,60
6.19	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 90 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 876,78	R\$ 1.315,18	R\$ 2.191,96	R\$ 2.191,96
6.20	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 92 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 927,33	R\$ 1.391,00	R\$ 2.318,33	R\$ 2.318,33
6.21	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 70 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 661,18	R\$ 991,78	R\$ 1.652,96	R\$ 1.652,96
6.22	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 56 disj. trifásico	1,00	Unid.	R\$ 525,77	R\$ 788,65	R\$ 1.314,42	R\$ 1.314,42

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
6.23	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 44 disj. trifasico	1,00	Unid.	R\$ 386,74	R\$ 580,11	R\$ 966,85	R\$ 966,85
6.24	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 75 disj. trifasico	1,00	Unid.	R\$ 657,65	R\$ 986,48	R\$ 1.644,13	R\$ 1.644,13
6.25	43621 / Cotação 02	Quadro terminal força/luz metálico 80 disj. trifasico	1,00	Unid.	R\$ 797,57	R\$ 1.196,36	R\$ 1.993,93	R\$ 1.993,93
6.26	74130/008 - Cotação 02	Disjuntor tripolar caixa moldada 900A	1,00	Unid.	R\$ 1.980,49	R\$ 2.970,73	R\$ 4.951,22	R\$ 4.951,22
6.27	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	Unid.	R\$ 613,99	R\$ 920,99	R\$ 1.534,98	R\$ 3.069,96
6.28	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	Unid.	R\$ 458,12	R\$ 687,19	R\$ 1.145,31	R\$ 3.435,93
6.29	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	Unid.	R\$ 286,67	R\$ 430,00	R\$ 716,67	R\$ 2.866,68
6.30	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	Unid.	R\$ 191,10	R\$ 286,65	R\$ 477,75	R\$ 1.433,25
6.31	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	Unid.	R\$ 70,08	R\$ 105,12	R\$ 175,20	R\$ 525,60
6.32	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	Unid.	R\$ 41,20	R\$ 61,81	R\$ 103,01	R\$ 412,04
6.33	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	159,00	Unid.	R\$ 7,18	R\$ 10,77	R\$ 17,95	R\$ 2.854,05
6.34	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	184,00	Unid.	R\$ 12,42	R\$ 18,63	R\$ 31,05	R\$ 5.713,20

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
6.35	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 100 A	9,00	Unid.	R\$ 125,93	R\$ 188,90	R\$ 314,83	R\$ 2.833,47
6.36	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 90 A	1,00	Unid.	R\$ 124,21	R\$ 186,31	R\$ 310,52	R\$ 310,52
6.37	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 70 A	1,00	Unid.	R\$ 157,09	R\$ 235,63	R\$ 392,72	R\$ 392,72
6.38	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 63 A	1,00	Unid.	R\$ 77,66	R\$ 116,50	R\$ 194,16	R\$ 194,16
6.39	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 40 A	17,00	Unid.	R\$ 66,77	R\$ 100,16	R\$ 166,93	R\$ 2.837,81
6.40	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 32 A	1,00	Unid.	R\$ 72,89	R\$ 109,34	R\$ 182,23	R\$ 182,23
6.41	43400/ Cotação 02	Interruptor Diferencial (IDR) Tripolar 25 A	1,00	Unid.	R\$ 61,16	R\$ 91,75	R\$ 152,91	R\$ 152,91
6.42	43400/ Cotação 02	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – Classe II – 275V	18,00	Unid.	R\$ 38,87	R\$ 58,30	R\$ 97,17	R\$ 1.749,06
6.43	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5.600,00	M	R\$ 3,63	R\$ 5,45	R\$ 9,08	R\$ 50.848,00
6.44	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	160,00	M	R\$ 7,82	R\$ 11,73	R\$ 19,55	R\$ 3.128,00
6.45	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	80,00	M	R\$ 9,95	R\$ 14,93	R\$ 24,88	R\$ 1.990,40
6.46	40025	Cabo UTP- 4P categoria 6e	610,00	M	R\$ 3,34	R\$ 5,01	R\$ 8,35	R\$ 5.093,50
6.47	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.420,00	M	R\$ 1,24	R\$ 1,86	R\$ 3,10	R\$ 10.602,00
6.48	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8.400,00	M	R\$ 1,78	R\$ 2,68	R\$ 4,46	R\$ 37.464,00

