

ANEXO 02

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO									
PROCESSO LICITATÓRIO: T-11/2022									
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 38208/22									
Obra:									
SAMU E UBS SANTA CECILIA									
Local:									
ESTRADA TEN. JOSÉ MARIA DA CUNHA, 563 - JD. RECORD E RUA HENRIQUE DE MORAES CAMARGO, 143 - JARDIM SANTA CECILIA - TABOÃO DA SERRA/SP									

Prazo de execução:	Encargos:
180 DIAS	SEM desoneração

Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.

Tabela	Base:	BDI:
CDHU	191 - 09/2023	25,00%
EDIF	07/23	
FDE	07/23	
SINAPI	08/23	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SAMU									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDID A	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.	SERVIÇO PRELIMINAR								R\$ 9.490,23
1.1	EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,32	R\$ 394,76	R\$ 2.100,12	R\$ 493,45	R\$ 2.625,15
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 822,32	R\$ 4.933,92	R\$ 1.027,90	R\$ 6.167,40
1.3	EDIF	01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	6,60	R\$ 84,57	R\$ 558,16	R\$ 105,71	R\$ 697,68
2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 14.460,98
2.1	EDIF	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	4,50	R\$ 69,15	R\$ 311,00	R\$ 86,43	R\$ 388,71
2.2	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	R\$ 14,26	R\$ 14,26	R\$ 17,82	R\$ 17,82
2.3	EDIF	07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 61,70	R\$ 61,70	R\$ 77,12	R\$ 77,12
2.4	EDIF	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	21,69	R\$ 38,83	R\$ 842,22	R\$ 48,53	R\$ 1.052,61
2.5	EDIF	12-60-01	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	183,81	R\$ 17,20	R\$ 3.161,48	R\$ 21,50	R\$ 3.951,85
2.6	EDIF	02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	13,32	R\$ 390,44	R\$ 5.201,24	R\$ 488,05	R\$ 6.501,55
2.7	EDIF	11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	53,57	R\$ 36,24	R\$ 1.941,19	R\$ 45,30	R\$ 2.426,49
2.8	EDIF	13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	10,65	R\$ 3,37	R\$ 35,89	R\$ 4,21	R\$ 44,83
3.	PISO								R\$ 25.251,31
3.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	21,69	R\$ 28,84	R\$ 625,53	R\$ 36,05	R\$ 781,92
3.2	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	21,69	R\$ 115,72	R\$ 2.509,96	R\$ 144,65	R\$ 3.137,45
3.3	EDIF	13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	14,80	R\$ 29,22	R\$ 432,45	R\$ 36,52	R\$ 540,49
3.4	EDIF	13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	9,16	R\$ 465,07	R\$ 4.260,04	R\$ 581,33	R\$ 5.324,98
