



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



MAPA PREÇO DE FORNECEDORES

FORNECEDOR 1: C CARNEIRO JOVITA EIRELI- CNPJ:335.185.271/0001-43

FORNECEDOR 2: REALIZA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI- CNPJ:05.001.016/0001-32

FORNECEDOR 3: EDIFICA CONSTRUCOES LTDA- CNPJ: 21.690.520/0001-43

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	FORN. 1	FORN. 2	FORN. 3	V. UNIT. TOTAL	V. TOTAL
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.		
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	40	22,00	23,00	24,00	23,00	920,00
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X ¾ POLEGADA	UND.	10	18,00	20,00	20,00	19,33	193,33
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	40	0,75	1,00	0,85	0,87	34,67
4	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	30	24,00	25,00	25,00	24,67	740,00
5	BUCHA 6 MM	UND.	1000	0,15	0,50	0,30	0,32	316,67
6	BUCHA 8 MM	UND.	1000	0,15	0,60	0,35	0,37	366,67
7	BUCHA 10 MM	UND.	500	0,15	0,70	0,40	0,42	208,33
8	BOMBA DE 1 CV	UND	2	380,00	400,00	390,00	390,00	780,00
9	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	2	400,00	420,00	420,00	413,33	826,67
10	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	3	260,00	280,00	280,00	273,33	820,00

Rua Jefferson Moreira, 403– Centro, CEP: 65.750-000 - CNPJ: 06.376.669/0001-69.
Esperantinópolis – MA

Martina Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Processo nº 2405/11/2011
Fls. nº 180
Visto



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



11	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	30	30,00	35,00	42,00	35,67	1.070,00
12	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	20,00	22,00	22,00	21,33	426,67
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	80	28,00	30,00	30,00	29,33	2.346,67
14	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	40	35,00	38,00	37,00	36,67	1.466,67
15	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	90,00	92,00	92,00	91,33	1.826,67
16	CHUVEIRO DE PVC	UND.	10	10,00	12,00	12,00	11,33	113,33
17	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 1 1/2 POLEGADAS	UND.	40	12,00	15,00	14,00	13,67	546,67
18	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	10	1,50	2,00	1,70	1,73	17,33
19	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	10	18,00	20,00	20,00	19,33	193,33
20	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	10	26,00	28,00	28,00	27,33	273,33
21	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4	UND.	50	2,00	3,00	3,00	2,67	133,33
22	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2	UND.	50	1,00	2,00	2,00	1,67	83,33
23	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL),	UND.	25	1,50	2,00	2,50	2,00	50,00

Maria Sílvia Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Processo nº 04051902
Fls. nº 181
Visto



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



	PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X20MM							
24	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	10	10,00	12,00	12,00	11,33	113,33
25	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	20	5,00	6,00	6,00	5,67	113,33
26	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	40	8,00	9,00	9,00	8,67	346,67
27	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50 X25	UND.	8	6,00	7,00	7,00	6,67	53,33
28	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	8	10,00	11,00	11,00	10,67	85,33
29	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	8	10,00	11,00	11,00	10,67	85,33
30	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X ¾ BUCHA DE LATÃO	UND.	10	4,00	5,00	5,00	4,67	46,67
31	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	20	20,00	30,00	25,00	25,00	500,00
32	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	20	3,00	4,00	4,00	3,67	73,33
33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	30	4,00	5,00	4,00	4,33	130,00
34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	30	3,00	4,00	4,50	3,83	115,00
35	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE NORMAL	UND.	3	20,00	22,00	21,00	21,00	63,00
VALOR TOTAL: R\$ 15.487,83 (QUINZE MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS).								

ESPERANTINÓPOLIS-MA, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

Rua Jefferson Moreira, 403– Centro, CEP: 65.750-000 - CNPJ: 06.376.669/0001-69.
Esperantinópolis – MA

Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Processo nº 2405/2021
Fls. nº 113
Visto



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Marília Silva Santos

MARILIA SILVA SANTOS
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PORTARIA: 425/2021



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 24051/2022
Fls. nº 184
Visto

TABELA DE PREÇO DE FORNECEDORES

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	V. UNIT. TOTAL	V. TOTAL
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	40	23,00	920,00
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4 POLEGADA	UND.	10	19,33	193,33
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	40	0,87	34,67
4	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	30	24,67	740,00
5	BUCHA 6 MM	UND.	1000	0,32	316,67
6	BUCHA 8 MM	UND.	1000	0,37	366,67
7	BUCHA 10 MM	UND.	500	0,42	208,33
8	BOMBA DE 1 CV	UND	2	390,00	780,00
9	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	2	413,33	826,67
10	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	3	273,33	820,00
11	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	30	35,67	1.070,00
12	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	21,33	426,67
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	80	29,33	2.346,67
14	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	40	36,67	1.466,67
15	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	91,33	1.826,67
16	CHUVEIRO DE PVC	UND.	10	11,33	113,33
17	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 1 1/2 POLEGADAS	UND.	40	13,67	546,67
18	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	10	1,73	17,33
19	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	10	19,33	193,33
20	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	10	27,33	273,33
21	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4	UND.	50	2,67	133,33



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 2403/2021
Fls. nº 185
Visto e

22	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2	UND.	50	1,67	83,33
23	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X20MM	UND.	25	2,00	50,00
24	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	10	11,33	113,33
25	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	20	5,67	113,33
26	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	40	8,67	346,67
27	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50 X25	UND.	8	6,67	53,33
28	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	8	10,67	85,33
29	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	8	10,67	85,33
30	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X ¼ BUCHA DE LATÃO	UND.	10	4,67	46,67
31	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	20	25,00	500,00
32	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	20	3,67	73,33
33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	30	4,33	130,00
34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	30	3,83	115,00
35	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE NORMAL	UND.	3	21,00	63,00

VALOR TOTAL: R\$ 15.487,83 (QUINZE MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS).

ESPERANTINÓPOLIS-MA, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Marília Silva Santos

MARILIA SILVA SANTOS
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PORTARIA: 425/2021



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 24054/0021
Fls. nº 186
Visto 0

MAPA DAS FONTES DE PES- QUISA DE PREÇO



MAPA DAS FONTES DE PESQUISA DE PREÇO

FONTE 1: BANCO DE PREÇOS

FONTE 2: INTERNET

FONTE 3: FORNECEDORES

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	V. UNIT. TOTAL	V. TOTAL
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.		
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	40	26,98	19,79	23,00	23,26	930,40
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4 POLEGADA	UND.	10	6,10	14,99	19,33	13,47	134,70
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	40	0,50	7,00	0,87	2,79	111,60
4	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	30	10,73	16,52	24,67	17,31	519,30
5	BUCHA 6 MM	UND.	1000	0,02	0,05	0,32	0,13	130,00
6	BUCHA 8 MM	UND.	1000	0,27	0,07	0,37	0,24	240,00
7	BUCHA 10 MM	UND.	500	3,60	0,35	0,42	1,46	730,00
8	BOMBA DE 1 CV	UND	2	455,00	499,00	390,00	448,00	896,00
9	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	2	964,43	599,48	413,33	659,08	1.318,16
10	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	3	743,98	249,99	273,33	422,43	1.267,29
11	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	30	36,58	56,50	35,67	42,92	1.287,60
12	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	20,40	21,59	21,33	21,11	422,20
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM,	VARA	80	25,00	26,90	29,33	27,08	2.166,40



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 240.514/2021
Fls. nº 188
Visto re

	VARA COM 6 METROS							
14	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	40	60,00	35,01	36,67	43,89	1.755,60
15	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	24,36	74,90	91,33	63,53	1.270,60
16	CHUVEIRO DE PVC	UND.	10	4,03	18,57	11,33	11,31	113,10
17	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 11/2 POLEGADAS	UND.	40	1,88	6,90	13,67	7,48	299,20
18	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	10	9,00	3,60	1,73	4,78	47,80
19	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	10	15,43	18,80	19,33	17,85	178,50
20	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	10	20,00	32,00	27,33	26,44	264,40
21	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4	UND.	50	2,17	2,90	2,67	2,58	129,00
22	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2	UND.	50	0,70	1,90	1,67	1,42	71,00
23	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X 20MM	UND.	25	2,79	1,75	2,00	2,18	54,50
24	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	10	4,99	9,29	11,33	8,54	85,40
25	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	20	3,00	11,50	5,67	6,72	134,40
26	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	40	2,10	9,22	8,67	6,66	266,40
27	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50	UND.	8	1,62	7,89	6,67	5,39	43,12



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 2405440 2
Fls. nº 189
Visto _____

	X25							
28	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	8	11,16	14,00	10,67	11,94	95,52
29	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	8	21,75	15,90	10,67	16,11	128,88
30	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X ¾ BUCHA DE LATÃO	UND.	10	2,38	12,90	4,67	6,65	66,50
31	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	20	8,00	9,00	25,00	14,00	280,00
32	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	20	5,00	9,00	3,67	5,89	117,80
33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	30	7,42	6,50	4,33	6,08	182,40
34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	30	9,70	15,48	3,83	9,67	290,10
35	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE NORMAL	UND.	3	12,60	16,90	21,00	16,83	50,49
VALOR TOTAL: R\$ 16.071,06 (DEZESSEIS MIL E SETENTA E UM REIAS E SEIS CENTAVOS).								

ESPERANTINÓPOLIS-MA, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

Marília Silva Santos

MARILIA SILVA SANTOS
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PORTARIA: 425/2021



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 2408/1204
Fls. nº 190
Visto le

TABELA FINAL DA PESQUISA DE PREÇO



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 24051/2021
Fls. nº 190
Visto _____

TABELA FINAL DA PESQUISA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT	V. UNIT. TOTAL	V. TOTAL
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	40	23,26	930,40
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4 POLEGADA	UND.	10	13,47	134,70
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	40	2,79	111,60
4	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	30	17,31	519,30
5	BUCHA 6 MM	UND.	1000	0,13	130,00
6	BUCHA 8 MM	UND.	1000	0,24	240,00
7	BUCHA 10 MM	UND.	500	1,46	730,00
8	BOMBA DE 1 CV	UND.	2	448,00	896,00
9	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	2	659,08	1.318,16
10	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	3	422,43	1.267,29
11	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	30	42,92	1.287,60
12	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	21,11	422,20
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	80	27,08	2.166,40
14	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	40	43,89	1.755,60
15	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20	63,53	1.270,60
16	CHUVEIRO DE PVC	UND.	10	11,31	113,10
17	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 1 1/2 POLEGADAS	UND.	40	7,48	299,20
18	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	10	4,78	47,80
19	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	10	17,85	178,50
20	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	10	26,44	264,40
21	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE	UND.	50	2,58	129,00

Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Operatório nº 425



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CNPJ: 06.376.669/0001-69



PROCESSO Nº 240.511.2021
Fls. nº 192
Visto e

	25 MM X 3/4				
22	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2	UND.	50	1,42	71,00
23	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X20MM	UND.	25	2,18	54,50
24	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	10	8,54	85,40
25	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	20	6,72	134,40
26	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	40	6,66	266,40
27	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50 X25	UND.	8	5,39	43,12
28	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	8	11,94	95,52
29	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	8	16,11	128,88
30	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X 3/4 BUCHA DE LATÃO	UND.	10	6,65	66,50
31	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	20	14,00	280,00
32	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	20	5,89	117,80
33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	30	6,08	182,40
34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	30	9,67	290,10
35	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE NORMAL	UND.	3	16,83	50,49

VALOR GERAL: R\$ 16.078,36 (DEZESSEIS MIL E SETENTA E OITO REIAS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

ESPERANTINÓPOLIS-MA, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

Marília Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 425

MARILIA SILVA SANTOS
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PORTARIA: 425/2021