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
6.49	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.400,00	M	R\$ 2,88	R\$ 4,32	R\$ 7,20	R\$ 17.280,00
6.50	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7.500,00	M	R\$ 3,94	R\$ 5,91	R\$ 9,85	R\$ 73.875,00
6.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	450,00	M	R\$ 6,47	R\$ 9,71	R\$ 16,18	R\$ 7.281,00
6.52	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	R\$ 15,86	R\$ 23,79	R\$ 39,65	R\$ 3.965,00
6.53	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	R\$ 22,22	R\$ 33,34	R\$ 55,56	R\$ 5.556,00
6.54	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	R\$ 30,44	R\$ 45,66	R\$ 76,10	R\$ 7.610,00
6.55	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	R\$ 103,03	R\$ 154,55	R\$ 257,58	R\$ 25.758,00
6.56	C10.76.50.30.041	Terminal de compressão maciço (tipo pino) curto para cabos flexíveis 95mm ²	4,00	Unid.	R\$ 10,45	R\$ 15,68	R\$ 26,13	R\$ 104,52
6.57	C10.76.50.30.056	Terminal de compressão maciço (tipo pino) longo para cabos flexíveis 95mm ²	8,00	Unid.	R\$ 11,71	R\$ 17,57	R\$ 29,28	R\$ 234,24
6.58	43597	Terminal de pressao reforçado para cabo	156,00	Unid.	R\$ 5,40	R\$ 8,10	R\$ 13,50	R\$ 2.106,00
6.59	Cotação 02	Terminal pino ilhos 2,50 mm	1.000,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 210,00
6.60	Cotação 02	Terminal pino ilhos 4,00 mm	300,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 90,00
6.61	Cotação 02	Terminal pino ilhos 6,00 mm	700,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 273,00
6.62	Cotação 02	Terminal pino ilhos 10,00 mm	200,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 98,00
6.63	Cotação 02	Abraçadeira Dentada Plast.	3.000,00	Unid.	R\$ -	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 810,00
6.64	43693	Fita isolante	45,00	Unid.	R\$ 7,11	R\$ 10,67	R\$ 17,78	R\$ 800,10
7.0		COBERTURA						R\$ 149.140,35

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	1.145,49	M²	R\$ 10,80	R\$ 16,20	R\$ 27,00	R\$ 30.928,23
7.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.305,49	M²	R\$ 36,22	R\$ 54,33	R\$ 90,55	R\$ 118.212,12
8.0	REVESTIMENTOS							R\$ 809.093,92
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\$ 1,72	R\$ 2,58	R\$ 4,30	R\$ 16.065,52
	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\$ 2,64	R\$ 3,96	R\$ 6,60	R\$ 26.858,48
8.2	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3.736,17	M²	R\$ 12,75	R\$ 19,12	R\$ 31,87	R\$ 119.071,63
8.3	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, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	4.069,47	M²	R\$ 34,40	R\$ 51,60	R\$ 86,00	R\$ 349.974,13
8.4	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\$ 77,61	R\$ 116,41	R\$ 194,02	R\$ 297.124,17
9.0	PAVIMENTAÇÕES							R\$ 1.072.200,06

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
9.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	3.887,24	M²	R\$ 24,67	R\$ 37,01	R\$ 61,68	R\$ 239.764,96
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\$ 5,77	R\$ 8,65	R\$ 14,42	R\$ 9.854,63
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\$ 77,61	R\$ 116,41	R\$ 194,02	R\$ 400.082,82
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\$ 49,67	R\$ 74,51	R\$ 124,18	R\$ 226.649,61
9.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 M CR 76,05	76,50	M	R\$ 34,98	R\$ 52,47	R\$ 87,45	R\$ 6.689,93
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\$ 13,34	R\$ 20,01	R\$ 33,35	R\$ 62.233,43
9.7	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM. AF_06/2018	804,71	M	R\$ 60,75	R\$ 91,12	R\$ 151,87	R\$ 122.211,31
9.8	I10.90.05.25.030	Rodapé cerâmico porcelanato padrão alto (0,60x14,50cm)	220,56	M	R\$ 8,55	R\$ 12,82	R\$ 21,37	R\$ 4.713,37
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 20.788,68
10.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	134,09	m²	R\$ 15,60	R\$ 23,40	R\$ 39,00	R\$ 5.229,32
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\$ 32,29	R\$ 48,43	R\$ 80,72	R\$ 5.411,67
10.3	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	248,84	m²	R\$ 16,31	R\$ 24,47	R\$ 40,78	R\$ 10.147,70
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS							R\$ 604.935,61

