

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁI**

Pág 1 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
1	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:GROSSA- CÓDIGO CATMAT: 216955	440	METRO CÚBICO	R\$161,43	R\$ 71.029,20
2	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:MÉDIA - CÓDIGO CATMAT: 216954	544	METRO CÚBICO	R\$138,92	R\$ 75.572,48
3	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:FINA - CÓDIGO CATMAT: 216953	675	METRO CÚBICO	R\$169,01	R\$ 114.081,75
4	ARAME, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:RECOZIDO, BITOLA: 1,24 MM, CÓDIGO CATMAT: 422807	135	QUILOGRAMA	R\$24,80	R\$ 3.348,00
5	Arame Recosido torcido número 18	100	QUILOGRAMA	R\$22,26	R\$ 2.226,00
6	ARAME, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO, BITOLA:14X16, APLICAÇÃO:CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO E OVALADO, CÓDIGO CATMAT: 278033. Observação complementar: rolo de 500 metros.	13	ROLO	R\$498,97	R\$ 6.486,61
7	ARAME FARPADO, MATERIAL:AÇO, BITOLA: 16BWG, COMPRIMENTO: 500M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO:1,60MM, CARGA RUPTURA:350 KGF, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO - CÓDIGO CATMAT: 233561.	12	ROLO	R\$423,65	R\$ 5.083,80
8	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL:METAL, TIPO: Nº 14, DIÂMETRO FIO: 2,10 MM - CÓDIGO CATMAT: 471741	89	QUILOGRAMA	R\$22,82	R\$ 2.030,98
9	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: TUBO DE 75 GR - CÓDIGO CATMAT: 241330	80	UNIDADE	R\$9,62	R\$ 769,60
10	Anel de vedação com guia para vaso sanitário	93	UNIDADE	R\$12,75	R\$ 1.185,75
11	Anel de vedação de cera + Fixação para vaso sanitário	115	UNIDADE	R\$33,76	R\$ 3.882,40
12	Adesivo Plástico para PVC, Frasco com 175 GR	107	UNIDADE	R\$17,55	R\$ 1.877,85
13	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, COR:BRANCA - código catmat: 258317	425	UNIDADE	R\$35,32	R\$ 15.011,00
14	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO: 39, LARGURA:19CM, ALTURA: 19CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: VAZADO - CÓDIGO CATMAT: 478213	15.000	UNIDADE	R\$8,54	R\$ 128.100,00
15	Bloco Estrutural canaleta - medida (19X19X39)	13.000	UNIDADE	R\$5,11	R\$ 66.430,00
16	BLOCO ESTRUTURAL MEIO - (19 X 19 X 19)	2.200	UNIDADE	R\$7,18	R\$ 15.796,00
17	Bucha de Redução 25MMX20MM	130	UNIDADE	R\$0,88	R\$ 114,40
18	Bucha de Redução 40MMX32MM	40	UNIDADE	R\$2,39	R\$ 95,60
19	Bucha de Redução 60MMX50MM	30	UNIDADE	R\$8,80	R\$ 264,00
20	Bucha de Redução 75MMX50MM	30	UNIDADE	R\$16,67	R\$ 500,10
21	Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Abertura Frontal - código catmat 452039	90	UNIDADE	R\$350,02	R\$ 31.501,80
22	Bóia Caixa D'Água Material: Plástico, Tipo: Pressão, Bitola: 3/4 POL, Material Balão: Plástico, Aplicação: Caixa De Água, Cisterna - código cat mat : 320018	141	UNIDADE	R\$28,26	R\$ 3.984,66
23	Cal para pintura - Saca de 8-Kg.	460	SACO	R\$12,22	R\$ 5.621,20

