



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS  
ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS</b>		<b>CONVÊNIO SES Nº</b>
<b>Objeto: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL</b>		<b>DATA: 21/01/2022</b>
<b>LOCAL: PRAÇA IBRAHIM PEREIRA DA CUNHA, S/Nº - CENTRO- CARVALHOS - MG</b>		<b>PRazo DE EXECUÇÃO: 08 MESES</b>
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL OUTUBRO /2021 E SINAPI DEZEMBRO /2021 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>R.T.PLANILHA - ENGENHEIRA CIVIL - PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO CREA MG Nº 142.702/D</b>		( ) DIRETA ISS : 5,00%
		( x ) INDIRETA BDI : 29,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>IIO-001</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>R\$ 31.261,00</b>
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	R\$ 1.157,00	R\$ 1.498,55	R\$ 1.498,55
1.2	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	1,00	R\$ 6.158,34	R\$ 7.976,28	R\$ 7.976,28
1.3	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	193,30	R\$ 7,74	R\$ 10,02	R\$ 1.937,80
1.4	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	R\$ 323,46	R\$ 418,95	R\$ 418,95
1.5	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	R\$ 531,79	R\$ 688,77	R\$ 688,77
1.6	ACÓRDÃO Nº2622/2013	* ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	3,50	R\$ 468.516,15	R\$ 606.822,12	R\$ 16.398,07
1.7	ED-50392	MOB-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$ 468.516,15	R\$ 606.822,12	R\$ 2.342,58
<b>2</b>	<b>TER-001</b>	<b>TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>R\$ 6.763,19</b>
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <=1,50 M	M3	15,36	R\$ 50,72	R\$ 65,69	R\$ 1.009,28
2.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	71,73	R\$ 50,72	R\$ 65,69	R\$ 4.712,41
2.3	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	46,89	R\$ 17,15	R\$ 22,21	R\$ 1.041,50
<b>3</b>	<b>FUN-001</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 31.252,24</b>
3.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	124,61	R\$ 47,51	R\$ 61,53	R\$ 7.667,87
3.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,37	R\$ 397,23	R\$ 514,49	R\$ 1.731,46
3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	830,72	R\$ 12,21	R\$ 15,81	R\$ 13.137,33
3.4	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	13,02	R\$ 516,86	R\$ 669,44	R\$ 8.715,59
<b>4</b>	<b>EST-001</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 79.230,44</b>
4.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	359,48	R\$ 47,51	R\$ 61,53	R\$ 22.120,46
4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1.857,00	R\$ 12,21	R\$ 15,81	R\$ 29.367,33
4.3	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,73	R\$ 534,20	R\$ 691,90	R\$ 6.733,56
4.4	ED-50256	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	162,11	R\$ 100,06	R\$ 129,60	R\$ 21.009,09

<b>5</b>	<b>ALV-001</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÕES</b>					<b>R\$ 52.588,09</b>
5.1	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	25,40	R\$ 61,66	R\$ 79,86	R\$ 2.028,50
5.2	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	500,89	R\$ 51,27	R\$ 66,40	R\$ 33.261,55
5.3	EST-001	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,65	R\$ 2.414,18	R\$ 3.126,85	R\$ 2.044,96
5.4	ED-49643	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,65	R\$ 2.414,18	R\$ 3.126,85	R\$ 2.044,96
5.5	ED-48298	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,68	R\$ 2.203,07	R\$ 2.853,42	R\$ 1.943,18
5.6	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	15,90	R\$ 547,01	R\$ 708,49	R\$ 11.264,95
<b>6</b>	<b>COB-001</b>	<b>COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 30.423,71</b>
6.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO EM FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	161,53	R\$ 71,37	R\$ 92,44	R\$ 14.931,58
6.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	161,53	R\$ 30,98	R\$ 40,13	R\$ 6.481,44
6.3	ED-50676	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	101,07	R\$ 27,41	R\$ 35,50	R\$ 3.588,13
6.4	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,29	R\$ 32,38	R\$ 41,94	R\$ 892,66
6.5	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ FABRICADA E = 4 MM	M2	21,29	R\$ 57,86	R\$ 74,94	R\$ 1.595,10
6.6	ED-50176	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,29	R\$ 18,98	R\$ 24,58	R\$ 523,25
6.7	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	58,20	R\$ 14,91	R\$ 19,31	R\$ 1.123,93
6.8	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 36,09	R\$ 46,74	R\$ 420,69
