



PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURAS
Rua Prefeito José Lobo Sobrinho, 46

OBJETO: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IDOSOS, COM MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS												
TABELA REFERÊNCIA:			SUDECAP/CPU/SETOP/SEINFRA - MG - REGIÃO CENTRAL				DATA BASE:		2022		BDI:	1,2153
ITEM	CÓDIGO	FONTE:	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (C/BDI)
1	MOBILIZAÇÃO											
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
1.1.1	44.01.03	SUDECAP	ENGENHEIRO SENIOR (CH 6 H/DIA)				MÊS	6,00	R\$ 17.846,15	R\$ 107.076,90	R\$ 21.688,43	R\$ 130.130,58
1.1.2	44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS				MÊS	6,00	R\$ 8.572,90	R\$ 51.437,40	R\$ 10.418,65	R\$ 62.511,90
1.2	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA											
1.2.1	01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP				M2	4,50	R\$ 337,62	R\$ 1.519,29	R\$ 410,31	R\$ 1.846,40
1.3	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)											
1.3.1	01.04.02	SUDECAP	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH				M	80,00	R\$ 104,77	R\$ 8.381,60	R\$ 127,33	R\$ 10.186,40
1.4	ANDAIME FACHADEIRO											
1.4.1	01.29.01	SUDECAP	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO				M2/MES	600,00	R\$ 11,00	R\$ 6.600,00	R\$ 13,37	R\$ 8.022,00
1.4.2	01.29.02	SUDECAP	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO				M2	100,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	R\$ 10,93	R\$ 1.093,00
1.4.3	01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO				M2	100,00	R\$ 2,03	R\$ 203,00	R\$ 2,47	R\$ 247,00
SUB-TOTAL:												
R\$ 214.037,28												
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
2.1	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL. EMPILHAMENTO											
2.1.2	02.06.01	SUDECAP	DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR				M2	40,00	R\$ 10,82	R\$ 432,80	R\$ 13,15	R\$ 17.605,00
2.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO											
2.1.1	02.09.01	SUDECAP	DE REBOCO				M2	400,00	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 3,04	R\$ 1.216,00
2.1.2	02.10.01	SUDECAP	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA				M2	200,00	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 3,04	R\$ 608,00
2.1.3	02.10.03	SUDECAP	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO				M2	100,00	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00	R\$ 15,35	R\$ 1.535,00
2.1.4	02.10.05	SUDECAP	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)				M2	50,00	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
2.3	DEMOLICAO, DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO											
2.3.1	02.14.01	SUDECAP	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS				M3	100,00	R\$ 101,47	R\$ 10.147,00	R\$ 123,32	R\$ 12.332,00
2.4	REMOCAO DE PECAS DIVERSAS											
2.4.1	02.21.02	SUDECAP	FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)				UN	10,00	R\$ 11,61	R\$ 116,10	R\$ 14,11	R\$ 141,10
2.4.2	02.21.03	SUDECAP	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)				UN	10,00	R\$ 12,40	R\$ 124,00	R\$ 15,07	R\$ 150,70
2.4.3	02.21.04	SUDECAP	METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)				UN	10,00	R\$ 12,40	R\$ 124,00	R\$ 15,07	R\$ 150,70
2.4.4	02.21.05	SUDECAP	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE				UN	10,00	R\$ 3,04	R\$ 30,40	R\$ 3,69	R\$ 36,90
2.4.5	02.21.06	SUDECAP	REMOÇÃO DE LUMNARIA INCANDESCENTE				UN	10,00	R\$ 0,79	R\$ 7,90	R\$ 0,96	R\$ 9,60
SUB-TOTAL:												
R\$ 35.210,00												
3	TRABALHO EM TERRA, LIMPEZA, TRANSPORTE											
3.1	REATERRO DE VALA											
3.1.1	03.22.02	SUDECAP	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE				M3	100,00	R\$ 21,69	R\$ 2.169,00	R\$ 26,36	R\$ 2.636,00
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO											
3.2.1	03.24.01	SUDECAP	DMT <= 50,00 M				M3	100,00	R\$ 23,69	R\$ 2.369,00	R\$ 28,79	R\$ 2.879,00
3.3	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO											
3.3.1	03.12.01	SUDECAP	MANUAL				M3	150,00	R\$ 20,74	R\$ 3.111,00	R\$ 25,21	R\$ 3.781,50
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO											