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁI**

Pág 2 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
24	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPOSIÇÃO:CA(OH ₂), PESO MOLECULAR:74G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA, CLASSIFICAÇÃO:CH3 - CÓDIGO CATMAT:320920. Descrição complementar: saco de 20 kgs.	620	SACO	R\$19,03	R\$ 11.798,60
25	Cal Virgem para reboco - 20 Kgs.	300	SACO	R\$24,30	R\$ 7.290,00
26	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL:CLINKER, TIPO:CPII - Z32 - CÓDIGO CATMAT:327367. Descrição complementar: saco de 50 kgs.	2.955	SACO	R\$43,76	R\$ 129.310,80
27	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20MM, COMPRIMENTO: 6M, COMPRIMENTO BOLSA:32MM, ESPESSURA PAREDES:1,50MM, PRESSÃO:7,50 KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214730	89	BR	R\$21,64	R\$ 1.925,96
28	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25MM, COMPRIMENTO:6M, COMPRIMENTO BOLSA: 32MM, ESPESSURA PAREDES:1,70MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214731	136	BR	R\$28,01	R\$ 3.809,36
29	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL:32MM, COMPRIMENTO:6M, COMPRIMENTO BOLSA:32MM, ESPESSURA PAREDES:2,10MM, PRESSÃO 7,50KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214732	56	BR	R\$44,13	R\$ 2.471,28
30	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM, COMPRIMENTO:6M, COMPRIMENTO BOLSA: 50MM, ESPESSURA PAREDES: 3 MM, PRESSÃO:7,50KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214734	43	BR	R\$89,67	R\$ 3.855,81
31	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 60MM, COMPRIMENTO: 6M, COMPRIMENTO BOLSA:60MM, ESPESSURA PAREDES: 3,30MM, PRESSÃO: 7,50KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214735	37	BR	R\$133,78	R\$ 4.949,86
32	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 75MM, COMPRIMENTO: 6M, COMPRIMENTO BOLSA: 70MM, ESPESSURA PAREDES: 4,20MM, PRESSÃO: 7,50KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214736	33	BR	R\$276,24	R\$ 9.115,92
33	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 100MM, COMPRIMENTO: 6M, COMPRIMENTO BOLSA: 91MM, TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO ESPESSURA PAREDES: 6,10MM, PRESSÃO: 7,50KGF/CM ² A 20°C - CÓDIGO CATMAT: 214740	55	BR	R\$93,15	R\$ 5.123,25
34	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: SANITÁRIA, COR:BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 150MM, COMPRIMENTO: 6M, COMPRIMENTO BOLSA:91MM, ESPESSURA PAREDES: 6,10MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM ² A 20°C, MATERIAL: PVC RÍGIDO - CÓDIGO CATMAT: 247697	45	BR	R\$255,12	R\$ 11.480,40

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁI**

Pág 3 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
35	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR:BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 200MM, COMPRIMENTO: 6M, TIPO:LEVE, MATERIAL:PVC RÍGIDO - CÓDIGO CATMAT: 238151	45	BR	R\$387,08	R\$ 17.418,60
36	CANO PVC DE ESGOTO DE 300MM - BARRA 6,00 METROS	45	BR	R\$588,87	R\$ 26.499,15
37	Conexão Hidráulica Tipo: Cap , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria - código catmat 248772	280	UNIDADE	R\$1,08	R\$ 302,40
38	Conexão Hidráulica Tipo: Cap , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 25 MM - código catmat 351445	310	UNIDADE	R\$1,42	R\$ 440,20
39	CAP DE ROSCA BRANCO 3/4 - ROSQUEÁVEL	60	UNIDADE	R\$2,53	R\$ 151,80
40	Caixa Descarga Material: Plástico, Cor: Branca, Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação - código catmat 441813	154	UNIDADE	R\$41,91	R\$ 6.454,14
41	Corrente Galvanizada 8MM (5/16)	237	METRO	R\$42,43	R\$ 10.055,91
42	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - CÓDIGO CATMAT: 316437	180	UNIDADE	R\$1,86	R\$ 334,80
43	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 32MM, CÓDIGO CATMAT: 324197	90	UNIDADE	R\$4,11	R\$ 369,90
44	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40MM - CÓDIGO CATMAT: 324203	70	UNIDADE	R\$6,56	R\$ 459,20
45	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50MM - CÓDIGO CATMAT: 324207	70	UNIDADE	R\$7,40	R\$ 518,00
46	Cotovelo SOLD. 60MM-90° - Liso	32	UNIDADE	R\$35,28	R\$ 1.128,96
47	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA:75MM - CÓDIGO CATMAT: 297941	30	UNIDADE	R\$134,67	R\$ 4.040,10
48	Cotovelo PVC Esgoto 200MM-90° - Liso	30	UNIDADE	R\$218,24	R\$ 6.547,20
49	Cotovelo PVC Esgoto 250MM-90° - Liso	30	UNIDADE	R\$113,63	R\$ 3.408,90
50	Cotovelo PVC Esgoto 300MM-90° - Liso	86	UNIDADE	R\$336,63	R\$ 28.950,18
51	Catracas para esticar arame liso, aço zincado medida 44X54X58	220	UNIDADE	R\$13,05	R\$ 2.871,00
52	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL:PVC FLEXÍVEL, BITOLA: ½ POL, COMPRIMENTO: 40CM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 242742	140	UNIDADE	R\$28,83	R\$ 4.036,20