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
11.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	163,65	M²	R\$ 235,45	R\$ 353,18	R\$ 588,63	R\$ 96.329,30
11.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	269,66	M²	R\$ 163,64	R\$ 245,46	R\$ 409,10	R\$ 110.319,54
11.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	73,97	M²	R\$ 223,48	R\$ 335,22	R\$ 558,70	R\$ 41.325,92
11.5	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\$ 98,15	R\$ 147,23	R\$ 245,38	R\$ 106.326,59
11.6	101965	PEITORIL 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\$ 47,57	R\$ 71,35	R\$ 118,92	R\$ 45.535,66
11.7	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	5,00	Unid.	R\$ 123,09	R\$ 184,64	R\$ 307,73	R\$ 1.538,65
11.8	43887	Vista p/ esquadrias	52,00	M	R\$ 3,70	R\$ 5,55	R\$ 9,25	R\$ 481,00
11.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,08	M²	R\$ 562,01	R\$ 843,02	R\$ 1.405,03	R\$ 14.162,70
11.10	42700	Porta de ferro chapa lisa completa	17,64	M²	R\$ 237,57	R\$ 356,36	R\$ 593,93	R\$ 10.476,93
11.11	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\$ 353,12	R\$ 529,69	R\$ 882,81	R\$ 1.765,62

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
11.12	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\$ 374,71	R\$ 562,06	R\$ 936,77	R\$ 74.941,60
11.13	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\$ 448,24	R\$ 672,37	R\$ 1.120,61	R\$ 28.015,25
11.14	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\$ 488,99	R\$ 733,49	R\$ 1.222,48	R\$ 20.782,16
11.15	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\$ 611,24	R\$ 916,87	R\$ 1.528,11	R\$ 4.584,33
11.16	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\$ 855,74	R\$ 1.283,62	R\$ 2.139,36	R\$ 17.114,88
11.17	C10.68.20.10.005	Porta de vidro laminado, esp.: 12 mm, 2,10X2,10 m, inclusive acessórios	1,00	Unid.	R\$ 1.337,49	R\$ 2.006,23	R\$ 3.343,72	R\$ 3.343,72

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
11.18	C10.60.05.035	Porta de abrir, confeccionado em painel multilaminado ou estrutural TS, revestido em laminado melamínico decorativo em ambas as faces, com dobradiças em alumínio e fechadura tarjeta cromado (livre/ocupado), nas dimensões: 800x2100x10mm	6,00	Unid.	R\$ 771,95	R\$ 1.157,93	R\$ 1.929,88	R\$ 11.579,28
11.19	42702	Porta divisória Divilux c/ ferragens, nas dimensões: 900x2100x10mm	20,00	Unid.	R\$ 198,91	R\$ 298,37	R\$ 497,28	R\$ 9.945,60
11.20	90838	PORTA CORTA-FOGO 150X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	Unid.	R\$ 707,43	R\$ 1.061,15	R\$ 1.768,58	R\$ 3.537,16
11.21	90838	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	Unid.	R\$ 565,94	R\$ 848,92	R\$ 1.414,86	R\$ 2.829,72
12.0	FORRO							R\$ 171.999,19
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	1.428,69	M²	R\$ 26,31	R\$ 39,46	R\$ 65,77	R\$ 93.964,94
12.2	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO. AF_05/2017_P	1.969,07	M²	R\$ 15,85	R\$ 23,78	R\$ 39,63	R\$ 78.034,24
13.0	PINTURA							R\$ 710.461,27
13.1	42781	Massa acrílica para interior e exterior	13.050,85	M²	R\$ 8,96	R\$ 13,44	R\$ 22,40	R\$ 292.339,04
13.2	42782	Pintura acrílica - 2 demãos	13.050,85	M²	R\$ 10,04	R\$ 15,06	R\$ 25,10	R\$ 327.576,34
13.3	42792	Pintura epoxi 2 demãos/ massa	1.332,49	M²	R\$ 23,10	R\$ 34,65	R\$ 57,75	R\$ 76.951,25
13.4	42784	Pintura esmalte sintética sobre madeira-2d + fundo	310,38	M²	R\$ 17,52	R\$ 26,28	R\$ 43,80	R\$ 13.594,64
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO							R\$ 100.180,61
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\$ 41,65	R\$ 62,47	R\$ 104,12	R\$ 1.561,80
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\$ 29,10	R\$ 43,65	R\$ 72,75	R\$ 582,00