3.5	EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	10,66	R\$ 1.161,02	R\$ 12.373,22	R\$ 1.451,27	R\$ 15.466,47
4.	FORRO								R\$ 22.609,27
4.1	EDIF	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	186,81	R\$ 96,83	R\$ 18.088,54	R\$ 121,03	R\$ 22.609,27
5.	PORTAS								R\$ 7.145,82
5.1	EDIF	07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	1,00	R\$ 1.008,14	R\$ 1.008,14	R\$ 1.260,17	R\$ 1.260,17
5.2	EDIF	08-03-05	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	1,00	R\$ 480,65	R\$ 480,65	R\$ 600,81	R\$ 600,81
5.3	EDIF	07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	12,00	R\$ 335,01	R\$ 4.020,12	R\$ 418,76	R\$ 5.025,12
5.4	EDIF	07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 207,78	R\$ 207,78	R\$ 259,72	R\$ 259,72
6.	HIDRAULICA								R\$ 14.872,16
6.1	EDIF	10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R\$ 906,17	R\$ 906,17	R\$ 1.132,71	R\$ 1.132,71
6.2	EDIF	10-14-17	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	UN	1,00	R\$ 337,54	R\$ 337,54	R\$ 421,92	R\$ 421,92
6.3	EDIF	10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	R\$ 226,25	R\$ 226,25	R\$ 282,81	R\$ 282,81
6.4	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	R\$ 920,50	R\$ 1.841,00	R\$ 1.150,62	R\$ 2.301,24
6.5	EDIF	10-13-08	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R\$ 492,89	R\$ 492,89	R\$ 616,11	R\$ 616,11
6.6	EDIF	10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	54,31	R\$ 73,81	R\$ 4.008,62	R\$ 92,26	R\$ 5.010,64
6.8	EDIF	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	60,06	R\$ 27,42	R\$ 1.646,84	R\$ 34,27	R\$ 2.058,25
6.9	EDIF	10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	2,00	R\$ 109,01	R\$ 218,02	R\$ 136,26	R\$ 272,52
6.11	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	R\$ 115,56	R\$ 115,56	R\$ 144,45	R\$ 144,45
6.12	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	R\$ 199,60	R\$ 598,80	R\$ 249,50	R\$ 748,50
6.13	EDIF	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	R\$ 231,82	R\$ 695,46	R\$ 289,77	R\$ 869,31
6.14	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	R\$ 270,32	R\$ 810,96	R\$ 337,90	R\$ 1.013,70
7.	ELÉTRICA								R\$ 141.616,75
7.1	EDIF	09-13-21	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	138,33	R\$ 137,27	R\$ 18.988,55	R\$ 171,58	R\$ 23.734,66
7.2	EDIF	10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	3,00	R\$ 258,63	R\$ 775,89	R\$ 323,28	R\$ 969,84
7.3	EDIF	09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	135,03	R\$ 8,83	R\$ 1.192,31	R\$ 11,03	R\$ 1.489,38
7.5	EDIF	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.754,02	R\$ 4,82	R\$ 8.454,37	R\$ 6,02	R\$ 10.559,20

