



OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CLÍNICA INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE PIRACAIA

BDI 25%

BASE REFERÊNCIA: SIURB (SEM DESONERAÇÃO) 06-22, SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) 01-23, CDHU (SEM DESONERAÇÃO) 188 11-22

VALOR DA OBRA

R\$ 400.372,29

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI=25%)	PREÇO TOTAL R\$
PISO INFERIOR								R\$ 334.022,45
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.274,35
1.1	04.08.060	CDHU	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5	R\$ 12,95	R\$ 16,19	R\$ 80,95
1.2	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	10	R\$ 23,74	R\$ 29,68	R\$ 296,80
1.3	03.01.250	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do materia	M2	27,2	R\$ 30,07	R\$ 37,59	R\$ 1.022,45
1.4	03.04.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	3,15	R\$ 77,10	R\$ 96,38	R\$ 303,60
1.5	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	15	R\$ 119,01	R\$ 148,76	R\$ 2.231,40
1.6	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MANUAL DE ENTULHO	M3	15	R\$ 18,09	R\$ 22,61	R\$ 339,15
2	FUNDAÇÃO							R\$ 28.784,77
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8	R\$ 181,16	R\$ 226,45	R\$ 1.811,60
2.2	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2	R\$ 171,37	R\$ 214,21	R\$ 428,42
2.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	15	R\$ 98,55	R\$ 123,19	R\$ 1.847,85
2.4	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	640	R\$ 11,46	R\$ 14,33	R\$ 9.171,20
2.5	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	8	R\$ 477,35	R\$ 596,69	R\$ 4.773,52
2.6	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	1	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 22,70
2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20	R\$ 46,95	R\$ 58,69	R\$ 1.173,80
2.6	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	13,95	R\$ 112,89	R\$ 141,11	R\$ 1.968,48

2.6	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	40,00	R\$ 151,74	R\$ 189,68	R\$ 7.587,20
-----	--------	--------	--	---	-------	------------	------------	--------------

3 FECHAMENTOS INTERNOS - SALAS E BANHEIRO								R\$ 31.567,88
3.1	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	80,00	R\$ 82,29	R\$ 102,86	R\$ 8.228,80
3.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 39,81	R\$ 49,76	R\$ 2.488,00
3.3	14.20.010	CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	3	R\$ 1.815,49	R\$ 2.269,36	R\$ 6.808,08
3.4	10-01-01	SIURB	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMES	100,00	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 1.216,00
3.5	10-02-00	SIURB	PLATAFORMA DE MADEIRA A SEREM ARMADAS SOBRE ANDAIMES METÁLICOS	M2	50,00	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 652,50
3.6	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	50,00	R\$ 194,79	R\$ 243,49	R\$ 12.174,50

4			COBERTURA					R\$ 60.404,90
4.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10	R\$ 91,05	R\$ 113,81	R\$ 1.138,10
4.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	R\$ 54,11	R\$ 67,64	R\$ 676,40
4.3	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	40,00	R\$ 211,17	R\$ 263,96	R\$ 10.558,40
4.4	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO UINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	350,00	R\$ 19,18	R\$ 23,98	R\$ 8.393,00
4.5	13.01.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	250,00	R\$ 27,80	R\$ 34,75	R\$ 8.687,50
4.6	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa, inclusive escoramento	M2	46,45	R\$ 171,43	R\$ 214,29	R\$ 9.953,77
4.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	371,60	R\$ 11,46	R\$ 14,33	R\$ 5.325,03
4.8	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	46,45	R\$ 71,91	R\$ 89,89	R\$ 4.175,39
4.9	15.01.220	CDHU	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	46,45	R\$ 96,12	R\$ 120,15	R\$ 5.580,97
4.10	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	KG	46,45	R\$ 82,81	R\$ 103,51	R\$ 4.808,04

4.11	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos,sobre massa	M2	46,45	R\$ 19,09	R\$ 23,86	R\$ 1.108,30
------	-----------	------	---	----	-------	-----------	-----------	--------------

5			RAMPA - PISO E COBERTURA					R\$ 34.906,94
5.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15	R\$ 91,05	R\$ 113,81	R\$ 1.707,15
5.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	R\$ 54,11	R\$ 67,64	R\$ 1.014,60
5.3	16.12.020	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	32,20	R\$ 161,95	R\$ 202,44	R\$ 6.518,57
5.4	13.01.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	240,00	R\$ 27,80	R\$ 34,75	R\$ 8.340,00
5.5	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO UINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	250,00	R\$ 19,18	R\$ 23,98	R\$ 5.995,00
5.6	24.08.031	CDHU	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	15,00	R\$ 526,19	R\$ 657,74	R\$ 9.866,10
5.7	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,50	R\$ 781,61	R\$ 977,01	R\$ 1.465,52

