



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912  
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,  
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com

098 3248-7428

Diretor Administrativo

098 98702-4445 / 098 98285-917

MODALIDADE

VISTO:

FOLHA Nº 655  
PROCESSO 202002005  
TR

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	39,02	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,41	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,94	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	11,13	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,89	1,61
TOTAL SERVICOS:					2,81	
VALOR:					8,75	
VALOR BDI (26.41%):					2,31	
VALOR COM BDI:					11,06	

12.1.9. 90373 - Joelho PVC 90° soldável com bucha de latão 40mm x 1/4", fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,93	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,02	0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,62	4,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,41	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,31	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,13	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,89	2,23
TOTAL SERVICOS:					3,90	
VALOR:					9,21	
VALOR BDI (26.41%):					2,43	
VALOR COM BDI:					11,64	

12.1.10. 90373 - Joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,93	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,02	0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,62	4,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,41	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,31	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,13	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,89	2,23
TOTAL SERVICOS:					3,90	
VALOR:					9,21	
VALOR BDI (26.41%):					2,43	
VALOR COM BDI:					11,64	

12.1.11. 89622 - Tê PVC de redução soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	44,93	0,63
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	39,02	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,41	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,96	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	11,13	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	14,89	1,46
TOTAL SERVICOS:					2,55	
VALOR:					8,51	
VALOR BDI (26.41%):					2,25	
VALOR COM BDI:					10,76	



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ 27.068.259/0001-20, E 125158912  
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,  
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com  
098 3248-7428  
Diretor Administrativo  
098 98702-4445 / 098 98285-917

VISTO:

12.1.12. 89626 - Tê PVC de redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02600000	44.93	1,17
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	13.51	13,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03300000	39.02	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1.41	0,05
TOTAL MATERIAL:						16,02
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	11.13	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	14.89	2,14
TOTAL SERVICOS:						3,74
VALOR:						19,76
VALOR BDI (26.41%):						5,22
VALOR COM BDI:						24,98

12.1.13. 89534 - Luva soldável com rosca 25mm x 3/4", fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00700000	44.93	0,31
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.22	1,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	39.02	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01300000	1.41	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03900000	11.13	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03900000	14.89	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,01
VALOR:						2,87
VALOR BDI (26.41%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,63

12.1.14. 89386 - Luva soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	44.93	0,40
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.45	1,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	39.02	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.06000000	1.41	0,08
TOTAL MATERIAL:						2,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	11.13	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	14.89	1,77
TOTAL SERVICOS:						3,09
VALOR:						5,45
VALOR BDI (26.41%):						1,44
VALOR COM BDI:						6,89

12.1.15. 89433 - Luva redução soldável 40mm x 32mm, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	44.93	0,40
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3.37	3,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	39.02	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1.41	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07100000	11.13	0,79