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDID A	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.6	EDIF	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	114,76	R\$ 6,70	R\$ 768,89	R\$ 8,37	R\$ 960,54
7.7	EDIF	09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	112,04	R\$ 52,27	R\$ 5.856,33	R\$ 65,33	R\$ 7.319,57
7.8	EDIF	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	130,00	R\$ 29,78	R\$ 3.871,40	R\$ 37,22	R\$ 4.838,60
7.9	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	110,00	R\$ 241,25	R\$ 26.537,50	R\$ 301,56	R\$ 33.171,60
7.10	EDIF	09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	20,00	R\$ 180,89	R\$ 3.617,80	R\$ 226,11	R\$ 4.522,20
7.11	EDIF	09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	35,00	R\$ 255,79	R\$ 8.952,65	R\$ 319,73	R\$ 11.190,55
7.12	EDIF	09-82-81	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	70,00	R\$ 27,71	R\$ 1.939,70	R\$ 34,63	R\$ 2.424,10
7.13	CDHU	37.14.430	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador e porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis	UN	1,00	R\$ 3.840,78	R\$ 3.840,78	R\$ 4.800,97	R\$ 4.800,97
7.14	EDIF	09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	24,00	R\$ 29,99	R\$ 719,76	R\$ 37,48	R\$ 899,52
7.15	EDIF	09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	11,00	R\$ 83,58	R\$ 919,38	R\$ 104,47	R\$ 1.149,17
7.17	EDIF	09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 1.701,47	R\$ 1.701,47	R\$ 2.126,83	R\$ 2.126,83
7.18	EDIF	09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3,00	R\$ 271,68	R\$ 815,04	R\$ 339,60	R\$ 1.018,80
7.19	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} . de surto 12 até 15 kA	UN	3,00	R\$ 76,46	R\$ 229,38	R\$ 95,57	R\$ 286,71
7.20	EDIF	09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 251,71	R\$ 251,71	R\$ 314,63	R\$ 314,63
7.21	EDIF	09-01-58	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 40 À 47KVA	UN	1,00	R\$ 10.003,28	R\$ 10.003,28	R\$ 12.504,10	R\$ 12.504,10
7.22	EDIF	09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	56,03	R\$ 88,66	R\$ 4.967,61	R\$ 110,82	R\$ 6.209,24
7.23	EDIF	09-02-09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	14,10	R\$ 96,44	R\$ 1.359,80	R\$ 120,55	R\$ 1.699,75
7.24	EDIF	09-08-35	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	R\$ 5.879,19	R\$ 5.879,19	R\$ 7.348,98	R\$ 7.348,98
7.25	EDIF	04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	16,80	R\$ 89,88	R\$ 1.509,98	R\$ 112,35	R\$ 1.887,48
7.26	FDE	16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	2,03	R\$ 75,01	R\$ 152,26	R\$ 93,76	R\$ 190,33
8.	PINTURA E REVESTIMENTO								R\$ 91.583,30
8.1	EDIF	11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	123,57	R\$ 8,73	R\$ 1.078,76	R\$ 10,91	R\$ 1.348,14
8.2	EDIF	11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	123,57	R\$ 44,06	R\$ 5.444,49	R\$ 55,07	R\$ 6.804,99
8.3	EDIF	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.117,31	R\$ 45,23	R\$ 50.535,98	R\$ 56,53	R\$ 63.161,60
8.4	EDIF	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	47,86	R\$ 66,64	R\$ 3.189,39	R\$ 83,30	R\$ 3.986,73
8.5	EDIF	15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	90,27	R\$ 57,53	R\$ 5.193,23	R\$ 71,91	R\$ 6.491,31