3.4.1	03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM				M3xKM	1.500,00	R\$ 3,30	R\$ 4.950,00	R\$ 4,01	R\$ 6.015,00

3.5	ATERRO COMPACTADO									
3.5.1	03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	200,00	R\$ 21,69	R\$ 4.338,00	R\$ 26,36	R\$ 5.272,00	
3.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS									
3.6.1	03.17.01	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	30,00	R\$ 47,37	R\$ 1.421,10	R\$ 57,57	R\$ 1.727,10	
3.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO									
3.7.1	03.23.03	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M2	200,00	R\$ 4,50	R\$ 900,00	R\$ 5,47	R\$ 1.094,00	
3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO									
3.8.1	03.24.01	SUDECAP	DMT <= 50,00 M	M3	60,00	R\$ 23,69	R\$ 1.421,40	R\$ 28,79	R\$ 1.727,40	
3.8.2	03.24.02	SUDECAP	50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	60,00	R\$ 31,58	R\$ 1.894,80	R\$ 38,38	R\$ 2.302,80	
SUB-TOTAL:									R\$ 27.434,80	
4	DORMITÓRIO, CONVIVÊNCIA ALIMENTAÇÃO, FISIOTERAPIA E PÁTIO EXTERNO COM PISCINA									
4.1	COBERTURAS									
4.1.1	08.01.03	SUDECAP	PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS	M2	650,00	R\$ 100,38	R\$ 65.247,00	R\$ 121,99	R\$ 79.293,50	
4.1.2	08.07.03	SUDECAP	COLONIAL CURVA	M2	650,00	R\$ 98,10	R\$ 63.765,00	R\$ 119,22	R\$ 77.493,00	
4.1.3	08.15.01	SUDECAP	CERAMICA	M	20,00	R\$ 26,46	R\$ 529,20	R\$ 32,16	R\$ 643,20	
4.1.4		CPU	PLACA POLICARBONATO, ALVEOLAR 4 MM	M2	40,00	R\$ 470,00	R\$ 18.800,00	R\$ 571,19	R\$ 22.847,60	
4.1.5	08.22.05	SUDECAP	EM PLACAS ACARTONADAS	M2	190,00	R\$ 50,00	R\$ 9.500,00	R\$ 60,77	R\$ 11.546,30	
4.1.6	39428	SINAPI-I - I	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	120,00	R\$ 5,55	R\$ 666,00	R\$ 6,74	R\$ 808,80	
4.1.7	08.25.01	SUDECAP	FORRO EM PVC LARGURA 20,0 CM COR BRANCA	M2	250,00	R\$ 69,85	R\$ 17.462,50	R\$ 84,89	R\$ 21.222,50	
4.1.8	42528	SINAPI-I - I	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	530,00	R\$ 8,67	R\$ 4.595,10	R\$ 10,54	R\$ 5.586,20	
4.1.9	08.85.21	SUDECAP	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	160,00	R\$ 75,46	R\$ 12.073,60	R\$ 91,71	R\$ 14.673,60	
SUB-TOTAL:									R\$ 234.114,70	
4.2	PISOS, REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO									
4.2.1	101727	SINAPI-I	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	90,00	R\$ 186,57	R\$ 16.791,30	R\$ 226,74	R\$ 20.406,60	
4.2.2	101739	SINAPI-I	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	100,00	R\$ 33,17	R\$ 3.317,00	R\$ 40,31	R\$ 4.031,00	
4.2.3	44540	SINAPI-I	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	30,00	R\$ 260,37	R\$ 7.811,10	R\$ 316,43	R\$ 9.492,90	
4.2.4	20231	SINAPI-I	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QJARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	30,00	R\$ 40,18	R\$ 1.205,40	R\$ 48,83	R\$ 1.464,90	
4.2.5	15.17.22	SUDECAP	PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	340,00	R\$ 83,09	R\$ 28.250,60	R\$ 100,98	R\$ 34.333,20	
4.2.6	101731	SINAPI-I	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	300,00	R\$ 224,35	R\$ 67.305,00	R\$ 272,65	R\$ 81.795,00	
4.2.7	87765	SINAPI-I	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	200,00	R\$ 54,49	R\$ 10.898,00	R\$ 66,22	R\$ 13.244,00	
4.2.8	101091	SINAPI-I	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	40,00	R\$ 118,39	R\$ 4.735,60	R\$ 143,88	R\$ 5.755,20	
4.2.9	17.15.02	SUDECAP	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	M2	760,00	R\$ 12,97	R\$ 9.857,20	R\$ 15,76	R\$ 11.977,60	
4.2.10	17.15.03	SUDECAP	FOSCA, COM MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	180,00	R\$ 23,27	R\$ 4.188,60	R\$ 28,28	R\$ 5.090,40	
4.2.11	17.25.26	SUDECAP	ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM SUPERF.MADEIRA	M2	20,00	R\$ 31,46	R\$ 629,20	R\$ 38,23	R\$ 764,60	
4.2.12	17.25.35	SUDECAP	ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA	M2	80,00	R\$ 26,45	R\$ 2.116,00	R\$ 32,14	R\$ 2.571,20	
4.2.13	40.31.06	SUDECAP	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	760,00	R\$ 34,07	R\$ 25.893,20	R\$ 41,41	R\$ 31.471,60	
4.2.14	40.31.05	SUDECAP	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	100,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	R\$ 31,66	R\$ 3.166,00	