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁÍ**

Pág 4 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
53	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: ½ POL, COMPRIMENTO: 60CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA GRIA - CÓDIGO CATMAT: 247042	160	UNIDADE	R\$13,85	R\$ 2.216,00
54	Espude Vaso Sanitário Material: Borracha, Bitola: 40 MM, Características Adicionais: Sem Parafuso - código catmat 395408	115	UNIDADE	R\$6,64	R\$ 763,60
55	Mictório Individual - 58x33,5x27,5cm Louça Branco	21	UNIDADE	R\$705,94	R\$ 14.824,74
56	Zarcão Características Adicionais: Rendimento 50 A 70 M²/Demão / Super Galvitea código catmat: 368815. Observação complementar: Galão 3,6 Litros.	30	GALÃO	R\$91,32	R\$ 2.739,60
57	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL.: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/16 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO/VIGAS/PILARES E LAJES - CÓDIGO CATMAT: 236981	605	BR	R\$17,97	R\$ 10.871,85
58	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CA -50, COMPRIMENTTO: 12M, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO/VIGAS/PILARES E LAJES -DIÂMETRO: 6,30MM - CÓDIGO CATMAT: 255769	485	BR	R\$35,37	R\$ 17.154,45
59	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO:CA-50, COMPRIMENTO: 12M, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES/E LAJES, DIÂMETRO: 8MM - CÓDIGO CATMAT: 255768	565	BR	R\$46,29	R\$ 26.153,85
60	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CA-50, COMPRIMENTO: 12M, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO/VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO: 10MM - CÓDIGO CATMAT: 255824	305	BR	R\$70,80	R\$ 21.594,00
61	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CA-50, COMPRIMENTO:12M, APLICAÇÃO:ARMAÇÃO/VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO: 12,5 MM - CÓDIGO CATMAT: 255766	155	BR	R\$122,96	R\$ 19.058,80
62	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CA-50, COMPRIMENTO:12M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO: 16MM - CÓDIGO CATMAT: 300465	85	BR	R\$186,66	R\$ 15.866,10
63	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO:CA-50, COMPRIMENTO: 12M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, DIÂMETRO: 20MM - CÓDIGO CATMAT: 304609	105	BR	R\$246,71	R\$ 25.904,55
64	Ferro Liso 1" - Barra 6,00 Metros	105	BR	R\$305,13	R\$ 32.038,65
65	Ferro Liso 5/8 - Barra 6,00 Metros	125	BR	R\$140,79	R\$ 17.598,75
66	Fixador de Cal de Pintura 150 Ml. (bisnaga)	330	UNIDADE	R\$3,34	R\$ 1.102,20
67	Grelha de Ferro Fundido não articulada 720x330mm - classe c-250	40	UNIDADE	R\$529,67	R\$ 21.186,80
68	Grelha Boca de Lobo Fundido 695x400mm sem aro	20	UNIDADE	R\$410,33	R\$ 8.206,60
69	Grelha de Ferro Fundido Articulada 670x330mm - classe C-250	20	UNIDADE	R\$756,00	R\$ 15.120,00
70	Grelha de ferro fundido articulada - 1000x500mm - classe C-250 - para carga de aproximadamente 25 toneladas. 1,00 metro x 0,50 metro	20	UNIDADE	R\$1.193,67	R\$ 23.873,40
71	Kit Reparo para caixa Acoplada completo acionamento completo para caixa superior	75	KIT	R\$68,18	R\$ 5.113,50
72	Luva Soldável 3/4 - Lisa	260	UNIDADE	R\$3,17	R\$ 824,20
73	Luva Soldável 1/2 - Lisa	110	UNIDADE	R\$2,40	R\$ 264,00

**MUNICÍPIO DE PARANAVAI**

Pág 5 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
74	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:32MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 333989	90	UNIDADE	R\$3,99	R\$ 359,10
75	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 40MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL:1 ¼ POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 333984	70	UNIDADE	R\$5,32	R\$ 372,40
76	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:50MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 POL, APLICAÇÃO: PREDIAL ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 333990	90	UNIDADE	R\$8,55	R\$ 769,50
77	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 60MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 ½ POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 333987	50	UNIDADE	R\$10,45	R\$ 522,50
78	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 75MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA - CÓDIGO CATMAT: 333985	30	UNIDADE	R\$21,89	R\$ 656,70
79	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE: 1 G/M3, FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA - CÓDIGO CATMAT: 224655. Observação complementar: 18 litros.	32	GALÃO	R\$107,33	R\$ 3.434,56
80	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Lâminas De Madeira , Acabamento Externo: Plastificado Nas Duas Faces , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,10 M, Espessura: 14 MM - código catmat 248525	115	UNIDADE	R\$251,45	R\$ 28.916,75
81	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Lâminas De Madeira , Acabamento Externo: Resinado , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,10 M, Espessura: 14 MM - código catmat 248524	119	UNIDADE	R\$137,51	R\$ 16.363,69
82	Placa Compensado Tipo: Comum , Tipo Miolo: Lâminas De Madeira , Acabamento Externo: Resinado , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,10 M, Espessura: 12 MM - código catmat 233820	95	UNIDADE	R\$161,43	R\$ 15.335,85
83	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE: PINUS, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 30CM, ESPESSURA: 2CM, CÓDIGO CATMAT: 396619	285	UNIDADE	R\$46,74	R\$ 13.320,90
84	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE:CAMBARÁ, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 30 CM, ESPESSURA:25 MM, TIPO ACABAMENTO:APARELHADO- código catmat: 357740 Observação complementar: Espessura Mínima 25mm	270	UNIDADE	R\$104,80	R\$ 28.296,00
85	Madeira Construção Tipo Madeira: Pinus , Formato: Tábuas , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2,5 CM, Aplicação: Construção Civil - código catmat 272085 Observação complementar: espessura mínimo 2,5 CM	120	UNIDADE	R\$47,26	R\$ 5.671,20
86	Madeira - Balaústra de cambara (1,50X0,05x0,02)	560	UNIDADE	R\$9,27	R\$ 5.191,20
87	Madeira - Viga de Cambará (3,00x0,15x0,05)	120	UNIDADE	R\$98,37	R\$ 11.804,40

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁI**

Pág 6 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
88	Madeira - Viga de Pinus (3,00x0,15x0,05)	130	UNIDADE	R\$61,00	R\$ 7.930,00
89	Madeira - Caibro de Pinus (4,00x0,05x0,05)	230	UNIDADE	R\$28,66	R\$ 6.591,80
90	Madeira - Caibro de Cambará (4,00x0,05x0,05)	168	UNIDADE	R\$52,93	R\$ 8.892,24
91	Lona Plástica Espessura: 200 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta Codigo catmat 356098 Observação complementar: peso Mínimo 48 kilos	28	UNIDADE	R\$1.583,05	R\$ 44.325,40
92	Lona PVC Especial Vinil emborrachada, resiste +200°C, térmica, 610 GR/M² - 6,50x3,50m ou seja 22,75 m², para caçamba basculante, com bainha com cinta de segurança de 50mm, ilhoses de latão, lona tratada com uretano refletivo (RFL), especial para transporte de massa asfáltica quente, evitando a perda de calor	13	UNIDADE	R\$1.734,98	R\$ 22.554,74
93	Pedra de Meio fio reto - medida 1,00X0,30X0,10/12/15	400	UNIDADE	R\$43,74	R\$ 17.496,00
94	Porta Laminada de Aço 2,10mts.X0,80/0,83cmts. Esq/dir	32	UNIDADE	R\$762,65	R\$ 24.404,80
95	Porta Almofada de Madeira 2,10mts.X0,80cmts.	22	UNIDADE	R\$731,32	R\$ 16.089,04
96	PORTA DE FERRO DE CORRER 1,50X2,10	11	UND	R\$1.596,63	R\$ 17.562,93
97	Conexão Hidráulica Tipo: Plug , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1 1/2" POL - código catmat 295943	220	UNIDADE	R\$9,37	R\$ 2.061,40
98	Conexão Hidráulica Tipo: Plug , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 MM - código catmat 271401	260	UNIDADE	R\$1,75	R\$ 455,00
99	Conexão Hidráulica Tipo: Plug , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 MM - código catmat 271400	310	UNIDADE	R\$3,19	R\$ 988,90
100	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:LISO, TIPO PONTA:COMUM, BITOLA: 12x12 MM - CÓDIGO CATMAT: 373306. Observação complementar: maço de 1 kg.	86	MAÇO	R\$23,04	R\$ 1.981,44
101	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 15X15 - CÓDIGO CATMAT: 333251. Observação complementar: maço de 1 kg.	82	MAÇO	R\$24,13	R\$ 1.978,66
102	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17X21 - CÓDIGO CATMAT: 333252. Observação complementar: maço de 1 kg.	133	MAÇO	R\$20,27	R\$ 2.695,91
103	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO CORPO:LISO, PONTA:COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA:17X27, CÓDIGO CATMAT: 444582. Observação complementar: maço de 1 kg.	130	MAÇO	R\$22,17	R\$ 2.882,10
104	Prego de Aço com cabeça 18X24 - 1Kg.	120	MAÇO	R\$19,83	R\$ 2.379,60
105	Prego de Aço com cabeça 20X30 - 1Kg.	90	MAÇO	R\$19,00	R\$ 1.710,00
106	Prego de Aço com cabeça 22X48 - 1Kg.	80	MAÇO	R\$21,37	R\$ 1.709,60
107	Prego de Aço com cabeça 24X60 - 1Kg.	80	MAÇO	R\$23,85	R\$ 1.908,00
108	Prego de Aço com cabeça 26X72 - 1Kg.	80	MAÇO	R\$31,96	R\$ 2.556,80
109	Prego de Aço 19X11 - Grampo cerca - 1Kg.	70	MAÇO	R\$23,88	R\$ 1.671,60

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁÍ**

Pág 7 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
110	PREGO PARA TELHA, MATERIAL CORPO:ARAME PARA PREGO, MATERIAL CABEÇA:CHAPA METÁLICA ESTAMPADA, TIPO CORPO:HELICOIDAL, TIPO PONTA:DIAMANTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO ELETROLÍTICO, BITOLA:18 X 36 MM, MATERIAL VEDAÇÃO:ANEL BORRACHA FLEXÍVEL, APLICAÇÃO:TELHA ALUMÍNIO- código catmat 214464 Observação complementar: Pacote de 500 gramas	20	MAÇO	R\$26,61	R\$ 532,20
111	Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1 1/4 POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Mod Luxo 2520 Dn32 , Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço, C/ Re - código catmat: 322423	135	UNIDADE	R\$123,11	R\$ 16.619,85
112	Rep. Válvula hidra plus/sim 25532552/2555 1.1/2 + retentor	96	UNIDADE	R\$77,68	R\$ 7.457,28
113	Reparo Válvula Hidráulica Material: Latão , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550 , Referência: 4312.060 , Tipo Reparo: Bucha Tampa - código catmat: 443651	125	UNIDADE	R\$80,77	R\$ 10.096,25
114	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO:VS, BITOLA:20MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 298069	23	UNIDADE	R\$6,52	R\$ 149,96
115	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO:MANUAL, BITOLA: 25MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 240635	37	UNIDADE	R\$16,76	R\$ 620,12
116	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO:MANUAL, BITOLA: 32MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 257682	15	UNIDADE	R\$32,12	R\$ 481,80
117	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA:40MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 257680	15	UNIDADE	R\$33,62	R\$ 504,30
118	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 257681	20	UNIDADE	R\$46,50	R\$ 930,00
119	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO:MANUAL, BITOLA: 60MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL - CÓDIGO CATMAT: 257683	11	UNIDADE	R\$61,38	R\$ 675,18
120	REGISTRO DE ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 75MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - CÓDIGO CATMAT: 265057	11	UNIDADE	R\$158,89	R\$ 1.747,79
121	Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Horizontal , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Articulada , Diâmetro Saída: 40 MM, Bitola: 1 1/4 X 1 1/2 POL - código catmat: 330196	365	UNIDADE	R\$10,84	R\$ 3.956,60
122	Solvente água raz - galão de 5 litros.	91	GALÃO	R\$73,55	R\$ 6.693,05