8.6	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	82,08	R\$ 74,82	R\$ 6.141,22	R\$ 93,52	R\$ 7.676,12
8.7	FDE	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	17,29	R\$ 16,15	R\$ 279,17	R\$ 20,18	R\$ 348,91
8.8	EDIF	11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	41,49	R\$ 34,04	R\$ 1.412,40	R\$ 42,55	R\$ 1.765,50
9.	ABRIGO DE GÁS								R\$ 1.073,78
9.1	EDIF	10-07-62	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES	UN	1,00	R\$ 859,03	R\$ 859,03	R\$ 1.073,78	R\$ 1.073,78
10.	COBERTURA AMBULÂNCIA								R\$ 8.769,20
10.1	EDIF	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	214,49	R\$ 16,43	R\$ 3.524,09	R\$ 20,53	R\$ 4.403,51
10.2	EDIF	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	214,49	R\$ 3,23	R\$ 692,80	R\$ 4,03	R\$ 864,40
10.3	EDIF	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	24,50	R\$ 114,33	R\$ 2.801,08	R\$ 142,91	R\$ 3.501,29
11.	SERVIÇO COMPLEMENTAR								R\$ 18.006,13
11.1	EDIF	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	86,57	R\$ 110,82	R\$ 9.593,81	R\$ 138,52	R\$ 11.991,83
11.2	EDIF	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,05	R\$ 13,83	R\$ 4.813,53	R\$ 17,28	R\$ 6.014,30
SUBTOTAL:									R\$ 354.878,93
UBS SANTA CECILIA									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDID A	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 42.454,00
1.1	EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,32	R\$ 394,76	R\$ 2.100,12	R\$ 493,45	R\$ 2.625,15
1.2	EDIF	01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	33,44	R\$ 93,70	R\$ 3.133,32	R\$ 117,12	R\$ 3.916,49
1.3	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	4,00	R\$ 2.400,17	R\$ 9.600,68	R\$ 3.000,21	R\$ 12.000,84
1.4	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	2,00	R\$ 1.030,39	R\$ 2.060,78	R\$ 1.287,98	R\$ 2.575,96
1.5	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	4,00	R\$ 1.144,21	R\$ 4.576,84	R\$ 1.430,26	R\$ 5.721,04
1.6	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 822,32	R\$ 4.933,92	R\$ 1.027,90	R\$ 6.167,40
1.7	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 1.259,62	R\$ 7.557,72	R\$ 1.574,52	R\$ 9.447,12
2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 43.540,79
2.1	EDIF	45004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	3,62	R\$ 69,15	R\$ 250,26	R\$ 86,43	R\$ 312,80
2.2	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	19,00	R\$ 14,26	R\$ 270,94	R\$ 17,82	R\$ 338,58
2.3	EDIF	07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	R\$ 61,70	R\$ 123,40	R\$ 77,12	R\$ 154,24
2.4	EDIF	106035	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 43,47	R\$ 304,29	R\$ 54,33	R\$ 380,31
2.5	EDIF	09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	6,00	R\$ 22,37	R\$ 134,22	R\$ 27,96	R\$ 167,76
2.6	EDIF	13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	267,46	R\$ 3,37	R\$ 901,34	R\$ 4,21	R\$ 1.126,00
2.7	EDIF	03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	26,41	R\$ 461,03	R\$ 12.176,95	R\$ 576,28	R\$ 15.220,99
2.8	EDIF	14-60-01	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	3,31	R\$ 139,16	R\$ 459,92	R\$ 173,95	R\$ 574,90
2.9	EDIF	10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	2,00	R\$ 7,54	R\$ 15,08	R\$ 9,42	R\$ 18,84