4.2.15	40.31.02	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	760,00	R\$ 7,85	R\$ 5.966,00	R\$ 9,54	R\$ 7.250,40	
4.2.16	15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	2,00	R\$ 132,81	R\$ 265,62	R\$ 161,40	R\$ 322,80	
4.2.17	18.08.97	SUDECAP	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M	10,00	R\$ 32,05	R\$ 320,50	R\$ 38,95	R\$ 389,50	
4.2.18	09.12.01	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	M2	200,00	R\$ 13,13	R\$ 2.626,00	R\$ 15,96	R\$ 3.192,00	
4.2.19	09.09.01	SUDECAP	SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	150,00	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00	R\$ 78,99	R\$ 11.848,50	
SUB-TOTAL:									R\$ 248.567,40	
4.3	BANCADAS E DIVISÓRIAS									
4.3.1	18.08.39	SUDECAP	DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET	M2	10,00	R\$ 333,44	R\$ 3.334,40	R\$ 405,23	R\$ 4.052,30	
4.3.2	102253	SINAPI-I	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	38,88	R\$ 585,75	R\$ 22.773,96	R\$ 711,86	R\$ 27.677,12	
4.3.3	91341	SINAPI-I	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,52	R\$ 550,60	R\$ 6.342,91	R\$ 669,14	R\$ 7.708,49	
4.3.4	07.34.51	SUDECAP	CONJ.FERRAGENS P/CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISORIA, INCLUINDO FECHADURA E DOBRADIÇAS	UN	10,00	R\$ 130,14	R\$ 1.301,40	R\$ 158,16	R\$ 1.581,60	
4.4	ESQUADRIAS E METAIS									

4.4.1	94559	SINAPI-I	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	R\$ 812,51	R\$ 3.250,04	R\$ 987,44	R\$ 3.949,76
4.4.2	94573	SINAPI-I	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	20,00	R\$ 302,12	R\$ 6.042,40	R\$ 367,17	R\$ 7.343,40
4.4.3	100702	SINAPI-I	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	R\$ 402,77	R\$ 2.114,54	R\$ 489,49	R\$ 2.569,82
4.4.4	91338	SINAPI-I	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	R\$ 715,14	R\$ 2.703,23	R\$ 869,11	R\$ 3.285,24
4.4.5	12.04.41	SUDECAP	PORTA DE MADEIRA P/PINTURA, 90 X 210 CM, E=35MM, C/MARCO, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA, C/PROTEÇÃO DE BORRACHA H=40CM E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	4,00	R\$ 811,33	R\$ 3.245,32	R\$ 986,01	R\$ 3.944,04
4.4.6	16.04.05	SUDECAP	E= 4MM, COLOCADO	M2	20,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00	R\$ 546,89	R\$ 10.937,80
4.4.7	100705	SINAPI-I	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 82,08	R\$ 656,64	R\$ 99,75	R\$ 798,00
4.4.8	100874	SINAPI-I	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 349,90	R\$ 2.799,20	R\$ 425,23	R\$ 3.401,84
4.4.9	48.72.50	SUDECAP	GUARDA-CORPO TUBO GV 2" E 1",3 PC. HORIZ. FIX.PISO	M	120,00	R\$ 411,44	R\$ 49.372,80	R\$ 500,02	R\$ 60.002,40
SUB-TOTAL:									R\$ 137.251,81
4.5	HIDRÁULICA E ESGOTO								
4.5.1	10.27.51	SUDECAP	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C/ SOBRECANOPLA	UN	10,00	R\$ 49,27	R\$ 492,70	R\$ 59,88	R\$ 598,80
4.5.2	10.41.07	SUDECAP	VASO SANITARIO ESP. DECA P510 S/ABERTURA E ASSENTO OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 668,80	R\$ 6.688,00	R\$ 812,79	R\$ 8.127,90
4.5.3	10.41.04	SUDECAP	CONJ.ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	10,00	R\$ 474,64	R\$ 4.746,40	R\$ 576,83	R\$ 5.768,30
4.5.4	10.41.09	SUDECAP	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 137,54	R\$ 1.375,40	R\$ 167,15	R\$ 1.671,50
4.5.5	10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	350,00	R\$ 7,75	R\$ 2.712,50	R\$ 9,42	R\$ 3.297,00
4.5.6	10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	190,00	R\$ 8,31	R\$ 1.578,90	R\$ 10,10	R\$ 1.919,00
4.5.7	10.03.03	SUDECAP	D= 32 MM (1")	M	80,00	R\$ 14,52	R\$ 1.161,60	R\$ 17,65	R\$ 1.412,00
4.5.8	10.10.02	SUDECAP	D= 50 MM	M	120,00	R\$ 19,06	R\$ 2.287,20	R\$ 23,16	R\$ 2.779,20
4.5.9	10.10.03	SUDECAP	D= 75 MM	M	40,00	R\$ 25,93	R\$ 1.037,20	R\$ 31,51	R\$ 1.260,40
4.5.10	10.10.04	SUDECAP	D= 100 MM	M	96,00	R\$ 26,13	R\$ 2.508,48	R\$ 31,76	R\$ 3.048,96
4.5.11	10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 36,03	R\$ 360,30	R\$ 43,79	R\$ 437,90
4.5.12	10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 39,58	R\$ 316,64	R\$ 48,10	R\$ 384,80
4.5.13	10.22.03	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 45,70	R\$ 91,40	R\$ 55,54	R\$ 111,08
4.5.14	10.24.20	SUDECAP	TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 211,77	R\$ 1.694,16	R\$ 257,36	R\$ 2.058,88