6.9	ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	2,00	R\$ 334,67	R\$ 433,46	R\$ 866,93
<b>7</b>	<b>HID-001</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 35.386,18</b>
7.1	ED-50170	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, SBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	R\$ 36,91	R\$ 47,81	R\$ 3.824,47
7.2	ED-50168	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$ 27,38	R\$ 35,46	R\$ 1.773,13
7.3	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID.	24,00	R\$ 106,50	R\$ 137,94	R\$ 3.310,53
7.4	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID.	28,00	R\$ 133,10	R\$ 172,39	R\$ 4.826,95
7.5	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID.	7,00	R\$ 255,60	R\$ 331,05	R\$ 2.317,37
7.6	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UNID.	7,00	R\$ 39,00	R\$ 50,51	R\$ 353,59
7.7	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UNID.	6,00	R\$ 55,51	R\$ 71,90	R\$ 431,38
7.8	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	2,00	R\$ 53,25	R\$ 68,97	R\$ 137,94
7.9	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	2,00	R\$ 1.125,88	R\$ 1.458,24	R\$ 2.916,48
7.10	ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID.	2,00	R\$ 38,64	R\$ 50,05	R\$ 100,09

7.11	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	UNID.	14,00	R\$ 44,65	R\$ 57,83	R\$ 809,63
7.12	ED-49957	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UNID.	2,00	R\$ 20,65	R\$ 26,75	R\$ 53,49
7.13	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	R\$ 94,05	R\$ 121,81	R\$ 121,81
7.14	ED-49874	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	9,00	R\$ 211,52	R\$ 273,96	R\$ 2.465,65
7.15	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	10,00	R\$ 290,02	R\$ 375,63	R\$ 3.756,34
7.16	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	7,00	R\$ 441,30	R\$ 571,57	R\$ 4.001,00
7.17	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10,00	R\$ 102,07	R\$ 132,20	R\$ 1.322,01
7.18	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID.	2,00	R\$ 71,71	R\$ 92,88	R\$ 185,76
7.19	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,78	R\$ 319,70	R\$ 414,08	R\$ 322,98
7.20	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,95	R\$ 40,54	R\$ 52,51	R\$ 102,39
7.21	ED-49940	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,95	R\$ 141,80	R\$ 183,66	R\$ 358,14
7.22	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 316,30	R\$ 409,67	R\$ 409,67
7.23	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO 1/2", COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 129,72	R\$ 168,01	R\$ 168,01
7.24	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	R\$ 503,49	R\$ 652,12	R\$ 652,12
7.25	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	R\$ 363,36	R\$ 470,62	R\$ 470,62
7.26	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 56,08	R\$ 72,63	R\$ 145,27
7.27	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO D = 1/2"	UNID.	1,00	R\$ 38,11	R\$ 49,36	R\$ 49,36
<b>8</b>	<b>ELE-001</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 29.762,40</b>
8.1	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	R\$ 2.469,66	R\$ 3.198,70	R\$ 3.198,70
8.2	ED-49501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID.	1,00	R\$ 315,34	R\$ 408,43	R\$ 408,43
8.3	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UNID.	4,00	R\$ 18,09	R\$ 23,43	R\$ 93,72
8.4	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID.	3,00	R\$ 18,09	R\$ 23,43	R\$ 70,29
8.5	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UNID.	2,00	R\$ 53,93	R\$ 69,85	R\$ 139,70
8.6	ED-49246	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	UNID.	1,00	R\$ 65,26	R\$ 84,52	R\$ 84,52

8.7	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID.	5,00	R\$ 87,32	R\$ 113,10	R\$ 565,48
8.8	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UNID.	5,00	R\$ 159,24	R\$ 206,25	R\$ 1.031,24
8.9	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	31,00	R\$ 8,31	R\$ 10,76	R\$ 333,66
8.10	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	R\$ 9,95	R\$ 12,89	R\$ 115,99
8.11	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	71,00	R\$ 7,50	R\$ 9,71	R\$ 689,69
8.12	SINAPI -97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UNID.	3,00	R\$ 79,20	R\$ 102,58	R\$ 307,74
8.13	ED-49359	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ.	2,00	R\$ 29,12	R\$ 37,72	R\$ 75,43
8.14	ED-49351	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ.	1,00	R\$ 22,46	R\$ 29,09	R\$ 29,09
8.15	ED-49352	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ.	1,00	R\$ 27,09	R\$ 35,09	R\$ 35,09