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁÍ**

Pág 8 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
123	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ASFÁLTICA, FUNÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ALICERCES, PAREDES, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSUMO: 500 G/M², POR DEMÃO, COR:PRÉTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PASTOSO - CÓDIGO CATMAT: Observação complementar: galão de 18 litros	15	GALÃO	R\$400,75	R\$ 6.011,25
124	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Cor: Marrom , Bitola I: 3/4 POL - Codigo CatMat: 430926	290	UNIDADE	R\$1,28	R\$ 371,20
125	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 - Código CatMat: 351410	20	UNIDADE	R\$11,62	R\$ 232,40
126	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 - Código CatMat: 351411	20	UNIDADE	R\$10,55	R\$ 211,00
127	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 60 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 - Código CatMat: 374824	20	UNIDADE	R\$28,87	R\$ 577,40
128	Tee Soldavel liso ¼ com redução para ½ pvc marron	550	UNIDADE	R\$6,37	R\$ 3.503,50
129	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Bitola: 75 MM - Código CatMat: 453307	20	UNIDADE	R\$71,42	R\$ 1.428,40
130	Conexão Hidráulica Tipo: Tê , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 75 X 50 MM - Código CatMat: 351396	20	UNIDADE	R\$49,80	R\$ 996,00
131	Tampão de ferro fundido dúctil, não articulado, usinado, medida Ø 600mm, passagem livre Ø 555mm, aro (base) de Ø 725mm, classe de resistência para 12,5 toneladas ou seja B125 conforme Norma da ABNT 10160/2005	85	UNIDADE	R\$668,67	R\$ 56.836,95
132	TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 20CM, LARGURA: 10CM, ESPESSURA: 5CM, PESO: 2.000G, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRIMEIRA QUALIDADE - CÓDIGO CATMAT: 277845	115.500	UNIDADE	R\$1,12	R\$ 129.360,00
133	TIJOLO MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19CM, LARGURA: 14CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE FUROS: 6 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. CÓDIGO CATMAT: 271931.	66.000	UNIDADE	R\$0,96	R\$ 63.360,00
134	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 400 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 65 MM, Tipo: Centrifugação , Aplicação: Drenagem , Características Adicionais: Sem Ferro - Código CatMat: 216373	900	UNIDADE	R\$71,05	R\$ 63.945,00
135	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 600 MM, Comprimento: 600 MM, Aplicação: Drenagem , Características Adicionais: Sem Ferro - Código CatMat: 376990	300	UNIDADE	R\$128,65	R\$ 38.595,00

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁÍ**

Pág 9 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
136	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 800 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 12 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Esgotamento Residual Água Fria , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat: 216377	600	UNIDADE	R\$607,36	R\$ 364.416,00
137	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 1.000 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 10 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat: 216368	600	UNIDADE	R\$562,47	R\$ 337.482,00
138	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 1.200 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 120 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat 447694	450	UNIDADE	R\$827,00	R\$ 372.150,00
139	TRILHO DE TREM USADO EM AÇO CARBONO - Exp. 98,4x98,4x54,0x11,1 Obs: deverão ser entregues em barra de no mínimo 3 metros	240	METRO	R\$470,00	R\$ 112.800,00
140	TRILHO DE TREM USADO EM AÇO CARBONO - Exp. 127x127x63,5x13,9 Obs: deverão ser entregues em barra de no mínimo 3 metros	263	METRO	R\$456,67	R\$ 120.104,21
141	TELA METÁLICA, MATERIAL:AÇO, TIPO TELA:SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA:NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA:10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO:5 MM, COMPRIMENTO:6 M, ALTURA:2,45 M, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL- código CatMat: 480854 Observação complementar: Tela Q196	120	UNIDADE	R\$581,32	R\$ 69.758,40
142	Tela de Aço soldada Q.92, 2,45X6,0 metros - ferro 4,2 MM, malha - 15 X 15 CM.	120	UNIDADE	R\$266,03	R\$ 31.923,60
143	Tela de Aço soldada Q.283, 2,45X6,0 metros - ferro ¼ malha 10 X 10	87	UNIDADE	R\$1.240,91	R\$ 107.959,17
144	Tinta esmalte Sintético, galão de 3,6 litros - Tinta esmalte tipo acabamento: alto brilho, aplicação: superfícies madeira e metal, interiores e exteriores, características adicionais: rendimento 40 a 50 m², gl, demão e tipo sintética. 3,6 litros. Cor a escolher	546	GALÃO	R\$130,05	R\$ 71.007,30
145	Tinta Acrílica Semi Brilho Premium - Lata com 18 litros, rendimento de no mínimo 225m²/demão, cobertura obtida em no máximo 3 demãos, equivalente, superior ou similar a Suvinil. Cor a escolher.	496	GALÃO	R\$480,48	R\$ 238.318,08
146	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM 1/2 - 3/4	375	UNIDADE	R\$3,93	R\$ 1.473,75
147	Torneira plástica para pia parede bica móvel 1/4 de volta	145	UNIDADE	R\$33,82	R\$ 4.903,90
148	Torneira para cozinha de mesa bica alta de 1/2 e 3/4	247	UNIDADE	R\$72,13	R\$ 17.816,11
149	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR:BRANCA - CÓDIGO CATMAT: 320505	185	UNIDADE	R\$40,28	R\$ 7.451,80
150	Válvula Escoamento Material: Latão Cromado , Diâmetro: 2 X 1 POL, Altura Rosca: 2 3/8 POL, Componentes: Com Ralo/Com Adaptador E Ligação Para Esgoto. - Código CatMat: 289460	35	UNIDADE	R\$12,74	R\$ 445,90
151	Válvula Escoamento Material: Metal , Diâmetro: 7/8 POL, Características Adicionais: Sem Ladrão , Aplicação: Lavatório - Código CatMat: 418625	22	UNIDADE	R\$14,23	R\$ 313,06

**MUNICÍPIO DE PARANAVÁÍ**

Pág 10 / 10

Estado do Paraná

CNPJ: 76.977.768/0001-81

Endereço: Rua Getúlio Vargas - 900

Telefone: (44) 3421-2323

CEP: 87.702-000

Cidade: Paranavaí

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
152	Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 1 POL, Componentes: Com Ladrão Para Lavatório , Características Adicionais: Tampão, Anel Vedação Borracha, Flange Fixação Pvc , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca _ Código CatMat: 319963	12	UNIDADE	R\$4,85	R\$ 58,20
153	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:MÉDIA - CÓDIGO CATMAT: 216954	181	METRO CÚBICO	R\$138,92	R\$ 25.144,52
154	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:FINA - CÓDIGO CATMAT: 216953	225	METRO CÚBICO	R\$169,01	R\$ 38.027,25
155	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO: 39, LARGURA:19CM, ALTURA: 19CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: VAZADO - CÓDIGO CATMAT: 478213	5.000	UNIDADE	R\$8,54	R\$ 42.700,00
156	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL:CLINKER, TIPO:CPII - Z32 - CÓDIGO CATMAT:327367. Descrição complementar: saco de 50 kgs.	985	SACO	R\$43,76	R\$ 43.103,60
157	TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 20CM, LARGURA: 10CM, ESPESSURA: 5CM, PESO: 2.000G, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRIMEIRA QUALIDADE - CÓDIGO CATMAT: 277845	38.500	UNIDADE	R\$1,12	R\$ 43.120,00
158	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 400 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 65 MM, Tipo: Centrifugação , Aplicação: Drenagem , Características Adicionais: Sem Ferro - Código CatMat: 216373	300	UNIDADE	R\$71,05	R\$ 21.315,00
159	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 800 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 12 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Esgotamento Residual Água Fria , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat: 216377	200	UNIDADE	R\$607,36	R\$ 121.472,00
160	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 1.000 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 10 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat: 216368	200	UNIDADE	R\$562,47	R\$ 112.494,00
161	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 1.200 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 120 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro - Código CatMat 447694	150	UNIDADE	R\$827,00	R\$ 124.050,00
162	TRILHO DE TREM USADO EM AÇO CARBONO - Exp. 98,4x98,4x54,0x11,1 Obs: deverão ser entregues em barra de no mínimo 3 metros	80	METRO	R\$470,00	R\$ 37.600,00
163	TRILHO DE TREM USADO EM AÇO CARBONO - Exp. 127x127x63,5x13,9 Obs: deverão ser entregues em barra de no mínimo 3 metros	87	METRO	R\$456,67	R\$ 39.730,29
164	Tela de Aço soldada Q.283, 2,45X6,0 metros - ferro ¼ malha 10 X 10	28	UNIDADE	R\$1.240,91	R\$ 34.745,48
165	Tinta Acrílica Semi Brilho Premium - Lata com 18 litros, rendimento de no mínimo 225m²/demão, cobertura obtida em no máximo 3 demãos, equivalente, superior ou similar a Suvinil. Cor a escolher.	165	GALÃO	R\$480,48	R\$ 79.279,20
Total Geral:				R\$30.896,68	R\$ 4.501.482,71