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDID A	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
2.10	EDIF	11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	24,35	R\$ 36,24	R\$ 882,44	R\$ 45,30	R\$ 1.103,05
2.11	EDIF	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	267,69	R\$ 38,83	R\$ 10.394,40	R\$ 48,53	R\$ 12.990,99
2.12	EDIF	07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS	PAR	1,00	R\$ 7,70	R\$ 7,70	R\$ 9,62	R\$ 9,62
2.13	EDIF	10303	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	101,14	R\$ 25,73	R\$ 2.602,33	R\$ 32,16	R\$ 3.252,66
2.14	EDIF	10310	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	171,94	R\$ 2,72	R\$ 467,67	R\$ 3,40	R\$ 584,58
2.15	EDIF	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	52,74	R\$ 110,82	R\$ 5.844,59	R\$ 138,52	R\$ 7.305,47
3.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 185.017,99
3.1	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	R\$ 2.490,94	R\$ 2.490,94	R\$ 3.113,67	R\$ 3.113,67
3.2	CDHU	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	345,00	R\$ 76,86	R\$ 26.516,70	R\$ 96,07	R\$ 33.144,15
3.3	EDIF	20201	ESCOVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	39,81	R\$ 69,15	R\$ 2.752,86	R\$ 86,43	R\$ 3.440,77
3.4	EDIF	20210	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	29,76	R\$ 5,76	R\$ 171,41	R\$ 7,20	R\$ 214,27
3.5	EDIF	20216	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	1,49	R\$ 497,77	R\$ 741,67	R\$ 622,21	R\$ 927,09
3.6	EDIF	20301	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	116,80	R\$ 82,88	R\$ 9.680,38	R\$ 103,60	R\$ 12.100,48
3.7	EDIF	20404	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1.191,20	R\$ 12,61	R\$ 15.021,03	R\$ 15,76	R\$ 18.773,31
3.8	EDIF	20510	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	14,89	R\$ 526,03	R\$ 7.832,58	R\$ 657,53	R\$ 9.790,62
3.9	EDIF	20601	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	4,80	R\$ 950,46	R\$ 4.562,20	R\$ 1.188,07	R\$ 5.702,73
3.10	EDIF	20605	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	96,05	R\$ 118,28	R\$ 11.360,79	R\$ 147,85	R\$ 14.200,99
3.11	EDIF	20610	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	24,92	R\$ 34,58	R\$ 861,73	R\$ 43,22	R\$ 1.077,04
3.12	EDIF	40132	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	297,79	R\$ 116,72	R\$ 34.758,04	R\$ 145,90	R\$ 43.447,56
3.13	EDIF	40195	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	555,31	R\$ 12,61	R\$ 7.002,45	R\$ 15,76	R\$ 8.751,68
3.14	EDIF	40197	CONCRETO "GROUT"	M3	5,00	R\$ 922,87	R\$ 4.614,35	R\$ 1.153,58	R\$ 5.767,90
3.15	EDIF	40198	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,08	R\$ 1.905,93	R\$ 2.058,40	R\$ 2.382,41	R\$ 2.573,00
3.16	EDIF	30419	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	108,20	R\$ 162,61	R\$ 17.594,40	R\$ 203,26	R\$ 21.992,73
4.	TELHAMENTO								R\$ 96.912,65
4.1	EDIF	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	130,86	R\$ 114,33	R\$ 14.961,22	R\$ 142,91	R\$ 18.701,20
4.2	EDIF	10-11-03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	58,29	R\$ 222,72	R\$ 12.982,34	R\$ 278,40	R\$ 16.227,93
4.3	EDIF	10-11-34	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	73,55	R\$ 198,54	R\$ 14.602,61	R\$ 248,17	R\$ 18.252,90
4.4	EDIF	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.046,88	R\$ 16,43	R\$ 17.200,23	R\$ 20,53	R\$ 21.492,44
4.5	EDIF	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.046,88	R\$ 3,23	R\$ 3.381,42	R\$ 4,03	R\$ 4.218,92
4.6	EDIF	06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	396,90	R\$ 36,32	R\$ 14.415,40	R\$ 45,40	R\$ 18.019,26
5.	REVESTIMENTO								R\$ 77.045,87
5.1	EDIF	110201	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	297,60	R\$ 8,73	R\$ 2.598,04	R\$ 10,91	R\$ 3.246,81
5.2	EDIF	11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	297,60	R\$ 44,66	R\$ 13.290,81	R\$ 55,82	R\$ 16.612,02
5.3	EDIF	11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	264,48	R\$ 33,26	R\$ 8.796,60	R\$ 41,57	R\$ 10.994,42