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
14.3	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	Unid.	R\$ 31,49	R\$ 47,23	R\$ 78,72	R\$ 787,20
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\$ 47,29	R\$ 70,93	R\$ 118,22	R\$ 14.598,99
14.5	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	Unid.	R\$ 69,43	R\$ 104,14	R\$ 173,57	R\$ 1.214,99
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\$ 409,91	R\$ 614,87	R\$ 1.024,78	R\$ 8.198,24
14.7	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	8,00	Unid.	R\$ 122,92	R\$ 184,38	R\$ 307,30	R\$ 2.458,40
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\$ 25,15	R\$ 37,73	R\$ 62,88	R\$ 503,04
14.9	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	8,00	Unid.	R\$ 17,94	R\$ 26,91	R\$ 44,85	R\$ 358,80
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\$ 100,56	R\$ 150,84	R\$ 251,40	R\$ 502,80

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
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\$ 119,38	R\$ 179,07	R\$ 298,45	R\$ 298,45
14.12	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	1,00	Unid.	R\$ 135,61	R\$ 203,41	R\$ 339,02	R\$ 339,02
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\$ 13,37	R\$ 20,06	R\$ 33,43	R\$ 3.510,15
14.14	43700	Placa de sinalizacao acrilico 40x25 cm	27,00	Unid.	R\$ 40,36	R\$ 60,55	R\$ 100,91	R\$ 2.724,57
14.15	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	7,00	Unid.	R\$ 22,51	R\$ 33,76	R\$ 56,27	R\$ 393,89
14.16	43724	Central alarme contra incendio para 18 setores	1,00	Unid.	R\$ 336,61	R\$ 504,92	R\$ 841,53	R\$ 841,53
14.17	43723	Acionador manual Seguranca de Alarme (Quebra-Vidro)	15,00	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
14.18	43726	Detetor optico(fumaca)	27,00	Unid.	R\$ 97,22	R\$ 145,83	R\$ 243,05	R\$ 6.562,35
14.19	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	14,00	Unid.	R\$ 61,45	R\$ 92,18	R\$ 153,63	R\$ 2.150,82
14.20	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	9,00	Unid.	R\$ 182,56	R\$ 273,84	R\$ 456,40	R\$ 4.107,60
14.21	43729	Placa de sinalização face única com lâmpada de led	35,00	Unid.	R\$ 47,13	R\$ 70,70	R\$ 117,83	R\$ 4.124,05
14.22	43730	Placa de sinalização Dupla face com lâmpada de led	10,00	Unid.	R\$ 63,00	R\$ 94,50	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
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\$ 43,28	R\$ 64,92	R\$ 108,20	R\$ 108,20
14.24	I10.25.15.05.005	Adesivo vinil em 1.440 dpi's, com impressão colorida e laca protetora UV	18,75	m²	R\$ 49,18	R\$ 73,77	R\$ 122,95	R\$ 2.305,31

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
14.25	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 M" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	46,20	m	R\$ 219,27	R\$ 328,91	R\$ 548,18	R\$ 25.325,92
14.26	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	120,40	m	R\$ 39,67	R\$ 59,51	R\$ 99,18	R\$ 11.941,27
14.27	43723 / Cotação 03	Acionador visual	14,00	Unid.	R\$ 45,89	R\$ 68,84	R\$ 114,73	R\$ 1.606,22
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA							R\$ 61.793,47
15.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	Unid.	R\$ 45,74	R\$ 68,62	R\$ 114,36	R\$ 114,36
15.2	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	16,00	Unid.	R\$ 69,30	R\$ 103,95	R\$ 173,25	R\$ 2.772,00
15.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	12,00	Unid.	R\$ 9,74	R\$ 14,62	R\$ 24,36	R\$ 292,32
15.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	12,00	Unid.	R\$ 9,34	R\$ 14,02	R\$ 23,36	R\$ 280,32
15.5	40020	Conector Split-Bolt	12,00	Unid.	R\$ 4,08	R\$ 6,13	R\$ 10,21	R\$ 122,52
15.6	43239	Lastro de brita	0,50	M³	R\$ 78,47	R\$ 117,71	R\$ 196,18	R\$ 98,09
15.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	173,95	M	R\$ 31,11	R\$ 46,67	R\$ 77,78	R\$ 13.529,83
15.8	42583	Escavacao manual ate 1,00m	43,49	M³	R\$ 15,05	R\$ 22,57	R\$ 37,62	R\$ 1.636,00
15.9	43935	Reaterro manual	43,49	M³	R\$ 9,02	R\$ 13,54	R\$ 22,56	R\$ 981,08
15.10	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	454,82	M	R\$ 24,30	R\$ 36,45	R\$ 60,75	R\$ 27.630,32
15.11	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	204,00	M	R\$ 23,27	R\$ 34,91	R\$ 58,18	R\$ 11.868,72
15.12	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	91,00	Unid.	R\$ 10,85	R\$ 16,27	R\$ 27,12	R\$ 2.467,92
16.0	ELEVADORES							R\$ 823.054,72

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

BDI: 15,00%

ORÇAMENTO								
Item	Ref.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário Execução R\$	Valor Unitário Material R\$	Valor Total do Serviço R\$	Valor Total Material R\$
16.1	Cotação 04	Fornecimento e instalação de elevadores hidráulico maca - Características: 04 paradas	4,00	Unid.	R\$ -	#####	#####	R\$ 823.054,72
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							R\$ 87.313,37
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\$ 53,91	R\$ 80,86	R\$ 134,77	R\$ 58.085,87
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\$ 46,76	R\$ 70,15	R\$ 116,91	R\$ 29.227,50
18.0	FACHADA PRINCIPAL							R\$ 125.872,00
18.1	Cotação 06	Estrutura metálica para cobertura e platibanda da marquise de acesso a entrada principal	160,00	M²	R\$ 314,68	R\$ 472,02	R\$ 786,70	R\$ 125.872,00
19.0	GASES MEDICINAIS							R\$ 823.185,81
19.1	Cotação 07	Fornecimento de material e mão de obra para as instalações de gases medicinais conforme projeto	4.254,63	m²	R\$ 77,39	R\$ 116,09	R\$ 193,48	R\$ 823.185,81
20.0	LIMPEZA FINAL							R\$ 10.466,39
20.1	9537	Limpeza final de obra	4.254,63	m²	R\$ 0,98	R\$ 1,48	R\$ 2,46	R\$ 10.466,39
TOTAL GERAL								R\$ 11.127.082,44

VALDIR VOLPATO
Engenheiro Civil
CREA n° 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	MÊS							
		(R\$)		1º Mês (30 dias)		2º Mês (60 dias)		3º Mês (90 dias)		4º Mês (120 dias)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	118.700,65	1,07%	118.700,65	100,00%	-		-		-	
2.0	INFRAESTRUTURA	205.206,80	1,84%	205.206,80	100,00%	-		-		-	
3.0	SUPRAESTRUTURA	3.123.621,71	28,07%	-		312.362,17	10,00%	1.249.448,68	40,00%	1.561.810,85	50,00%
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	915.332,54	8,23%	-		-		-		-	
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	612.458,56	5,50%	-		-		-		-	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	581.276,73	5,22%	-		-		-		-	
7.0	COBERTURA	149.140,35	1,34%	-		-		-		-	
8.0	REVESTIMENTOS	809.093,92	7,27%	-		-		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÕES	1.072.200,06	9,64%	-		-		-		-	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.788,68	0,19%	-		-		10.394,34	50,00%	10.394,34	50,00%
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS	604.935,61	5,44%	-		-		-		-	
12.0	FORRO	171.999,19	1,55%	-		-		-		-	
13.0	PINTURA	710.461,27	6,38%	-		-		-		-	
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100.180,61	0,90%	-		-		-		-	
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA	61.793,47	0,56%	-		-		-		-	
16.0	ELEVADORES	823.054,72	7,40%	-		-		-		-	
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	87.313,37	0,78%	-		-		-		-	
18.0	FACHADA PRINCIPAL	125.872,00	1,13%	-		-		-		-	
19.0	GASES MEDICINAIS	823.185,81	7,40%	53.671,71	6,52%	53.671,71	6,52%	-		-	
20.0	LIMPEZA FINAL	10.466,39	0,09%	-		-		-		-	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	MÊS							
		(R\$)		1º Mês (30 dias)		2º Mês (60 dias)		3º Mês (90 dias)		4º Mês (120 dias)	
PARCIAIS MENSUAIS				377.579,16	3,39%	366.033,89	3,29%	1.259.843,02	11,32%	1.572.205,19	14,13%
PARCIAIS ACUMULADOS		11.127.082,44	100,00%	377.579,16	3,39%	743.613,05	6,68%	2.003.456,07	18,01%	3.575.661,27	32,13%

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA nº 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

Referência: SINAPI (Fevereiro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Deze

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	5° Mês (150 dias)		6° Mês (180 dias)		7° Mês (210 dias)		8° Mês (240 dias)	
		(R\$)									
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	118.700,65	1,07%	-		-		-		-	
2.0	INFRAESTRUTURA	205.206,80	1,84%	-		-		-		-	
3.0	SUPRAESTRUTURA	3.123.621,71	28,07%	-		-		-		-	
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	915.332,54	8,23%	274.599,76	30,00%	-		-		-	
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	612.458,56	5,50%	-		122.491,71	20,00%	122.491,71	20,00%	122.491,71	20,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	581.276,73	5,22%	-		-		-		-	
7.0	COBERTURA	149.140,35	1,34%	74.570,17	50,00%	74.570,17	50,00%	-		-	
8.0	REVESTIMENTOS	809.093,92	7,27%	-		-		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÕES	1.072.200,06	9,64%	-		-		-		-	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.788,68	0,19%	-		-		-		-	
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS	604.935,61	5,44%	-		-		-		-	
12.0	FORRO	171.999,19	1,55%	-		-		-		-	
13.0	PINTURA	710.461,27	6,38%	-		-		-		-	
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100.180,61	0,90%	-		25.045,15	25,00%	25.045,15	25,00%	-	
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA	61.793,47	0,56%	-		-		-		30.896,74	50,00%
16.0	ELEVADORES	823.054,72	7,40%	-		-		41.152,74	5,00%	41.152,74	5,00%
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	87.313,37	0,78%	-		87.313,37	100,00%	-		-	
18.0	FACHADA PRINCIPAL	125.872,00	1,13%	-		-		-		-	
19.0	GASES MEDICINAIS	823.185,81	7,40%	-		-		-		65.031,68	7,90%
20.0	LIMPEZA FINAL	10.466,39	0,09%	-		-		-		-	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	5° Mês (150 dias)		6° Mês (180 dias)		7° Mês (210 dias)		8° Mês (240 dias)	
		(R\$)									
PARCIAIS MENSUAIS				349.169,94	3,14%	309.420,41	2,78%	188.689,60	1,70%	259.572,86	2,33%
PARCIAIS ACUMULADOS		11.127.082,44	100,00%	3.924.831,21	35,27%	4.234.251,61	38,05%	4.422.941,21	39,75%	4.682.514,08	42,08%

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA n° 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

Referência: SINAPI (Fevereiro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Deze

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	MÊS							
		(R\$)		9º Mês (270 dias)		10º Mês (300 dias)		11º Mês (330 dias)		12º Mês (360 dias)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	118.700,65	1,07%	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	INFRAESTRUTURA	205.206,80	1,84%	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	SUPRAESTRUTURA	3.123.621,71	28,07%	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	915.332,54	8,23%	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	612.458,56	5,50%	122.491,71	20,00%	122.491,71	20,00%	-	-	-	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	581.276,73	5,22%	-	-	58.127,67	10,00%	116.255,35	20,00%	116.255,35	20,00%
7.0	COBERTURA	149.140,35	1,34%	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	REVESTIMENTOS	809.093,92	7,27%	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	PAVIMENTAÇÕES	1.072.200,06	9,64%	-	-	268.050,01	25,00%	-	-	-	-
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.788,68	0,19%	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS	604.935,61	5,44%	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	FORRO	171.999,19	1,55%	-	-	-	-	-	-	-	-
13.0	PINTURA	710.461,27	6,38%	-	-	-	-	-	-	-	-
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100.180,61	0,90%	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA	61.793,47	0,56%	-	-	-	-	-	-	-	-
16.0	ELEVADORES	823.054,72	7,40%	41.152,74	5,00%	41.152,74	5,00%	82.305,47	10,00%	82.305,47	10,00%
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	87.313,37	0,78%	-	-	-	-	-	-	-	-
18.0	FACHADA PRINCIPAL	125.872,00	1,13%	-	-	-	-	-	-	-	-
19.0	GASES MEDICINAIS	823.185,81	7,40%	65.031,68	7,90%	65.031,68	7,90%	65.031,68	7,90%	65.031,68	7,90%
20.0	LIMPEZA FINAL	10.466,39	0,09%	-	-	-	-	-	-	-	-
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total (R\$)	%	MÊS							
				9º Mês (270 dias)		10º Mês (300 dias)		11º Mês (330 dias)		12º Mês (360 dias)	
	PARCIAIS MENSUAIS			228.676,13	2,06%	554.853,81	4,99%	263.592,50	2,37%	263.592,50	2,37%
	PARCIAIS ACUMULADOS	11.127.082,44	100,00%	4.911.190,21	44,14%	5.466.044,02	49,12%	5.729.636,52	51,49%	5.993.229,01	53,86%

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA nº 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

Referência: SINAPI (Fevereiro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Deze

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	13° Mês (390 dias)		14° Mês (420 dias)		15° Mês (450 dias)		16° Mês (480 dias)	
		(R\$)									
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	118.700,65	1,07%	-		-		-		-	
2.0	INFRAESTRUTURA	205.206,80	1,84%	-		-		-		-	
3.0	SUPRAESTRUTURA	3.123.621,71	28,07%	-		-		-		-	
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	915.332,54	8,23%	-		-		183.066,51	20,00%	228.833,14	25,00%
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	612.458,56	5,50%	-		-		-		-	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	581.276,73	5,22%	58.127,67	10,00%	58.127,67	10,00%	58.127,67	10,00%	58.127,67	10,00%
7.0	COBERTURA	149.140,35	1,34%	-		-		-		-	
8.0	REVESTIMENTOS	809.093,92	7,27%	202.273,48	25,00%	202.273,48	25,00%	202.273,48	25,00%	202.273,48	25,00%
9.0	PAVIMENTAÇÕES	1.072.200,06	9,64%	-		-		268.050,01	25,00%	536.100,03	50,00%
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.788,68	0,19%	-		-		-		-	
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS	604.935,61	5,44%	-		-		151.233,90	25,00%	151.233,90	25,00%
12.0	FORRO	171.999,19	1,55%	-		-		-		-	
13.0	PINTURA	710.461,27	6,38%	-		142.092,25	20,00%	142.092,25	20,00%	142.092,25	20,00%
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100.180,61	0,90%	-		-		-		-	
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA	61.793,47	0,56%	-		-		-		-	
16.0	ELEVADORES	823.054,72	7,40%	82.305,47	10,00%	82.305,47	10,00%	82.305,47	10,00%	82.305,47	10,00%
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	87.313,37	0,78%	-		-		-		-	
18.0	FACHADA PRINCIPAL	125.872,00	1,13%	-		-		-		-	
19.0	GASES MEDICINAIS	823.185,81	7,40%	65.114,00	7,91%	65.114,00	7,91%	65.114,00	7,91%	65.114,00	7,91%
20.0	LIMPEZA FINAL	10.466,39	0,09%	-		-		-		-	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	13° Mês (390 dias)		14° Mês (420 dias)		15° Mês (450 dias)		16° Mês (480 dias)	
		(R\$)									
	PARCIAIS MENSUAIS			407.820,62	3,67%	549.912,88	4,94%	1.152.263,30	10,36%	1.466.079,94	13,18%
	PARCIAIS ACUMULADOS	11.127.082,44	100,00%	6.401.049,64	57,53%	6.950.962,51	62,47%	8.103.225,82	72,82%	9.569.305,76	86,00%

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA nº 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

Referência: SINAPI (Fevereiro/2021); Catálogo de Referência IPPUJ (Deze

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	17º Mês (510 dias)		18º Mês (540 dias)	
		(R\$)					
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	118.700,65	1,07%	-		-	
2.0	INFRAESTRUTURA	205.206,80	1,84%	-		-	
3.0	SUPRAESTRUTURA	3.123.621,71	28,07%	-		-	
4.0	PAREDES E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	915.332,54	8,23%	228.833,14	25,00%	-	
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	612.458,56	5,50%	-		-	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	581.276,73	5,22%	58.127,67	10,00%	-	
7.0	COBERTURA	149.140,35	1,34%	-		-	
8.0	REVESTIMENTOS	809.093,92	7,27%	-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÕES	1.072.200,06	9,64%	-		-	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.788,68	0,19%	-		-	
11.0	ESQUADRIAS, PEITORIS, FERRAGENS E VIDROS	604.935,61	5,44%	151.233,90	25,00%	151.233,90	25,00%
12.0	FORRO	171.999,19	1,55%	85.999,59	50,00%	85.999,59	50,00%
13.0	PINTURA	710.461,27	6,38%	142.092,25	20,00%	142.092,25	20,00%
14.0	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100.180,61	0,90%	25.045,15	25,00%	25.045,15	25,00%
15.0	PROTECAO ATMOSFERICA	61.793,47	0,56%	-		30.896,74	50,00%
16.0	ELEVADORES	823.054,72	7,40%	82.305,47	10,00%	82.305,47	10,00%
17.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	87.313,37	0,78%	-		-	
18.0	FACHADA PRINCIPAL	125.872,00	1,13%	62.936,00	50,00%	62.936,00	50,00%
19.0	GASES MEDICINAIS	823.185,81	7,40%	65.114,00	7,91%	65.114,00	7,91%
20.0	LIMPEZA FINAL	10.466,39	0,09%	-		10.466,39	100,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Total	%	17º Mês (510 dias)		18º Mês (540 dias)	
		(R\$)					
PARCIAIS MENS AIS				901.687,18	8,10%	656.089,50	5,90%
PARCIAIS ACUMULADOS		11.127.082,44	100,00%	10.470.992,94	94,10%	11.127.082,44	100,00%

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA nº 024064-9

Objeto: Ampliação Hospital Santa Teresinha

Local: Rua Jacó Batista Uliano, Centro

Data: 20 de Abril de 2021

BDI: 15,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1	3,00%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	0,48%
		0,85%
		0,85%
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	4,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

#VALOR!

VALDIR VOLPATO

Engenheiro Civil

CREA nº 024064-9



1. Responsável Técnico

VALDIR VOLPATO

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2500704645
Registro: 024064-9-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SANTA TEREZINHA

Endereço: RUA JACOB BATISTA ULIANO

Complemento:

Cidade: BRACO DO NORTE

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 5.000,00

Contrato: Celebrado em:

Honorários:
Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 86.437.845/0001-64
Nº: 370

CEP: 88750-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SANTA TEREZINHA

Endereço: RUA JACOB BATISTA ULIANO

Complemento:

Cidade: BRACO DO NORTE

Data de Início: 01/12/2019

Finalidade:

Data de Término: 21/07/2020

Bairro: CENTRO
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 86.437.845/0001-64
Nº: 370

CEP: 88750-000

Código:

4. Atividade Técnica

Orçamento

Estrutura de Concreto Pré-Fabricado

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Edificação de Alvenaria Para Fins Especiais

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Rede Hidrossanitária

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Cobertura

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Alarme de Incêndio

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Detectores de Incêndio

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Rede de Hidrantes

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Saídas de Emergência

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Sistema Preventivo de Incêndio - Sinalização de Emergência

Dimensão do Trabalho: 4.254,63 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Orçamento referente a Ampliação do Hospital Santa Terezinha com área de 4.254,63 m², no município de Braço do Norte/SC.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 31/07/2020 | Registrada em: 21/07/2020
Valor Pago: R\$ 88,78 | Data Pagamento: 31/07/2020 | Nosso Número: 14002004000303931
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRACO DO NORTE - SC, 21 de Julho de 2020

VALDIR VOLPATO

480.535.209-44

Contratante: ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SANTA TEREZINHA

86.437.845/0001-64