6	REVESTIMENTOS - PISOS E PAREDES							R\$ 26.220,30
6.1	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	16,00	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 232,64
6.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,00	R\$ 28,44	R\$ 35,55	R\$ 639,90
6.3	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	M2	2,00	R\$ 24,05	R\$ 30,06	R\$ 60,12
6.4	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	18,00	R\$ 84,92	R\$ 106,15	R\$ 1.910,70
6.5	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	62,00	R\$ 43,52	R\$ 54,40	R\$ 3.372,80

6.6	18.08.032	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	40,00	R\$ 142,65	R\$ 178,31	R\$ 7.132,40
6.7	18.08.042	CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	120,00	R\$ 29,26	R\$ 36,58	R\$ 4.389,60
6.8	19.01.062	CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	6,00	R\$ 155,55	R\$ 194,44	R\$ 1.166,64
6.8	21.02.281		REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	15,00	390,16	R\$ 487,70	R\$ 7.315,50

7	PINTURA							R\$ 21.992,99
7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A F_06/2014	M2	198,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 1.019,70
7.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	198,00	R\$ 26,89	R\$ 33,61	R\$ 6.654,78
7.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	237,00	R\$ 14,68	R\$ 18,35	R\$ 4.348,95
7.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	237,00	R\$ 3,58	R\$ 4,48	R\$ 1.061,76
7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,00	R\$ 18,53	R\$ 23,16	R\$ 5.488,92
7.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,20	R\$ 36,62	R\$ 45,78	R\$ 2.023,48
7.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,20	R\$ 4,15	R\$ 5,19	R\$ 229,40
7.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,20	R\$ 21,10	R\$ 26,38	R\$ 1.166,00

8	ESQUADRIAS							R\$ 7.913,75
8.1	90796	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2,00	R\$ 769,52	R\$ 961,90	R\$ 1.923,80

8.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,50	R\$ 394,98	R\$ 493,73	R\$ 2.221,79
8.3	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M AF_12/2019	M	15,00	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 354,15
8.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	R\$ 660,02	R\$ 825,03	R\$ 495,02
8.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO M2 S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56	R\$ 787,85	R\$ 984,81	R\$ 2.523,08
8.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 316,73	R\$ 395,91	R\$ 395,91

9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 35.645,37
9.1	09.82.95	SIURB	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	un	1,00	R\$ 11,20	R\$ 14,00	R\$ 14,00
9.2	09.05.14	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 1.535,59	R\$ 1.919,49	R\$ 1.919,49
9.3	09.08.10	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	2,00	R\$ 31,98	R\$ 39,98	R\$ 79,96
9.4	09.08.12	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	5,00	R\$ 83,49	R\$ 104,36	R\$ 521,80
9.5	09.17.01	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00	R\$ 214,54	R\$ 268,18	R\$ 268,18
9.6	09.04.75	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	R\$ 474,17	R\$ 592,71	R\$ 592,71
9.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 31,85	R\$ 39,81	R\$ 159,24
9.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 68,88	R\$ 86,10	R\$ 172,20
9.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 53,92	R\$ 67,40	R\$ 202,20
9.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 33,51	R\$ 41,89	R\$ 1.172,92
9.11	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 58,09	R\$ 72,61	R\$ 72,61
9.12	09.86.10	SIURB	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	un	10,00	R\$ 94,65	R\$ 118,31	R\$ 1.183,10
9.13	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 47,95	R\$ 59,94	R\$ 3.596,40
9.14	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 25,82	R\$ 32,28	R\$ 193,68
9.15	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 39,39	R\$ 49,24	R\$ 1.477,20

9.16	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 14,80	R\$ 18,50	R\$ 74,00
9.17	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	R\$ 11,57	R\$ 14,46	R\$ 5.061,00
9.18	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 11,51	R\$ 14,39	R\$ 719,50
9.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 12,77	R\$ 15,96	R\$ 798,00
9.20	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 30,15	R\$ 37,69	R\$ 753,80
9.21	09.90.38	SIURB	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	m	130,00	R\$ 25,06	R\$ 31,33	R\$ 4.072,90
9.22	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 4.352,00
9.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 557,50
9.24	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 14,10	R\$ 17,63	R\$ 352,60
9.25	09.82.81	SIURB	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	30,00	R\$ 44,04	R\$ 55,05	R\$ 1.651,50
9.26	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCEN UM TES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	R\$ 192,44	R\$ 240,55	R\$ 3.608,25
9.27	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPA UN DA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 /2020	UN	8,00	R\$ 145,41	R\$ 181,76	R\$ 1.454,08
9.28	09.10.28	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	5,00	R\$ 90,33	R\$ 112,91	R\$ 564,55

10	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS ÁREAS MOLHADAS							R\$ 14.957,61
10.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 48,19	R\$ 60,24	R\$ 60,24
10.2	10.14.97	SIURB	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	un	1,00	R\$ 79,17	R\$ 98,96	R\$ 98,96
10.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 81,73	R\$ 102,16	R\$ 102,16
10.4	10.14.66	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	un	1,00	R\$ 265,72	R\$ 332,15	R\$ 332,15

10.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 348,45	R\$ 435,56	R\$ 435,56
10.6	08.84.033	FDE	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	un	1,00	R\$ 231,23	R\$ 289,04	R\$ 289,04
10.7	10.13.52	SIURB	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 365,86	R\$ 457,33	R\$ 457,33
10.8	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 475,36	R\$ 594,20	R\$ 594,20
10.9	10-13-19	SIURB	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	m	1,00	R\$ 2.328,65	R\$ 2.910,81	R\$ 2.910,81
10.10	14.30.070	CDHU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	12,00	R\$ 645,14	R\$ 806,43	R\$ 9.677,16

11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 13.466,48
11.1	55.02.050	SIURB	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	100,00	R\$ 10,79	R\$ 13,49	R\$ 1.349,00
11.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 69,03	R\$ 86,29	R\$ 172,58
11.3	49.04.010	CDHU	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	UN	2,00	85,70	R\$ 107,13	R\$ 214,26
11.4	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	R\$ 31,35	R\$ 39,19	R\$ 1.959,50
11.5	46.01.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	R\$ 54,07	R\$ 67,59	R\$ 675,90
11.6	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	R\$ 37,06	R\$ 46,33	R\$ 138,99
11.7	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 46,74	R\$ 58,43	R\$ 3.505,80
11.8	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	R\$ 79,34	R\$ 99,18	R\$ 2.380,32
11.9	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 44,04	R\$ 55,05	R\$ 1.486,35
11.10	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 100,25	R\$ 125,31	R\$ 125,31
11.11	10.10.59	SIURB	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	1,00	R\$ 365,47	R\$ 456,84	R\$ 456,84
11.12	10.04.98	SIURB	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	m	15,00	R\$ 36,93	R\$ 46,16	R\$ 692,40
11.13	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	R\$ 247,38	R\$ 309,23	R\$ 309,23

12	GRADE PARA JANELAS								R\$	1.675,00	
12.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	4,50	R\$	49,46	R\$	61,83	R\$	278,24
12.2	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	4,50	R\$	32,86	R\$	41,08	R\$	184,86
12.3	34.05.360	CDHU	GRADIL TELA ELETROSOLDADO, MALHA DE 5 X 15CM, GALVANIZADO	M²	4,50	R\$	215,45	R\$	269,31	R\$	1.211,90

13	COMUNICAÇÃO VISUAL							R\$	1.830,08		
13.1	97.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	7,00	R\$	209,15	R\$	261,44	R\$	1.830,08

14	CALÇAMENTO EXTERNO E PASSEIO							R\$	2.795,20		
14.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,75	R\$	701,02	R\$	876,28	R\$	657,21
14.2	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	17,00	R\$	54,94	R\$	68,68	R\$	1.167,56
14.3	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	53,00	R\$	14,65	R\$	18,31	R\$	970,43

15	MURO DE DIVISA							R\$	43.387,43		
15.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9	R\$	181,16	R\$	226,45	R\$	2.038,05
15.2	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1	R\$	171,37	R\$	214,21	R\$	214,21
15.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	8	R\$	98,55	R\$	123,19	R\$	985,52
15.4	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	12	R\$	234,12	R\$	292,65	R\$	3.511,80
15.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	20	R\$	39,81	R\$	49,76	R\$	995,20
15.6	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	771,2	R\$	11,46	R\$	14,33	R\$	11.051,30
15.7	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	9,64	R\$	477,35	R\$	596,69	R\$	5.752,09
15.8	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	1	R\$	18,16	R\$	22,70	R\$	22,70
15.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20	R\$	46,95	R\$	58,69	R\$	1.173,80
15.10	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	8,00	R\$	112,89	R\$	141,11	R\$	1.128,88
15.11	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	16,00	R\$	151,74	R\$	189,68	R\$	3.034,88
15.12	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	50,00	R\$	82,29	R\$	102,86	R\$	5.143,00

15.13	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 1.454,00
15.14	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	M2	100,00	R\$ 24,05	R\$ 30,06	R\$ 3.006,00
15.15	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A F_06/2014	M2	100,00	R\$ 4,12	R\$ 5,15	R\$ 515,00
15.16	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 26,89	R\$ 33,61	R\$ 3.361,00

16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.199,40
16.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	120,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 2.044,80
16.2	01.01.07	SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	15,00	R\$ 114,91	R\$ 143,64	R\$ 2.154,60

SUB TOTAL (R\$)								R\$ 334.022,45
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

PISO SUPERIOR								R\$ 66.349,84
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS TÉCNICOS							R\$ 5.030,55
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,5	R\$ 894,32	R\$ 1.117,90	R\$ 5.030,55

2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.901,45
2.1	04.08.060	CDHU	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	75	R\$ 12,95	R\$ 16,19	R\$ 1.214,25
2.2	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	10	R\$ 77,88	R\$ 97,35	R\$ 973,50
2.3	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	10	R\$ 119,01	R\$ 148,76	R\$ 1.487,60
2.4	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MANUAL DE ENTULHO	M3	10	R\$ 18,09	R\$ 22,61	R\$ 226,10

3	FECHAMENTOS INTERNOS							R\$ 3.293,30
3.1	14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	20,00	R\$ 82,29	R\$ 102,86	R\$ 2.057,20

3.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	10,00	R\$ 39,81	R\$ 49,76	R\$ 497,60
3.3	10-01-01	SIURB	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMES	50,00	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 608,00
3.4	10-02-00	SIURB	PLATAFORMA DE MADEIRA A SEREM ARMADAS SOBRE ANDAIMES METÁLICOS	M2	10,00	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 130,50

4	REVESTIMENTOS - PISOS E PAREDES							R\$ 1.784,00
4.1	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	40,00	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 581,60
4.2	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	M2	40,00	R\$ 24,05	R\$ 30,06	R\$ 1.202,40

5	PINTURA							R\$ 18.285,36
5.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00	R\$ 14,68	R\$ 18,35	R\$ 367,00
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	413,10	R\$ 18,53	R\$ 23,16	R\$ 9.567,40
5.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	112,00	R\$ 21,10	R\$ 26,38	R\$ 2.954,56
5.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,00	R\$ 11,85	R\$ 14,81	R\$ 888,60
5.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	60,00	R\$ 60,10	R\$ 75,13	R\$ 4.507,80

6	ESQUADRIAS							R\$ 5.205,50
6.1	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 778,10	R\$ 972,63	R\$ 1.945,26
6.2	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M AF_12/2019	M	11,20	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 264,43
6.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO M2 S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	R\$ 787,85	R\$ 984,81	R\$ 2.599,90
6.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 316,73	R\$ 395,91	R\$ 395,91

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 21.441,48
---	-----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

7.1	09.05.64	SIURB	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 4 60X60X13,5CM	UN	1,00	R\$ 527,43	R\$ 659,29	R\$ 659,29
7.2	09.82.95	SIURB	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11	un	6,00	R\$ 11,20	R\$ 14,00	R\$ 84,00
7.3	09.05.14	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 1.535,59	R\$ 1.919,49	R\$ 1.919,49
7.4	09.08.10	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	12,00	R\$ 31,98	R\$ 39,98	R\$ 479,76
7.5	09.08.12	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	1,00	R\$ 83,49	R\$ 104,36	R\$ 104,36
7.6	09.17.01	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00	R\$ 214,54	R\$ 268,18	R\$ 268,18
7.7	09.04.75	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	R\$ 474,17	R\$ 592,71	R\$ 592,71
7.8	09.86.10	SIURB	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	un	10,00	R\$ 94,65	R\$ 118,31	R\$ 1.183,10
7.9	09.90.38	SIURB	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	m	240,00	R\$ 25,06	R\$ 31,33	R\$ 7.519,20
7.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 2.720,00
7.12	90760	SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	31,00	R\$ 152,55	R\$ 190,69	R\$ 5.911,39

8	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS ÁREAS MOLHADAS							R\$ 3.098,52
8.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 48,19	R\$ 60,24	R\$ 60,24
8.2	10.14.97	SIURB	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	un	1,00	R\$ 79,17	R\$ 98,96	R\$ 98,96
8.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 81,73	R\$ 102,16	R\$ 102,16
8.4	10.14.66	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	un	1,00	R\$ 265,72	R\$ 332,15	R\$ 332,15
8.5	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 1.075,88	R\$ 1.344,85	R\$ 1.344,85
8.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 348,45	R\$ 435,56	R\$ 871,12
8.7	08.84.033	FDE	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	un	1,00	R\$ 231,23	R\$ 289,04	R\$ 289,04

9	COMUNICAÇÃO VISUAL							R\$ 1.568,64
9.1	97.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	6,00	R\$ 209,15	R\$ 261,44	R\$ 1.568,64

10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 2.741,04
10.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	144,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 2.453,76
10.2	01.01.07	SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	2,00	R\$ 114,91	R\$ 143,64	R\$ 287,28

SUB TOTAL (R\$)								R\$ 66.349,84
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

23 de março de 2023

ARQ. E. CARTOLANO JR.
DIRETOR DO DPTO DE OBRAS