5.4	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	33,12	R\$ 74,82	R\$ 2.478,03	R\$ 93,52	R\$ 3.097,38
5.5	EDIF	110301	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	338,41	R\$ 8,73	R\$ 2.954,32	R\$ 10,91	R\$ 3.692,05
5.6	EDIF	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	338,41	R\$ 44,66	R\$ 15.113,41	R\$ 55,82	R\$ 18.890,07
5.7	EDIF	11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	338,41	R\$ 34,04	R\$ 11.519,49	R\$ 42,55	R\$ 14.399,36
5.8	EDIF	11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	63,15	R\$ 46,27	R\$ 2.921,95	R\$ 57,83	R\$ 3.651,96
5.9	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	114,93	R\$ 17,14	R\$ 1.969,90	R\$ 21,42	R\$ 2.461,80
6.	ELÉTRICA								R\$ 50.718,73
6.1	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	9,00	R\$ 25,51	R\$ 229,59	R\$ 31,88	R\$ 286,92
6.2	EDIF	09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	37,00	R\$ 22,83	R\$ 844,71	R\$ 28,53	R\$ 1.055,61
6.3	EDIF	09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	37,00	R\$ 6,71	R\$ 248,27	R\$ 8,38	R\$ 310,06
6.4	EDIF	09-08-81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	12,00	R\$ 632,94	R\$ 7.595,28	R\$ 791,17	R\$ 9.494,04
6.5	EDIF	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.138,92	R\$ 4,82	R\$ 5.489,59	R\$ 6,02	R\$ 6.856,29
6.6	EDIF	09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	210,42	R\$ 8,52	R\$ 1.792,77	R\$ 10,65	R\$ 2.240,97
6.7	CDHU	41.14.430	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W	UN	25,00	R\$ 222,10	R\$ 5.552,50	R\$ 277,62	R\$ 6.940,50
6.8	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	100,00	R\$ 30,37	R\$ 3.037,00	R\$ 37,96	R\$ 3.796,00
6.9	EDIF	90506	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 694,06	R\$ 694,06	R\$ 867,57	R\$ 867,57
6.10	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	15,00	R\$ 139,20	R\$ 2.088,00	R\$ 174,00	R\$ 2.610,00
6.11	CDHU	41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	UN	15,00	R\$ 19,19	R\$ 287,85	R\$ 23,98	R\$ 359,70
6.12	EDIF	09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	42,00	R\$ 36,00	R\$ 1.512,00	R\$ 45,00	R\$ 1.890,00
6.13	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	R\$ 156,89	R\$ 313,78	R\$ 196,11	R\$ 392,22
6.14	EDIF	09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	148,23	R\$ 52,27	R\$ 7.747,98	R\$ 65,33	R\$ 9.683,86
6.15	EDIF	09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	20,99	R\$ 149,98	R\$ 3.148,08	R\$ 187,47	R\$ 3.934,99
7.	HIDRAULICA								R\$ 32.332,67
7.1	EDIF	10-13-08	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MINIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	8,00	R\$ 492,89	R\$ 3.943,12	R\$ 616,11	R\$ 4.928,88
7.2	EDIF	10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	8,00	R\$ 53,49	R\$ 427,92	R\$ 66,86	R\$ 534,88
7.3	EDIF	10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	60,44	R\$ 73,81	R\$ 4.461,07	R\$ 92,26	R\$ 5.576,19
7.4	EDIF	10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	33,50	R\$ 41,90	R\$ 1.403,65	R\$ 52,37	R\$ 1.754,39
7.5	EDIF	10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	16,75	R\$ 110,60	R\$ 1.852,55	R\$ 138,25	R\$ 2.315,68
7.6	EDIF	10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	8,00	R\$ 201,49	R\$ 1.611,92	R\$ 251,86	R\$ 2.014,88
7.7	EDIF	10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	8,00	R\$ 109,01	R\$ 872,08	R\$ 136,26	R\$ 1.090,08
7.8	EDIF	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	36,90	R\$ 27,42	R\$ 1.011,79	R\$ 34,27	R\$ 1.264,56
7.9	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 987,46	R\$ 3.949,82	R\$ 1.234,31	R\$ 4.937,24
7.10	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	8,00	R\$ 115,56	R\$ 924,48	R\$ 144,45	R\$ 1.155,60
7.11	EDIF	10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00	R\$ 595,47	R\$ 2.381,88	R\$ 744,33	R\$ 2.977,32
7.12	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 920,50	R\$ 920,50	R\$ 1.150,62	R\$ 1.150,62