8.16	ED-49368	INTERRUPTOR, TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UNID.	2,00	R\$ 31,25	R\$ 40,48	R\$ 80,95
8.17	ED-49346	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UNID.	11,00	R\$ 13,57	R\$ 17,58	R\$ 193,33
8.18	ED-49345	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	UNID.	3,00	R\$ 14,42	R\$ 18,68	R\$ 56,03
8.19	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ.	3,00	R\$ 23,96	R\$ 31,03	R\$ 93,10
8.20	ED-49531	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID.	30,00	R\$ 23,23	R\$ 30,09	R\$ 902,62
8.21	ED-49538	TOMADA PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS 4P SEM PLACA	UNID.	4,00	R\$ 26,55	R\$ 34,39	R\$ 137,55
8.22	COMP. 01	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID.	1,00	R\$ 299,40	R\$ 387,78	R\$ 387,78
8.23	COMP. 02	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UNID.	4,00	R\$ 144,17	R\$ 186,73	R\$ 746,90
8.24	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	12,40	R\$ 7,54	R\$ 9,77	R\$ 121,10
8.25	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	353,37	R\$ 6,79	R\$ 8,79	R\$ 3.107,68
8.26	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.074,00	R\$ 4,14	R\$ 5,36	R\$ 5.758,93
8.27	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	238,00	R\$ 2,56	R\$ 3,32	R\$ 789,14
8.28	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	56,74	R\$ 5,79	R\$ 7,50	R\$ 425,51
8.29	ED-48976	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	180,00	R\$ 26,66	R\$ 34,53	R\$ 6.215,41
8.30	ED-49133	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	22,00	R\$ 18,84	R\$ 24,40	R\$ 536,83
8.31	ED-49400	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	39,00	R\$ 47,98	R\$ 62,14	R\$ 2.423,60
8.32	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	39,00	R\$ 12,02	R\$ 15,57	R\$ 607,16
9	ESQ-001	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 2.475,71</b>
9.1	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P1 E P2)	UNIDADE	3,00	R\$ 637,15	R\$ 825,24	R\$ 2.475,71

<b>10</b>	<b>SER-001</b>	<b>SERRALHERIA</b>						<b>R\$ 40.261,91</b>
10.1	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	12,80	R\$ 398,43	R\$ 516,05	R\$ 6.605,40	
10.2	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	4,20	R\$ 413,61	R\$ 535,71	R\$ 2.249,97	
10.3	SINAPI-102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	1,44	R\$ 321,22	R\$ 416,04	R\$ 599,10	
10.4	ED-50923	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1" X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8" X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL T	PÇ	1,00	R\$ 200,84	R\$ 260,13	R\$ 260,13	
10.5	SINAPI-91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,87	R\$ 828,07	R\$ 1.072,52	R\$ 23.455,93	
10.6	SINAPI-100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UNID.	6,00	R\$ 70,73	R\$ 91,61	R\$ 549,66	
10.7	COMP. 03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO TEMPERADO DE 8MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	5,16	R\$ 626,01	R\$ 810,80	R\$ 4.183,75	
10.8	ED-50948	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M	5,00	R\$ 364,11	R\$ 471,60	R\$ 2.357,98	
<b>11</b>	<b>REV-001</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 64.952,75</b>	
11.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1.181,90	R\$ 6,84	R\$ 8,86	R\$ 10.470,62	
11.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1.181,90	R\$ 24,67	R\$ 31,95	R\$ 37.764,63	
11.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	129,60	R\$ 25,14	R\$ 32,56	R\$ 4.219,82	
11.4	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	129,60	R\$ 61,81	R\$ 80,06	R\$ 10.374,98	
11.5	ED-50734	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8"	M	93,92	R\$ 17,45	R\$ 22,60	R\$ 2.122,71	
<b>12</b>	<b>PIS-001/SOL-001</b>	<b>PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>R\$ 46.372,51</b>	
12.1	ED-50588	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 5 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	229,55	R\$ 40,19	R\$ 52,05	R\$ 11.949,02	
12.2	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	229,55	R\$ 31,67	R\$ 41,02	R\$ 9.415,91	
12.3	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	155,93	R\$ 78,72	R\$ 101,96	R\$ 15.898,33	
12.4	ED-50546	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	79,89	R\$ 43,82	R\$ 56,76	R\$ 4.534,21	
12.5	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	153,77	R\$ 10,17	R\$ 13,17	R\$ 2.025,49	
12.6	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	2,16	R\$ 247,28	R\$ 320,28	R\$ 691,80	