4.5.15	10.24.37	SUDECAP	DE BOIA 262 PARA CX. D'AGUA D= 3/4" CIPLA/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 55,38	R\$ 110,76	R\$ 67,30	R\$ 134,60
4.5.16	10.24.16	SUDECAP	DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 37,62	R\$ 75,24	R\$ 45,72	R\$ 91,44
4.5.17	10.27.03	SUDECAP	BRACO P/ CHUVEIRO PVC 1/2" X 40 CM LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 27,89	R\$ 278,90	R\$ 33,89	R\$ 338,90
4.5.18	10.27.23	SUDECAP	DUCHINHA ACQUA-JET C-2195 DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 49,30	R\$ 493,00	R\$ 59,91	R\$ 599,10
4.5.19	10.27.53	SUDECAP	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO PVC CROMADO C/ SOBRECANOPLA	UN	10,00	R\$ 40,06	R\$ 400,60	R\$ 48,68	R\$ 486,80
4.5.20	10.27.61	SUDECAP	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2" SIGMA/EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 167,37	R\$ 1.338,96	R\$ 203,40	R\$ 1.627,20
4.5.21	10.35.20	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/ TAMP A CEGA 250X172X50 MM	UN	2,00	R\$ 81,85	R\$ 163,70	R\$ 99,47	R\$ 198,94
4.5.22	10.35.21	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/ TAMP A CEGA 250X230X75 MM	UN	2,00	R\$ 119,88	R\$ 239,76	R\$ 145,69	R\$ 291,38
4.5.23	10.35.22	SUDECAP	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	UN	2,00	R\$ 49,68	R\$ 99,36	R\$ 60,38	R\$ 120,76
4.5.24	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMP A 1000 L	UN	2,00	R\$ 435,10	R\$ 870,20	R\$ 528,78	R\$ 1.057,56
4.5.25	10.40.02	SUDECAP	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	UN	10,00	R\$ 431,37	R\$ 4.313,70	R\$ 524,24	R\$ 5.242,40
4.5.26	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	UN	2,00	R\$ 408,65	R\$ 817,30	R\$ 496,63	R\$ 993,26
4.5.27	10.46.05	SUDECAP	DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM	UN	1,00	R\$ 528,46	R\$ 528,46	R\$ 642,24	R\$ 642,24
SUB-TOTAL:									R\$ 44.700,30
4.6	ACESSÓRIOS								
4.6.1	10.48.02	SUDECAP	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 133,28	R\$ 799,68	R\$ 161,98	R\$ 971,88
4.6.2	10.48.09	SUDECAP	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 50,57	R\$ 303,42	R\$ 61,46	R\$ 368,76
4.6.3	100864	SINAPI-I	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 715,47	R\$ 2.861,88	R\$ 869,51	R\$ 3.478,04
4.6.4	100865	SINAPI-I	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 604,19	R\$ 7.250,28	R\$ 734,27	R\$ 8.811,24
4.6.5	100868	SINAPI-I	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	R\$ 381,62	R\$ 12.211,84	R\$ 463,78	R\$ 14.840,96
4.6.6	95546	SINAPI-I	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 124,86	R\$ 749,16	R\$ 151,74	R\$ 910,44
4.6.7	100875	SINAPI-I	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 1.120,09	R\$ 4.480,36	R\$ 1.361,25	R\$ 5.445,00
SUB-TOTAL:									R\$ 34.826,32

4.7										
ELÉTRICA										
4.7.1	93139	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 200,73	R\$ 1.204,38	R\$ 243,95	R\$ 1.463,70	
4.7.2	93140	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 189,45	R\$ 378,90	R\$ 230,24	R\$ 460,48	
4.7.3	93141	SINAPI-I	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	16,00	R\$ 172,67	R\$ 2.762,72	R\$ 209,85	R\$ 3.357,60	
4.7.4	93137	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 167,30	R\$ 669,20	R\$ 203,32	R\$ 813,28	
4.7.5	93142	SINAPI-I	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 191,55	R\$ 766,20	R\$ 232,79	R\$ 931,16	
4.7.6	93143	SINAPI-I	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 174,79	R\$ 1.048,74	R\$ 212,42	R\$ 1.274,52	
4.7.7	93144	SINAPI-I	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 227,66	R\$ 682,98	R\$ 276,68	R\$ 830,04	
4.7.8	93145	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 208,67	R\$ 417,34	R\$ 253,60	R\$ 507,20	
4.7.9	93146	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 225,41	R\$ 1.352,46	R\$ 273,94	R\$ 1.643,64	
4.7.10	93147	SINAPI-I	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 256,00	R\$ 512,00	R\$ 311,12	R\$ 622,24	
4.7.11	11.37.24	SUDECAP	2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	8,00	R\$ 236,22	R\$ 1.889,76	R\$ 287,08	R\$ 2.296,64	
4.7.12	97589	SINAPI-I	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15,00	R\$ 37,66	R\$ 564,90	R\$ 45,77	R\$ 686,55	
4.7.13	39391	SINAPI-I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	R\$ 58,08	R\$ 348,48	R\$ 70,58	R\$ 423,48	
4.7.14	39387	SINAPI-I	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	16,00	R\$ 18,98	R\$ 303,68	R\$ 23,07	R\$ 369,12	
4.7.15	38194	SINAPI-I	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	15,00	R\$ 9,90	R\$ 148,50	R\$ 12,03	R\$ 180,45	
4.7.16	39396	SINAPI-I	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	4,00	R\$ 82,08	R\$ 328,32	R\$ 99,75	R\$ 399,00	
4.7.17	39395	SINAPI-I	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	4,00	R\$ 59,93	R\$ 239,72	R\$ 72,83	R\$ 291,32	
4.7.18	993	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	400,00	R\$ 1,81	R\$ 724,00	R\$ 2,20	R\$ 880,00	
4.7.19	1022	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	400,00	R\$ 2,53	R\$ 1.012,00	R\$ 3,07	R\$ 1.228,00	
4.7.20	1021	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200,00	R\$ 3,88	R\$ 776,00	R\$ 4,72	R\$ 944,00	
4.7.21	95732	SINAPI-I	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00	R\$ 4,31	R\$ 86,20	R\$ 5,24	R\$ 104,80	
4.7.22	95745	SINAPI-I	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	25,00	R\$ 23,91	R\$ 597,75	R\$ 29,06	R\$ 726,50	
SUB-TOTAL:									R\$ 20.433,72	
4.8										
ALVENARIA E ESTRUTURAS										
4.8.1	40.30.21	SUDECAP	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 15CM, A REVESTIR	M2	400,00	R\$ 75,12	R\$ 30.048,00	R\$ 91,29	R\$ 36.516,00	
4.8.2	40.31.06	SUDECAP	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	223,71	R\$ 34,07	R\$ 7.621,80	R\$ 41,41	R\$ 9.263,83	
4.8.3	40.30.31	SUDECAP	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, A REVESTIR	M2	31,50	R\$ 54,47	R\$ 1.715,81	R\$ 66,20	R\$ 2.085,30	
4.8.4	06.05.25	SUDECAP	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	10,00	R\$ 564,66	R\$ 5.646,60	R\$ 686,23	R\$ 6.862,30	
4.8.5	06.03.41	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 6,3 MM (EXCETO LAJES)	KG	100,00	R\$ 15,95	R\$ 1.595,00	R\$ 19,38	R\$ 1.938,00	
4.8.6	06.03.42	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES)	KG	60,00	R\$ 14,68	R\$ 880,80	R\$ 17,84	R\$ 1.070,40	
4.8.7	06.03.43	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 10 MM (EXCETO LAJES)	KG	80,00	R\$ 12,95	R\$ 1.036,00	R\$ 15,74	R\$ 1.259,20	
4.8.8	06.03.44	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 12,5 MM (EXCETO LAJES)	KG	50,00	R\$ 10,80	R\$ 540,00	R\$ 13,13	R\$ 656,50	
4.8.9	ED-49665	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	900,00	R\$ 23,85	R\$ 21.465,00	R\$ 28,98	R\$ 26.082,00	

4.9	PÁTIO EXTERNO									
4.9.1	20.19.10	SUDECAP	PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	M2	550,00	R\$ 68,42	R\$ 37.631,00	R\$ 83,15	R\$ 45.732,50	
4.9.2	21.03.16	SUDECAP	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	100,00	R\$ 37,30	R\$ 3.730,00	R\$ 45,33	R\$ 4.533,00	
								SUB-TOTAL:	R\$ 135.999,03	
5	ENFERMARIA E LAVANDEIRIA									
5.1	ALVENARIA									
5.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDACAO)									
5.1.1.1	07.03.05	SUDECAP	E= 15 CM, A REVESTIR	M2	100,00	R\$ 71,29	R\$ 7.129,00	R\$ 86,64	R\$ 8.664,00	
5.1.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO									
5.1.2.1	07.05.05	SUDECAP	E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	50,00	R\$ 70,87	R\$ 3.543,50	R\$ 86,13	R\$ 4.306,50	
5.2	TELHADO									
5.2.1	08.01.03	SUDECAP	PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS	M2	180,00	R\$ 85,89	R\$ 15.460,20	R\$ 104,38	R\$ 18.788,40	
5.2.2	08.07.03	SUDECAP	COLONIAL CURVA	M2	151,00	R\$ 77,12	R\$ 11.645,12	R\$ 93,72	R\$ 14.151,72	
5.3	08.22	SUDECAP	FORRO DE GESSO							
5.3.1	08.22.01	SUDECAP	EM PLACAS 60 X 60 CM, LISO	M2	200,00	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 38,89	R\$ 7.778,00	
5.4	08.85	SUDECAP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA							
5.4.1	08.85.21	SUDECAP	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	100,00	R\$ 75,08	R\$ 7.508,00	R\$ 91,24	R\$ 9.124,00	
5.4.2	42528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	200,00	R\$ 8,46	R\$ 1.692,00	R\$ 10,28	R\$ 2.056,00	
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.5.1	IMPERMEABILIZACAO C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA									
5.5.1.1	09.11.01	SUDECAP	TIPO 3 NBR-9952 COM ASFALTO MODIFICADO SBS E=4,0MM	M2	20,00	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	R\$ 85,07	R\$ 1.701,40	
5.6	HIDRÁULICA									
5.6.1	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES									
5.6.1.1	10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	100,00	R\$ 7,75	R\$ 775,00	R\$ 9,42	R\$ 942,00	
5.6.1.2	10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	50,00	R\$ 8,31	R\$ 415,50	R\$ 10,10	R\$ 505,00	
5.6.1.3	10.03.03	SUDECAP	D= 32 MM (1")	M	50,00	R\$ 14,52	R\$ 726,00	R\$ 17,65	R\$ 882,50	
5.6.2	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES									
5.6.2.1	10.10.02	SUDECAP	D= 50 MM	M	60,00	R\$ 19,06	R\$ 1.143,60	R\$ 23,16	R\$ 1.389,60	
5.6.2.2	10.10.03	SUDECAP	D= 75 MM	M	60,00	R\$ 25,93	R\$ 1.555,80	R\$ 31,51	R\$ 1.890,60	
5.6.2.3	10.10.04	SUDECAP	D= 100 MM	M	120,00	R\$ 26,13	R\$ 3.135,60	R\$ 31,76	R\$ 3.811,20	
5.6.3	REGISTRO DE PRESSAO									
5.6.3.1	10.20.11	SUDECAP	COM CANOPLA DL-1416 D= 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 61,82	R\$ 309,10	R\$ 75,13	R\$ 375,65	
5.6.4	REGISTRO DE GAVETA									
5.6.4.1	10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06	R\$ 43,79	R\$ 87,58	
5.6.5	TORNEIRA									
5.6.5.1	10.24.01	SUDECAP	P/PIA BANCA,ALAVANCA,SAIDA LATERAL 1167-P FABR/EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 354,19	R\$ 1.416,76	R\$ 430,45	R\$ 1.721,80	
5.6.5.2	10.24.02	SUDECAP	P/PIA MISTURADOR PAREDE 1258-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 309,52	R\$ 1.238,08	R\$ 376,16	R\$ 1.504,64	
5.6.5.3	10.24.05	SUDECAP	P/PIA PAREDE SAIDA LATERAL 1168-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 96,78	R\$ 483,90	R\$ 117,62	R\$ 588,10	
5.6.5.4	10.24.12	SUDECAP	P/TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 49,38	R\$ 246,90	R\$ 60,01	R\$ 300,05	
5.6.5.5	10.24.16	SUDECAP	DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 37,62	R\$ 188,10	R\$ 45,72	R\$ 228,60	
5.6.5.6	10.24.20	SUDECAP	TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 211,77	R\$ 211,77	R\$ 257,36	R\$ 257,36	
5.6.5.7	10.24.28	SUDECAP	TORNEIRA P/ LAVATORIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 134,19	R\$ 670,95	R\$ 163,08	R\$ 815,40	
5.6.6	CHUVEIRO, LIGACAO E SIFAO									
5.6.2	10.27.02	SUDECAP	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 33,09	R\$ 99,27	R\$ 40,21	R\$ 120,63	
5.6.1.5	10.27.15	SUDECAP	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 212,31	R\$ 636,93	R\$ 258,02	R\$ 774,06	
5.6.1.3	10.27.23	SUDECAP	DUCHINHA ACQUA-JET C-2195 DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 49,30	R\$ 147,90	R\$ 59,91	R\$ 179,73	
5.6.2	10.27.31	SUDECAP	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 40,74	R\$ 122,22	R\$ 49,51	R\$ 148,53	
5.6.1.1	10.27.61	SUDECAP	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2"SIGMA/EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 167,37	R\$ 1.004,22	R\$ 203,40	R\$ 1.220,40	
			CAIXA E RALO							

5.6.1.1	10.35.11	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	UN	5,00	R\$ 57,96	R\$ 289,80	R\$ 70,44	R\$ 352,20
5.6.1.3	10.35.13	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X185X75 MM	UN	5,00	R\$ 55,25	R\$ 276,25	R\$ 67,15	R\$ 335,75
5.6.1.0	10.35.20	SUDECAP	CX. SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X172X50 MM	UN	5,00	R\$ 81,85	R\$ 409,25	R\$ 99,47	R\$ 497,35
5.6.1.2	10.35.22	SUDECAP	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	UN	5,00	R\$ 49,68	R\$ 248,40	R\$ 60,38	R\$ 301,90
5.6.1.2	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	2,00	R\$ 435,10	R\$ 870,20	R\$ 528,78	R\$ 1.057,56
5.6.1.0	10.35.70	SUDECAP	CX.DE GORDURA PRE-FABRICADA DUPLA D=600MMX800MM	UN	3,00	R\$ 336,33	R\$ 1.008,99	R\$ 408,74	R\$ 1.226,22
5.6.1.3	10.35.73	SUDECAP	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 75MM	UN	6,00	R\$ 16,17	R\$ 97,02	R\$ 19,65	R\$ 117,90
VASO SANITARIO									
5.6.2	10.41.01	SUDECAP	CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 340,78	R\$ 340,78	R\$ 414,15	R\$ 414,15
ELÉTRICA									
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/SIMIL									
5.6.2	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 256,07	R\$ 768,21	R\$ 311,20	R\$ 933,60
5.6.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 256,06	R\$ 3.072,72	R\$ 311,19	R\$ 3.734,28
5.6.2	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 256,03	R\$ 768,09	R\$ 311,15	R\$ 933,45
5.6.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 256,02	R\$ 768,06	R\$ 311,14	R\$ 933,42
5.6.2	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 256,01	R\$ 768,03	R\$ 311,13	R\$ 933,39
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/SIMIL									
5.6.1.4	11.02.04	SUDECAP	D= 25MM (3/4")	M	100,00	R\$ 7,58	R\$ 758,00	R\$ 9,21	R\$ 921,00
5.6.1.5	11.02.05	SUDECAP	D= 32MM (1")	M	50,00	R\$ 11,93	R\$ 596,50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
QUADRO DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS									
5.6.1.1	11.15.01	SUDECAP	ATE 6 CIRCUITOS	UN	1,00	R\$ 120,96	R\$ 120,96	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5.6.1.2	11.15.02	SUDECAP	ATE 12 CIRCUITOS	UN	1,00	R\$ 140,86	R\$ 140,86	R\$ 171,19	R\$ 171,19
CONDULETE METALICO UNIVERSAL (WETZEL OU SIMILAR)									
5.6.1.2	11.17.02	SUDECAP	CONDULETE D= 3/4"	UN	200,00	R\$ 20,44	R\$ 4.088,00	R\$ 24,84	R\$ 4.968,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (200V-60HRZ)-PADRAO NEMA									
5.6.1.6	11.18.16	SUDECAP	BIPOLAR 10KA 40A	UN	3,00	R\$ 95,16	R\$ 285,48	R\$ 115,65	R\$ 346,95
5.6.1.8	11.18.18	SUDECAP	BIPOLAR 10KA 60A	UN	3,00	R\$ 112,38	R\$ 337,14	R\$ 136,58	R\$ 409,74
5.6.1.8	11.18.28	SUDECAP	TRIPOLAR 10KA 40A	UN	3,00	R\$ 111,74	R\$ 335,22	R\$ 135,80	R\$ 407,40
CABO FLEX.PLASTICO (ISOL 1KV) / (ISOL 1KV)									
5.6.2	11.24.04	SUDECAP	# 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	100,00	R\$ 1,85	R\$ 185,00	R\$ 2,25	R\$ 225,00
5.6.2	11.24.05	SUDECAP	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	250,00	R\$ 2,75	R\$ 687,50	R\$ 3,34	R\$ 835,00
5.6.2	11.24.06	SUDECAP	# 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	200,00	R\$ 3,88	R\$ 776,00	R\$ 4,72	R\$ 944,00
5.6.2	11.24.07	SUDECAP	# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	100,00	R\$ 5,57	R\$ 557,00	R\$ 6,77	R\$ 677,00
5.6.2	11.24.08	SUDECAP	# 10,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	50,00	R\$ 9,07	R\$ 453,50	R\$ 11,02	R\$ 551,00
LAMPADAS									
5.6.1.2	11.60.02	SUDECAP	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA	UN	10,00	R\$ 13,92	R\$ 139,20	R\$ 16,92	R\$ 169,20
5.6.1.9	11.60.19	SUDECAP	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27	UN	5,00	R\$ 12,72	R\$ 63,60	R\$ 15,46	R\$ 77,30
5.6.1.1	11.60.51	SUDECAP	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM	UN	5,00	R\$ 32,42	R\$ 162,10	R\$ 39,40	R\$ 197,00
POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO									
5.6.2	11.56.01	SUDECAP	HT=4,5M / HL=3,8M /B=89MM /DT=60,3MM PADRAO CEMIG	UN	6,00	R\$ 559,64	R\$ 3.357,84	R\$ 680,13	R\$ 4.080,78
ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÃO									
5.6.1.1	11.83.01	SUDECAP	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM	UN	5,00	R\$ 93,48	R\$ 467,40	R\$ 113,61	R\$ 568,05
5.6.1.2	11.83.02	SUDECAP	CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P.TELEMAR	UN	12,00	R\$ 19,14	R\$ 229,68	R\$ 23,26	R\$ 279,12
CONDUTORES DE ATERRAMENTO									
5.6.1.3	11.92.03	SUDECAP	CAIXA EQUALIZACAO DE POLIPROPILENO 180X145MM B.6MM	UN	5,00	R\$ 288,81	R\$ 1.444,05	R\$ 350,99	R\$ 1.754,95
5.6.1.3	11.91.03	SUDECAP	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	M	100,00	R\$ 13,52	R\$ 1.352,00	R\$ 16,43	R\$ 1.643,00

ESQUADRIAS									
JANELA									
5.6.2	34367	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	10,00	R\$ 349,07	R\$ 3.490,70	R\$ 424,22	R\$ 4.242,20
5.6.2 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, E=35MM, NUCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE FERRAGENS									
5.6.2	12.04.33	SUDECAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 80 X 210 CM, E=35MM, C/MARCO, ALIZAR E DOBRADIÇAS (EXCLUSIVE FECHADURA)	UN	10,00	R\$ 489,36	R\$ 4.893,60	R\$ 594,72	R\$ 5.947,20
5.6.2	12.04.34	SUDECAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 90 X 210 CM, E=35MM, C/MARCO, ALIZAR E DOBRADIÇAS (EXCLUSIVE FECHADURA)	UN	2,00	R\$ 585,57	R\$ 1.171,14	R\$ 711,64	R\$ 1.423,28
REVESTIMENTOS									
5.6.2 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA									
5.6.2	40.31.02	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	50,00	R\$ 7,10	R\$ 355,00	R\$ 8,63	R\$ 431,50
5.6.4.5	40.31.05	SUDECAP	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	50,00	R\$ 24,11	R\$ 1.205,50	R\$ 29,30	R\$ 1.465,00
5.6.4.7	40.31.07	SUDECAP	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	50,00	R\$ 33,05	R\$ 1.652,50	R\$ 40,17	R\$ 2.008,50
REVESTIMENTO COM AZULEJO									
5.6.2	14.15.06	SUDECAP	BRANCO 20X20CM, EXTRA	M2	60,00	R\$ 67,68	R\$ 4.060,80	R\$ 82,25	R\$ 4.935,00
REVESTIMENTO COM CERAMICA									
5.6.2	14.17.13	SUDECAP	25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA ELIANE/EQUIVALENTE	M2	120,00	R\$ 60,34	R\$ 7.240,80	R\$ 73,33	R\$ 8.799,60
5.6.1.1	14.21.11	SUDECAP	GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM	M2	4,00	R\$ 244,51	R\$ 978,04	R\$ 297,15	R\$ 1.188,60
SOLEIRA DE PEDRA									
5.6.1.7	15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	2,00	R\$ 331,56	R\$ 663,12	R\$ 402,94	R\$ 805,88
PINTURA ACRILICA									
5.6.2	17.15.02	SUDECAP	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	M2	350,00	R\$ 12,07	R\$ 4.224,50	R\$ 14,67	R\$ 5.134,50
5.6.2	17.15.03	SUDECAP	FOSCA, COM MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	350,00	R\$ 22,24	R\$ 7.784,00	R\$ 27,03	R\$ 9.460,50
PINTURA ESMALTE SINTETICO									
5.6.1.5	17.25.35	SUDECAP	ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA	M2	50,00	R\$ 25,38	R\$ 1.269,00	R\$ 30,84	R\$ 1.542,00
5.6.1.6	17.25.26	SUDECAP	ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM SUPERF.MADEIRA	M2	100,00	R\$ 30,25	R\$ 3.025,00	R\$ 36,76	R\$ 3.676,00
5.6.2 CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICACAO E ADENSAMENTO									
5.6.2	05.07.20	SUDECAP	FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES	M3	5,00	R\$ 532,71	R\$ 2.663,55	R\$ 647,40	R\$ 3.237,00
AREIA E BRITA									
5.6.2.1	21.06.01	SUDECAP	BRITA	M3	15,00	R\$ 152,15	R\$ 2.282,25	R\$ 184,91	R\$ 2.773,65
5.6.2.2	21.06.02	SUDECAP	AREIA	M3	25,00	R\$ 127,61	R\$ 3.190,25	R\$ 155,08	R\$ 3.877,00
5.6.2 TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV.									
5.6.1.1	19.03.01	SUDECAP	DN=300MM	M	20,00	R\$ 244,51	R\$ 4.890,20	R\$ 297,15	R\$ 5.943,00
ACESSÓRIOS									
5.6.1.2	10.48.02	SUDECAP	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 133,28	R\$ 133,28	R\$ 161,98	R\$ 161,98
5.6.1.3	10.48.03	SUDECAP	PAPELEIRA EM GANCHO CROMADO	UN	1,00	R\$ 57,73	R\$ 57,73	R\$ 70,16	R\$ 70,16
5.6.1.5	10.48.05	SUDECAP	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.604 CELITE/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 89,96	R\$ 89,96	R\$ 109,33	R\$ 109,33
5.6.1.7	10.48.07	SUDECAP	MEIA-SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.608 CELITE/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 88,18	R\$ 88,18	R\$ 107,17	R\$ 107,17
5.6.1.9	10.48.09	SUDECAP	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 50,57	R\$ 50,57	R\$ 61,46	R\$ 61,46
5.6.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 604,19	R\$ 4.833,52	R\$ 734,27	R\$ 5.874,16
5.6.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 381,62	R\$ 3.816,20	R\$ 463,78	R\$ 4.637,80
5.6.2	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 115,14	R\$ 115,14	R\$ 139,93	R\$ 139,93
5.6.2	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 876,40	R\$ 876,40	R\$ 1.065,09	R\$ 1.065,09
5.6.2	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 502,68	R\$ 1.005,36	R\$ 610,91	R\$ 1.221,82
AGUA QUENTE									
5.6.1.0	103520	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	UN	1,00	R\$ 5.006,22	R\$ 5.006,22	R\$ 6.084,06	R\$ 6.084,06
5.6.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 140,40	R\$ 702,00	R\$ 170,63	R\$ 853,15
PISO									

5.6.2	40.524,00	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	250,00	R\$ 68,98	R\$ 17.245,00	R\$ 83,83	R\$ 20.957,50
PROTEÇÃO									
5.6.2	GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO								
5.6.2.7	21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	800,00	R\$ 15,13	R\$ 12.104,00	R\$ 18,39	R\$ 14.712,00
								SUB-TOTAL:	R\$ 239.128,32
								TOTAL:	R\$ 1.371.703,68

Victor Marques Lobo Leite
Eng. Civil - CREA-MG 197226/D