

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 3.457/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Ponta Porã - MS

Objeto

Contratação de empresa especializada para aquisição de materiais de construção civil, destinadas à manutenção preventiva e corretiva dos prédios e equipamentos públicos do Município de Ponta Porã/MS, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, conforme especificações técnicas, quantidades, condições de fornecimento e demais requisitos estabelecidos neste Edital e em seus anexos, especialmente no Anexo I – Termo de Referência.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 24/04/2026 - 17:00	Fim Envio Propostas 12/05/2026 - 08:59	Pregoeiro Carlos Manoel Velilha Junior
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	MTS	5.202	7,11	36.988,92
2	2	AÇO CA-50, 10,0MM, OU 12,5MM, OU 16,0MM, OU 20,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1.066	10,16	10.832,39
3	3	AÇO CA-50, 12,5MM OU 16,0MM, VERGALHÃO	KG	1.331	14,36	19.116,75
4	4	ACO CA-50, 6,3MM, DOBRADO E CORTADO	KG	508	12,78	6.492,62
5	5	AÇO CA-50, 8,0MM, VERGALHAO	KG	774	10,30	7.967,77
6	6	AÇO CA-60, 4,2MM OU 5,0MM, DOBRADO E CORTADO	KG	981	8,14	7.985,34
7	7	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	90	10,41	936,90
8	8	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	60	28,46	1.707,60
9	9	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	50	75,36	3.768,00
10	10	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO SEM ARMACAO	LITRO	315	16,84	5.304,60
11	11	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D=2,76MM (0,048KG/M) OU 14 BWG, D=2,11MM (0,026 KG/M)	KG	700	29,80	20.855,23
12	12	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	600	31,55	18.927,48
13	13	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	600	31,68	19.006,10
14	14	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D=1,65MM (0,016KG/M) OU 16BWG, D= 1,25MM (0,01KG/M)	KG	930	26,58	24.719,40
15	15	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.491	170,58	254.355,25
16	16	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.263	184,09	232.535,12
17	17	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	1.606	2,87	4.609,39
18	18	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3.012	1,41	4.246,44
19	19	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA.	KG	821	2,66	2.184,82
20	20	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	2.002	4,61	9.229,54
21	21	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	66	91,02	6.007,32
22	22	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	204	51,84	10.575,36
23	23	BACIA SANITÁRIA (VASO) C/ CAIXA ACOPLADA SIFÃO APARENTE DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	99	610,41	60.430,59

24	24	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	204	295,00	60.180,00
25	25	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL SINFONADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	66	381,65	25.188,90
26	26	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10L	UN	288	20,99	6.045,12
27	27	BARRA DE APOIO EM L, EM AÇO INOX POLIDO 70X70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	136	132,48	18.017,28
28	28	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	136	136,22	18.525,92
29	29	BARRA DE FERRO CHATA , RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1.905	9,47	18.038,08
30	30	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05MM X 3,17MM (L X E), 0,47 KG/M	M	648	31,54	20.437,92
31	31	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1MM X 9,53MM (L X E), 2,84 KG/M	MTS	230	16,87	3.886,85
32	32	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4MM (L X E), 10,12 KG/M	MTS	150	55,92	8.388,00
33	33	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	MTS	348	21,50	7.482,00
34	34	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	MTS	246	28,69	7.057,74
35	35	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79 KG/M	MTS	246	28,30	6.961,80
36	36	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ TAURI/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	288	206,21	59.388,48
37	37	BLOCO CERAMICO/ TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (L X A X C)	UN	62.400	1,42	88.608,00
38	38	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	5.760	0,39	2.246,40
39	39	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4.992	0,44	2.196,48
40	40	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	4.992	0,46	2.296,32
41	41	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM ALGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX. 30 MM , HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	240	37,19	8.925,60
42	42	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX. 25 MM , HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	240	25,29	6.069,60
43	43	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	120	55,52	6.662,40
44	44	CAIXA D' AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS COM TAMPA	UN	82	381,55	31.287,10
45	45	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	96	626,00	60.096,00
46	46	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	96	1.292,53	124.082,88
47	47	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA	UN	68	1.423,95	96.828,60
48	48	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	288	57,21	16.476,48
49	49	CAIXA SINFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	288	18,95	5.457,60
50	50	CAIXA SINFONADA, PVC, 150X150X50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	192	37,44	7.188,48
51	51	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4.565	1,74	7.942,93
52	52	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS(NBR 6453)	KG	2.797	1,44	4.028,11

53	53	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	304	29,18	8.864,30
54	54	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MTS	514	43,25	22.223,15
55	55	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	MTS	257	28,36	7.286,25
56	56	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200X1100MM, E= 10MM	M²	120	84,18	10.101,60
57	57	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200X1100MM, E= 12MM	M²	289	82,15	23.729,03
58	58	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200X1100MM, E= 17MM	M²	195	181,36	35.412,35
59	59	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100MM, E=14MM	M²	124	117,65	14.638,01
60	60	CHAPA/PAINEL DE MADEIRAA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100MM, E=17MM	M²	124	103,33	12.856,32
61	61	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	82	101,05	8.286,10
62	62	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	82	91,03	7.464,46
63	63	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UN	9.508	47,45	451.154,60
64	64	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	396	39,41	15.606,36
65	65	COLA BRANCA BASE PVA	KG	231	33,20	7.669,20
66	66	COMPENSADO NAVAL - CHAPA PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E=12MM	M²	1.118	238,56	266.805,50
67	67	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	288	23,58	6.791,04
68	68	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	288	11,51	3.314,88
69	69	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	192	11,11	2.133,12
70	70	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	192	2,77	531,84
71	71	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	642	6,56	4.213,62
72	72	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	908	65,49	59.466,88
73	73	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	119	62,14	7.394,66
74	74	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM FURO DE 20 MM	UN	106	23,83	2.525,98
75	75	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12X1/8X3 /4 (300X3,2X19,05MM)	UN	277	22,71	6.290,67
76	76	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	317	17,29	5.480,93
77	77	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO= 180MM, GRAO 120	UN	317	8,65	2.742,05
78	78	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	576	23,57	13.576,32
79	79	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	70	71,89	5.032,30
80	80	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50MM	KG	691	30,38	20.998,66
81	81	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	528	52,89	27.925,92
		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)				

82	82	BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	192	9,04	1.735,68
83	83	ENXADA ESTREITA 25X23CM COM CABO	UN	90	70,69	6.362,10
84	84	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	78	10,75	838,50
85	85	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	78	5,00	390,00
86	86	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	144	20,00	2.880,00
87	87	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	CJ	480	71,66	34.396,80
88	88	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA - TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRIINCOS)COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	576	69,86	40.239,36
89	89	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA	UN	384	8,02	3.079,68
90	90	FERROLHO COM FECHO/ TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO	UN	384	13,24	5.084,16
91	91	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 1 1/4	UN	96	40,43	3.881,28
92	92	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 1"	UN	96	25,38	2.436,48
93	93	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4	UN	96	22,68	2.177,28
94	94	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	96	36,62	3.515,52
95	95	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M²	1.322	44,28	58.531,52
96	96	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	5.102	31,24	159.376,17
97	97	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	2.018	31,84	64.244,20
98	98	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	2.025	32,21	65.227,50
99	99	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LITRO	169	30,29	5.119,01
100	100	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	164	195,82	32.114,48
101	101	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS , SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO SEM GUARNIÇÃO	UN	96	531,01	50.976,96
102	102	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS , SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO SEM GUARNIÇÃO	UN	164	604,39	99.119,96
103	103	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS , SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO SEM GUARNIÇÃO	UN	164	641,47	105.201,08
104	104	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	96	285,41	27.399,36
105	105	JOELHO PVC SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS , DN 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	5,47	656,40
106	106	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35* CM	UN	136	167,47	22.775,92
107	107	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	104	11,48	1.193,92
108	108	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	840	3,18	2.671,20
109	109	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M²	11.734	2,60	30.507,78
110	110	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL DN 100MM SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	360	9,19	3.308,40
		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA				

111	111	REGIAO - BRUTA	UN	1.508	37,12	55.972,51
112	112	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MTS	780	4,59	3.580,20
113	113	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	MTS	660	8,50	5.610,00
114	114	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	147	20,81	3.059,07
115	115	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	MTS	346	6,26	2.165,96
116	116	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	742	94,05	69.785,10
117	117	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	1.100	2,30	2.530,00
118	118	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	180	3,25	585,00
119	119	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	1.012	0,95	961,40
120	120	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1.540	2,97	4.573,80
121	121	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1.012	3,51	3.552,12
122	122	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	220	6,05	1.331,00
123	123	PEDRA BRITADA GRADUADA,CLASIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1.129	169,17	190.925,26
124	124	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1.405	164,43	231.015,93
125	125	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1.405	158,95	223.316,80
126	126	PERFIL U EM CHAPA ACO DOBRADA, E= 3,04MM, H=20 CM, ABAS = 5CM (4,47 KG/M)	KG	1.341	34,68	46.505,88
127	127	PERFIL U ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150X60X20MM, E= 3,00MM OU 200X75X25MM, E= 3,75MM	KG	1.200	14,12	16.944,00
128	128	PERFIL U SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75X40 MM, E= 2,65MM	KG	1.200	10,07	12.084,00
129	129	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	2.154	35,92	77.375,99
130	130	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1.837	33,16	60.903,65
131	131	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	712	13,82	9.839,84
132	132	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	30	138,86	4.165,80
133	133	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2	UN	68	22,28	1.515,04
134	134	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTI CORROSIVO/PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ ALISAR/ VISTA, VIDROS NÃO INCLUSOS, 90X210 CM	UN	82	798,17	65.449,94
135	135	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	192	184,20	35.366,40
136	136	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF , ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	61	308,37	18.810,57
137	137	PREGO DE AÇO POLIDO C/ CABEÇA - 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	330	24,66	8.137,80
138	138	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	330	24,44	8.065,20
139	139	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	330	25,46	8.401,80
140	140	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	330	26,08	8.606,40

141	141	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	330	25,53	8.424,90
142	142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES	UN	68	284,57	19.350,76
143	143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES	UN	82	77,38	6.345,16
144	144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES	UN	96	135,73	13.030,08
145	145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES	UN	96	222,25	21.336,00
146	146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES	UN	96	46,85	4.497,60
147	147	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	82	12,38	1.015,16
148	148	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	96	21,35	2.049,60
149	149	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO - 3/4" (COM MANOPLA)	UN	136	62,01	8.433,36
150	150	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	136	65,97	8.971,92
151	151	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	MTS	88	41,75	3.674,00
152	152	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	587	12,81	7.525,75
153	153	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025CM2	M²	1.803	37,60	67.777,38
154	154	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR IGUAL A 2025CM²	M²	1.714	34,76	59.569,95
155	155	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	MTS	1.951	10,52	20.523,99
156	156	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	288	16,60	4.780,80
157	157	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	192	21,63	4.152,96
158	158	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	MTS	206	53,28	10.951,17
159	159	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	M	528	18,31	9.667,68
160	160	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MTS	484	32,28	15.623,52
161	161	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UN	440	28,53	12.553,20
162	162	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	66	28,87	1.905,42
163	163	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	68	281,11	19.115,48
164	164	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDABEL, 90GRAUS, 32MM X 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	12,29	1.179,84
165	165	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDABEL, 90GRAUS, 50MM X 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	11,86	1.138,56
166	166	TE NORMAL, PPR, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 25X25X25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	96	9,23	886,08
167	167	TE PVC SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25MM X 1/2 PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	96	10,79	1.035,84
168	168	TE SANITARIO PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	192	12,06	2.315,52
169	169	TE SOLDABEL, PVC 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR5648)	UN	96	12,79	1.227,84
170	170	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MTS	385	15,34	5.905,90
171	171	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	490	19,46	9.527,03

172	172	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M²	1.100	20,95	23.045,00
173	173	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M²	660	19,07	12.586,20
174	174	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR/ LOSANGULAR, FIO 2,11MM (14BWG), MALHA 5X5CM, H=2M	M²	620	23,72	14.706,40
175	175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS /M2	UN	7.680	3,54	27.187,20
176	176	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M²	1.096	89,20	97.768,55
177	177	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	962	127,78	122.963,97
178	178	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	994	78,20	77.735,49
179	179	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO ALTURA DE 38 MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000MM)	UN	371	86,72	32.163,58
180	180	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	20.160	1,59	32.054,40
181	181	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA1/2 COM HASTE TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	360	137,68	49.564,80
182	182	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 OU 3/4 (REF 1193)	UN	480	92,43	44.366,40
183	183	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE/JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR/USO GERAL, 1/2 OU 3/4 (REF 1128)	UN	480	39,54	18.979,20
184	184	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA , BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 OU 3/4 (REF 1167/1168)	UN	480	78,33	37.598,40
185	185	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM , TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE , PADRAO POPULAR, USO GERAL 1/2 OU 3/4 (REF 1153/1130)	UN	480	37,93	18.206,40
186	186	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR PADRAO POPULAR 1/2 OU 3/4 (REF 1159/1160)	UN	480	80,86	38.812,80
187	187	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2 OU 3/4 (REF 1167/1168)	UN	480	76,44	36.691,20
188	188	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA COM AREJADOR (REF 1195)	UN	480	80,96	38.860,80
189	189	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	360	43,39	15.620,40
190	190	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2, E="2,65MM, PESO"1,22" KG/M (NBR 5580)	MTS	396	36,00	14.256,00
191	191	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN11/2, E="3,25"MM, PESO"3,61" KG/M (NBR 5580)	MTS	297	78,31	23.258,07
192	192	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN2", E="3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR5580)	MTS	330	93,26	30.775,80
193	193	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN3" E="4,05"MM,PESO"8,47"KG/M (NBR 5580)	MTS	231	144,31	33.335,61
194	194	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	MTS	77	91,43	7.040,11
195	195	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	MTS	55	448,09	24.644,95
196	196	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM	UN	55	921,80	50.699,00
197	197	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MTS	55	252,88	13.908,40
198	198	TUBO MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ESPAGUETE PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D=1/2 ESPESSURA 1,5MM	MTS	495	2,25	1.113,75
199	199	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MTS	1.419	29,13	41.335,47

200	200	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MTS	908	58,68	53.252,10
201	201	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	360	100,98	36.352,80
202	202	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	360	172,71	62.175,60
203	203	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	360	207,43	74.674,80