12.7	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	4,58	R\$ 244,50	R\$ 316,68	R\$ 1.450,38	
12.8	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	R\$ 314,53	R\$ 407,38	R\$ 407,38	
<b>13</b>	<b>PIN-001</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 23.536,80</b>	
13.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	902,65	R\$ 4,83	R\$ 6,26	R\$ 5.646,82	
13.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	902,65	R\$ 11,58	R\$ 15,00	R\$ 13.538,35	
13.3	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	149,65	R\$ 6,13	R\$ 7,94	R\$ 1.188,14	
13.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	149,65	R\$ 12,81	R\$ 16,59	R\$ 2.482,89	

13.5	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	11,34	R\$ 26,09	R\$ 33,79	R\$ 383,20
13.6	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	11,34	R\$ 18,55	R\$ 24,03	R\$ 272,45
13.7	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,72	R\$ 26,75	R\$ 34,65	R\$ 24,95
<b>14</b>	<b>ACE-001</b>	<b>ESPELHOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 5.517,19</b>
14.1	ED-51152	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	UNID.	7,00	R\$ 99,08	R\$ 128,33	R\$ 898,30
14.2	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 215,57	R\$ 279,21	R\$ 279,21
14.3	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 224,96	R\$ 291,37	R\$ 291,37
14.4	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 99,88	R\$ 129,36	R\$ 258,73
14.5	SINAPI-100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 548,87	R\$ 710,90	R\$ 710,90
14.6	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID.	6,00	R\$ 25,54	R\$ 33,08	R\$ 198,48
14.7	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNID.	1,00	R\$ 104,87	R\$ 135,83	R\$ 135,83
14.8	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	7,00	R\$ 48,25	R\$ 62,49	R\$ 437,45
14.9	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	13,00	R\$ 27,22	R\$ 35,26	R\$ 458,32
14.10	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	15,00	R\$ 50,38	R\$ 65,25	R\$ 978,78
14.11	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	13,00	R\$ 51,66	R\$ 66,91	R\$ 869,83
<b>15</b>	<b>INC-001</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 773,23</b>
15.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID.	1,00	R\$ 155,39	R\$ 201,26	R\$ 201,26
15.2	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UNID.	1,00	R\$ 47,88	R\$ 62,01	R\$ 62,01
15.3	COMP. 04	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" ((INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO - CONFORME PROJETO) - INSTALADA	UNID.	1,00	R\$ 64,73	R\$ 83,84	R\$ 83,84
15.4	COMP. 05	PLACA "M7" ((INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO - CONFORME PROJETO) - INSTALADA	UNID.	1,00	R\$ 25,48	R\$ 33,00	R\$ 33,00
15.5	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" OU "S3"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA-ESQUERDA)	UNID.	6,00	R\$ 19,70	R\$ 25,52	R\$ 153,09
15.6	COMP. 06	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA EM SUPERFÍCIE PARA SINALIZAÇÃO, LARGURA DE 20CM - INSTALADA	M	2,40	R\$ 17,00	R\$ 22,02	R\$ 52,84
15.7	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	2,00	R\$ 72,26	R\$ 93,59	R\$ 187,18
<b>16</b>	<b>PAI-001</b>	<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 2.640,03</b>
16.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	24,67	R\$ 43,01	R\$ 55,71	R\$ 1.374,28
16.2	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	21,66	R\$ 17,46	R\$ 22,61	R\$ 489,93
16.3	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	30,00	R\$ 8,90	R\$ 11,53	R\$ 345,82
16.4	ED-50445	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - CLOROFITO	M2	16,00	R\$ 0,80	R\$ 1,04	R\$ 16,58
16.5	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS (PALMEIRA ANÃ)	UNID.	14,00	R\$ 22,80	R\$ 29,53	R\$ 413,43
<b>17</b>	<b>PLA-ALU</b>	<b>PLACAS E SINALIZAÇÕES VISUAIS</b>					<b>R\$ 2.787,57</b>
17.1	ED-50636	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, 20 X 5 CM	UNID.	12,00	R\$ 46,56	R\$ 60,30	R\$ 723,65
17.2	ED-50638	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM NOME DO PRÉDIO, AFIXADA EM PAREDE (0,39 M2)	UNID.	1,00	R\$ 743,91	R\$ 963,51	R\$ 963,51
17.3	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1,00	R\$ 849,60	R\$ 1.100,40	R\$ 1.100,40
<b>18</b>	<b>LIM-001</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>R\$ 1.271,84</b>
18.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	193,30	R\$ 5,08	R\$ 6,58	R\$ 1.271,84
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 487.256,80</b>