

157	LUMINÁRIA P/ LÂMP PLL DE SOBREPOR	UN	50,00	87,26
158	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	UN	50,00	223,20
159	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	120,00	325,07
160	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	50,00	325,07
161	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	UN	50,00	328,67
162	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	120,00	40,33
163	REFLETOR ALUMINIO C/ LÂMP MISTA 250W E-27	UN	50,00	419,14
164	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UN	30,00	98,60
165	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - VER 01_11/2021	un	50,00	72,20
166	LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR	un	20,00	208,34
	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA			
167	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	300,00	535,62
168	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	100,00	134,35
169	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	un	250,00	67,20
170	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	un	50,00	74,28
171	TOMADA PADRAO TELEFONE (4PINOS)	UN	100,00	43,54
	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
172	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	80,00	214,26
173	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU	PT	30,00	1.353,33
174	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU	PT	20,00	2.141,30
175	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	50,00	491,91
176	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	un	50,00	157,46
177	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	un	20,00	16,95
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
178	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	80,00	500,89
179	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	UN	15,00	128,11
180	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA - 1/2"	UN	10,00	120,06
181	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" - BRUTO	UN	20,00	349,71
182	TUBO Fº Gº 2 1/2"	M	50,00	139,24
183	TUBO EM PVC - JS -110MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	50,00	130,85
184	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UN	5,00	2.496,20
185	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE 5.000 L	UN	5,00	5.868,95
186	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	5,00	1.201,96
187	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	5,00	1.459,56
188	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	5,00	2.378,42
189	BOMBA SUBMERSA 3 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	5,00	2.596,39
190	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.244,22
191	BOMBA INJETORA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	5,00	1.487,34
192	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2"	Un	2,00	7.143,84
193	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	50,00	426,92
194	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	15,00	605,64
195	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	15,00	286,70
196	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	5,00	107,73
197	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	15,00	532,70
198	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	10,00	627,28
199	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	50,00	153,67
200	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	2,00	2.951,55
201	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	un	5,00	350,98
202	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	25,00	70,19
203	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	20,00	27,49
	SERRALHERIA			
204	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	20,00	104,47

205	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	m	20,00	183,63
206	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	20,00	183,12
207	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	m	20,00	312,53
208	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=100CM), COM BARRAS SUPERIOR, INFERIOR E VERTICAIS A CADA 3.00M (1.1/2") E BARRA VERTICAIS QUADRADA (1/2") A CADA 12CM - REV 01	m	20,00	430,83
209	GUARDA-CORPO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 1.1/2" - REV 02	m	20,00	254,76
210	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	m	20,00	696,36
211	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	m	20,00	752,70
212	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	108,62
213	RAMPA PORTATIL ACO GALV. P/ ADAPTAÇÃO SOLEIRA/DEGRAU 100X90	UN	5,00	1.802,70
214	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	50,00	1.246,49
215	LANÇA (OFENDÍCULA), 1M X 8CM, EM AÇO GALVANIZADO, CORTANTE E PERFURANTE, APLICADA NO TOPO DE MURO DE ALVENARIA	M	400,00	69,79
216	CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	600,00	37,25
	OUTROS ELEMENTOS			
217	ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS)	m²	80,00	821,21
218	CAIXA P/ AR CONDICIONADO	UN	20,00	113,27
219	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	20,00	595,35
220	EXAUSTOR D=40CM	UN	10,00	267,65
221	PELÍCULA GS - APLICADA	m²	200,00	96,95
222	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	50,00	658,73
223	PISO TATIL DIRECIONAL AÇO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	100,00	211,67
224	MURO EM BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS - C = 40 CM, L = 40 CM, E H = 20 CM COM ALTURA DE 6 A 8 M - CONFEÇÃO EASSENTAMENTO	m²	200,00	186,92
225	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	un	5,00	30,36
226	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	150,00	291,51
227	ALUGUEL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²/Mês	200,00	18,74
228	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	10,00	647,61
229	CIMBRAMENTO METÁLICO COM ALTURA ATÉ 3,50M (M²/MÊS)	m²	400,00	57,56
	URBANIZAÇÃO			
230	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E=8CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	m²	250,00	122,58
231	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	200,00	24,96
232	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	330,12
233	SEIXO COM ESPALHAMENTO	m³	10,00	211,32
234	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	un	3,00	2.950,29
235	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 12 MM (COM INSTALAÇÃO)	m²	250,00	79,02
	LIMPEZA			
236	LIMPEZA (C/ MAQ.) + ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	800,00	19,16
237	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	m²	500,00	3,79
238	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	200,00	3,55
239	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	700,00	1,75
240	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	m²	700,00	6,80