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDID A	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.13	EDIF	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 1.160,27	R\$ 1.160,27	R\$ 1.450,33	R\$ 1.450,33
7.14	EDIF	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 945,62	R\$ 945,62	R\$ 1.182,02	R\$ 1.182,02
8.	ESQUADRIAS								R\$ 109.024,87
8.1	EDIF	07-01-18	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - 92X210CM	UN	7,00	R\$ 1.008,14	R\$ 7.056,98	R\$ 1.260,17	R\$ 8.821,19
8.2	EDIF	07-01-17	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - 82X210CM	UN	1,00	R\$ 885,32	R\$ 885,32	R\$ 1.106,65	R\$ 1.106,65
8.3	EDIF	08-02-37	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	23,20	R\$ 1.325,76	R\$ 30.752,46	R\$ 1.657,20	R\$ 38.440,57
8.4	EDIF	140105	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	23,20	R\$ 232,76	R\$ 5.399,12	R\$ 290,95	R\$ 6.748,90
8.5	EDIF	08-02-80	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	22,84	R\$ 279,15	R\$ 6.374,69	R\$ 348,93	R\$ 7.968,20
8.6	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	31,30	R\$ 658,64	R\$ 20.613,98	R\$ 823,30	R\$ 25.767,39
8.7	EDIF	08-03-06	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	0,75	R\$ 434,65	R\$ 325,98	R\$ 543,31	R\$ 407,48
8.8	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	74,14	R\$ 155,91	R\$ 11.559,16	R\$ 194,88	R\$ 14.448,40
8.9	EDIF	07-02-16	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	7,00	R\$ 335,01	R\$ 2.345,07	R\$ 418,76	R\$ 2.931,32
8.10	EDIF	07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 207,78	R\$ 207,78	R\$ 259,72	R\$ 259,72
8.11	EDIF	07-70-01	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	15,00	R\$ 113,34	R\$ 1.700,10	R\$ 141,67	R\$ 2.125,05
9.	PISOS								R\$ 218.546,80
9.1	EDIF	13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	10,82	R\$ 497,77	R\$ 5.385,87	R\$ 622,21	R\$ 6.732,31
9.3	CDHU	21.02.271	Revestimento vinílico em manta heterogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	383,88	R\$ 271,68	R\$ 104.291,43	R\$ 339,60	R\$ 130.364,28
9.4	CDHU	21.10.081	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	M	393,76	R\$ 53,44	R\$ 21.042,53	R\$ 66,80	R\$ 26.303,16
9.5	EDIF	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	5,99	R\$ 115,72	R\$ 693,16	R\$ 144,65	R\$ 866,45
9.6	EDIF	13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	12,30	R\$ 29,22	R\$ 359,40	R\$ 36,52	R\$ 449,19
9.7	EDIF	17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	23,46	R\$ 801,56	R\$ 18.803,79	R\$ 1.001,95	R\$ 23.504,74
9.8	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	10,50	R\$ 44,57	R\$ 467,98	R\$ 55,71	R\$ 584,95
9.9	EDIF	10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	37,85	R\$ 110,57	R\$ 4.185,07	R\$ 138,21	R\$ 5.231,24
9.10	FDE	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	383,88	R\$ 51,08	R\$ 19.608,88	R\$ 63,85	R\$ 24.510,48
10.	PINTURA								R\$ 62.083,04
10.1	EDIF	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	878,15	R\$ 45,23	R\$ 39.718,86	R\$ 56,53	R\$ 49.641,99
10.2	EDIF	15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	42,06	R\$ 57,53	R\$ 2.419,71	R\$ 71,91	R\$ 3.024,53
10.3	FDE	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	466,63	R\$ 16,15	R\$ 7.534,31	R\$ 20,18	R\$ 9.416,52
11.	ACESSIBILIDADE								R\$ 14.377,67
11.1	EDIF	17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	8,00	R\$ 16,68	R\$ 133,44	R\$ 20,85	R\$ 166,80
11.2	EDIF	13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	20,50	R\$ 465,07	R\$ 9.533,93	R\$ 581,33	R\$ 11.917,26
11.3	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 270,32	R\$ 540,64	R\$ 337,90	R\$ 675,80
11.4	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	R\$ 199,60	R\$ 598,80	R\$ 249,50	R\$ 748,50
11.5	EDIF	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	R\$ 231,82	R\$ 695,46	R\$ 289,77	R\$ 869,31
12.	ÁREA EXTERNA								R\$ 57.092,20
12.1	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de polycarbonato alveolar de 10 mm	M2	44,31	R\$ 308,94	R\$ 13.689,13	R\$ 386,17	R\$ 17.111,19
12.2	EDIF	04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	13,08	R\$ 108,04	R\$ 1.413,16	R\$ 135,05	R\$ 1.766,45
12.3	EDIF	11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	43,60	R\$ 8,73	R\$ 380,62	R\$ 10,91	R\$ 475,67
12.4	EDIF	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	93,98	R\$ 27,90	R\$ 2.622,04	R\$ 34,87	R\$ 3.277,08
12.5	SINAPI	102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	21,80	R\$ 90,22	R\$ 1.966,79	R\$ 112,77	R\$ 2.458,38
12.6	EDIF	17-01-80	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	22,90	R\$ 1.118,03	R\$ 25.602,88	R\$ 1.397,53	R\$ 32.003,43
13.	LIMPEZA GERAL								R\$ 8.131,62
13.1	EDIF	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	470,58	R\$ 13,83	R\$ 6.508,12	R\$ 17,28	R\$ 8.131,62
SUBTOTAL:									R\$ 997.278,90
TOTAL:									R\$ 1.352.157,83

Isabella Soares Garcia

Arquiteta e Urbanista

Secretaria de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos

Ricardo Rezende Garcia

Secretário de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos