

121
024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Item: 11. 1. 6.

Serviço: SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX5114

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,10000000	16,84	1,68
H	0,10000000	22,30	2,23
			3,91

Materiais

IN2016 - SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø3/4

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	3,29	3,29

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	7,20
	0,00
	7,20

Item: 11. 1. 7.

Serviço: SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX5115

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,10000000	16,84	1,68
H	0,10000000	22,30	2,23
			3,91

Materiais

IN2017 - SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	2,17	2,17

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	6,08
	0,00
	6,08

Item: 11. 1. 8.

Serviço: SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX5116

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,10000000	16,84	1,68
H	0,10000000	22,30	2,23
			3,91

Materiais

IN2018 - SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø2

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	6,40	6,40

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	10,31
	0,00
	10,31

Item: 11. 1. 9.

Serviço: PORCA SEXTAVADA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX5117

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00300000	16,84	0,05
H	0,00300000	22,30	0,06
			0,11

Materiais

IN2019 - PORCA SEXTAVADA Ø3/8"

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	0,15	0,15

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	0,26
	0,00
	0,26

Item: 11. 1. 10.

Serviço: ARRUELA LISA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX5118

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00100000	16,84	0,01
H	0,00100000	22,30	0,02
			0,03

Materiais

IN2020 - ARRUELA LISA Ø3/8"

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	0,07	0,07

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	0,10
	0,00
	0,10

Silvio de Alvarenga Pires Lage
SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº Civil - CREA 20.593/D

123
Q

0,00%	0,00
	1,00

CX5123

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00500000	16,84	0,08
H	0,00500000	22,30	0,11
			0,19

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	3,29	3,29
			3,29

0,00%	3,48
	0,00
	3,48

CX5124

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00500000	16,84	0,08
H	0,00500000	22,30	0,11
			0,19

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	0,39	0,39
			0,39

0,00%	0,58
	0,00
	0,58

CX5125

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00500000	16,84	0,08
H	0,00500000	22,30	0,11
			0,19

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	0,60	0,60
			0,60

	0,79
0,00%	0,00
	0,79

CX5126

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,00500000	16,84	0,08
H	0,00500000	22,30	0,11
			0,19

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	1,57	1,57
			1,57

	1,76
0,00%	0,00
	1.76

X5127

id	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1	3,00000000	4,83	14,49
			14,49
			14,49

SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº Civil - CREA 20.593/D
Página 10 de 21

124
9COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Bonificação					0,00%	0,00
Preço de Venda						14,49
Item: 11. 1. 34.						
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	C10572					
INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
Unid: UN						
Materials						
C10566 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,50	6,50		
C10571 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	14,60	14,60		
AF_12/2015						
Total						21,10
Preço de Custo						
Bonificação					0,00%	0,00
Preço de Venda						21,10
Item: 11. 1. 37.						
Serviço: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (VERMELHA) -	CX5129					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Unid: UN						
Mão de Obra						
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	16,84	5,18		
Total	H	0,30800000	22,30	6,86		
				12,04		
Materials						
C10566 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,50	6,50		
IN2032 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (VERMELHA)	UN	1,00000000	23,40	23,40		
Total						29,90
Preço de Custo						
Bonificação					0,00%	41,94
Preço de Venda						0,00
Item: 11. 1. 38.						
Serviço: SAÍDA DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX5130					
Unid: UN						41,94
Mão de Obra						
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	16,84	5,18		
Total	H	0,30800000	22,30	6,86		
				12,04		
Materials						
IN2033 - SAÍDA DE FIO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
Total	UN	1,00000000	7,81	7,81		
Preço de Custo						7,81
Bonificação						
Preço de Venda						19,85
Item: 11. 1. 39.					0,00%	0,00
Serviço: TOMADA STECK 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX5131					19,85
Unid: UN						
Mão de Obra						
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,84	16,84		
Total	H	1,00000000	22,30	22,30		
				39,14		
Materials						
IN2034 - TOMADA STECK 63 A	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
Total	UN	1,00000000	189,66	189,66		
Preço de Custo						189,66
Bonificação						
Preço de Venda						228,80
Item: 11. 1. 40.					0,00%	0,00
Serviço: FITA ISOLANTE, 3M OU SIMILAR, AUTO FUSÃO 10 METROS	CX5132					228,80
Unid: UN						
Mão de Obra						
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,84	2,52		
Total	H	0,15000000	22,30	3,34		
				5,86		
Materials						
IM2434 - FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total		
	M	10,00000000	1,11	11,10		

SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Eng Civil - CREA 20.593/D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

CAFE-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)				
Total				11,10
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda			0,00%	16,96
				0,00
				16,96
Item: 11. 1. 41.				
Serviço: FITA ISOLANTE, 3M OU SIMILAR, ROLO 20 METROS	CX5133			
Unid: UN				
Mão de Obra				
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,84	2,52
Total	H	0,15000000	22,30	3,34
				5,86
Materiais				
IM2432 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total	UN	1,00000000	8,20	8,20
				8,20
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda			0,00%	14,06
				0,00
				14,06
Item: 11. 1. 42.				
Serviço: ABRAÇADEIRA PLASTICA, CEMAR OU SIMILAR, C=15CM – PACOTE COM 100	CX5134			
Unid: UN				
Mão de Obra				
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,84	1,68
Total	H	0,10000000	22,30	2,23
				3,91
Materiais				
IM0002 - ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total	UN	100,00000000	0,12	12,00
				12,00
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda			0,00%	15,91
				0,00
				15,91
Item: 11. 1. 43.				
Serviço: ABRAÇADEIRA PLASTICA, CEMAR OU SIMILAR, C=30CM – PACOTE COM 100	CX5135			
Unid: UN				
Mão de Obra				
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,84	1,68
Total	H	0,10000000	22,30	2,23
				3,91
Materiais				
IN2038 - ABRAÇADEIRA PLASTICA, CEMAR OU SIMILAR, C=30CM – PACOTE COM 100	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total	UN	1,00000000	67,58	67,58
				67,58
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda			0,00%	71,49
				0,00
				71,49
Item: 11. 1. 45.				
Serviço: BOX RETO Ø 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX5136			
Unid: UN				
Mão de Obra				
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	16,84	0,84
Total	H	0,05000000	22,30	1,11
				1,95
Materiais				
IN2039 - BOX RETO Ø 3/4	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total	UN	1,00000000	3,59	3,59
				3,59
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda			0,00%	5,54
				0,00
				5,54
Item: 11. 1. 46.				
Serviço: LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 44W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 6108LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 2260MM X 63MM X 63MM. COD.052285/S/B/226 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX5137			
Unid: UN				
Mão de Obra				
IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,84	16,84
Total	H	0,50000000	22,30	11,15
				27,99

126
09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materiais IN2040 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 44W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 6108LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 2260MM X 63MM X 63MM . COD.052285/S/B/226 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE Total			
UN	1,00000000	820,11	820,11
Preço de Custo			820,11
Bonificação			
Preço de Venda			848,10
			0,00
			848,10
Item: 11. 1. 47. Serviço: LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 22W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 3054LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 1140MM X 63MM X 63MM . COD. 052285/S/B/114 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unid: UN			
CX5138			
Mão de Obra IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total			
Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,50000000	16,84	8,42
H	0,50000000	22,30	11,15
			19,57
Materiais IN2041 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 22W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 3054LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 1140MM X 63MM X 63MM . COD. 052285/S/B/114 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE Total			
UN	1,00000000	467,50	467,50
Preço de Custo			467,50
Bonificação			
Preço de Venda			487,07
			0,00
			487,07
Item: 11. 1. 48. Serviço: PLAFON TRITT REDONDO DE EMBUTIR NO FORRO EM LED INTEGRADO 3W/127V. FLUXO 300LM. TEMPERATURA DE COR 2700K. CORPO EM ALUMÍNIO SEM MOLDURA, DOTADO DE CONE ANTI OFUSCANTE, LENTE ACRÍLICA COM ÂNGULO DE 24°, COM FOCO ARTICULADO. DIMENSÕES: DIÂMETRO 51MM X PROF.47MM. COD.ESP01540 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unid: UN			
CX5139			
Mão de Obra IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total			
Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,50000000	16,84	8,42
H	0,50000000	22,30	11,15
			19,57
Materiais IN2042 - PLAFON TRITT REDONDO DE EMBUTIR NO FORRO EM LED INTEGRADO 3W/127V. FLUXO 300LM. TEMPERATURA DE COR 2700K. CORPO EM ALUMÍNIO SEM MOLDURA, DOTADO DE CONE ANTI OFUSCANTE, LENTE ACRÍLICA COM ÂNGULO DE 24°, COM FOCO ARTICULADO. DIMENSÕES: DIÂMETRO 51MM X PROF.47MM. COD.ESP01540 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE. Total			
UN	1,00000000	308,24	308,24
Preço de Custo			308,24
Bonificação			
Preço de Venda			327,81
			0,00
			327,81
Item: 11. 1. 49. Serviço: PERFIL COM LED 20W/127V. FLUXO LUMINOSO 2600LM TEMPERATURA DE COR 3000K. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO.DIMENSÕES:30MM X 30MM X 1110MM COD. 05 9400 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unid: UN			
CX5140			
Mão de Obra IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total			
Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,50000000	16,84	8,42
H	0,50000000	22,30	11,15
			19,57
Materiais IN2043 - PERFIL COM LED 20W/127V. FLUXO LUMINOSO 2600LM TEMPERATURA DE COR 3000K. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. DIMENSÕES:30MM X 30MM X 1110MM COD. 05 9400 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE Total			
UN	1,00000000	241,00	241,00
Preço de Custo			241,00
Bonificação			
Preço de Venda			260,57
			0,00
			260,57
Item: 11. 1. 50. Serviço: LUMINÁRIA DE SOBREPOR LINEAR MINI VECTOR EM LED DE 22W/127V, TEMPERATURA DE COR 3000K. FLUXO LUMINOSO 2855LM. UTILIZA RÉGUA DE LED INTEGRADO E UM DIFUSOR PLANO EM POLÍMERO. DIMENSÕES: 1140MMX 38MMX38MM- COD.2298/S/B/114 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOANTE Unid: UN			
CX5141			


SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIA DE ALVARENGA PIRES LAGE
 Engº Civil - CREA 20.593/D

127
9

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Unid: UN

Mão de Obra

IH0026 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
IH0047 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Materiais

IN2044 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR LINEAR MINI VECTOR EM LED DE 22W/127V, TEMPERATURA DE COR 3000K. FLUXO LUMINOSO 2855LM. UTILIZA RÉGUA DE LED INTEGRADO E UM DIFUSOR PLANO EM POLÍMERO. DIMENSÕES: 1140MMX38MMX38MM- COD.2298/S/B/114 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE
Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 3. 3.

Serviço: SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
IH0109 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Materiais

IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
IM4817 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "
Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 3. 4.

Serviço: SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
IH0109 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Materiais

IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
IM4813 - SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO
Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 3. 5.

Serviço: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
IH0109 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Materiais

IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
IN2010 - SIFÃO FLEXÍVEL 1 1/2 X 1 1/2
Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 3. 7.

Serviço: VÁLVULA PARA TANQUE 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
IH0109 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Materiais

IM2440 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
IM6508 - VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,50000000	16,84	8,42
H	0,50000000	22,30	11,15
			19,57

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	438,83	438,83
			438,83
		0,00%	458,40
			0,00
			458,40

CX1347

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,13560000	21,60	2,92
H	0,04270000	15,71	0,67
			3,59

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,04200000	3,93	0,16
UN	1,00000000	13,88	13,88
			14,04
		0,00%	17,63
			0,00
			17,63

CX3010

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,13560000	21,60	2,92
H	0,04270000	15,71	0,67
			3,59

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,04200000	3,93	0,16
UN	1,00000000	14,16	14,16
			14,32
		0,00%	17,91
			0,00
			17,91

CX3011

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,13560000	21,60	2,92
H	0,04270000	15,71	0,67
			3,59

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,04200000	3,93	0,16
UN	1,00000000	14,16	14,16
			14,32
		0,00%	17,91
			0,00
			17,91

CX1394

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,12320000	21,60	2,66
H	0,03880000	15,71	0,60
			3,26

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,03320000	3,93	0,13
UN	1,00000000	3,15	3,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Total		3,28
Preço de Custo		
Bonificação		
Preço de Venda		0,00%
Item: 11. 2. 3. 15.		6,54

CX1250

Serviço: JOELHO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,13000000	16,32	2,12
H	0,13000000	21,60	2,80
			4,92

Materials

IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E
OUTROS) (DE *400* G)
IN1142 - JOELHO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	1,00000000	1,55	1,55
UN	0,02000000	22,49	0,44
UN	1,00000000	5,60	5,60
			7,59

Preço de Custo	Bonificação	Preço de Venda
100	10	110
100	20	120
100	30	130
100	40	140
100	50	150
100	60	160
100	70	170
100	80	180
100	90	190
100	100	200

	12,51
0,00%	0,00
	12,51

Item: 11, 2, 3, 16.

Serviço: JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

CX1258

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,33000000	16,32	5,38
H	0,33000000	21,60	7,12
			12,50

Materials

IM0182 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)
IM3061 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E
OUTROS) (DE *400* G)
Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	2,00000000	2,75	5,50
UN	1,00000000	26,58	26,58
UN	0,09200000	22,49	2,06
			34,14

Preço de Custo	Bonificação	Preço de Venda
100	10	110
100	20	120
100	30	130
100	40	140
100	50	150
100	60	160
100	70	170
100	80	180
100	90	190
100	100	200

	46,64
0,00%	0,00
	46,64

Item: 11. 2. 3. 18.

Serviço: JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO
Unid: UN

CX1259

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
 IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
 Total

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,06000000	16,32	0,97
H	0,06000000	21,60	1,29
			2,26

Materials

IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)
IM3063 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E
OUTROS) (DE *400* G)

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
UN	2,00000000	1,55	3,10
UN	1,00000000	14,77	14,77
UN	0,04000000	22,49	0,89
			18,76

Preço de Custo	Bonificação	Preço de Venda
100	10	110
100	20	120
100	30	130
100	40	140
100	50	150
100	60	160
100	70	170
100	80	180
100	90	190
100	100	200

	21,02
0,00%	0,00
	21,02

tem: 11, 2, 3, 29

Serviço: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CX1365

Mão de Obra

H0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
H0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
H	0,17000000	16,32	2,77
H	0,17000000	21,60	3,67
			6,44

Materials

M5414 - TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL

Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Valor
UN	2,00000000	1,55		3,10
UN	0,04000000	22,49		0,89
UN	1,00000000	15,77		15,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Total					
Preço de Custo					19,76
Bonificação					
Preço de Venda					26,20
			0,00%		0,00
					26,20
Item: 11. 2. 4. 5.					
Serviço: JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX1260				
Unid: UN					
Mão de Obra					
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,06000000	16,32	0,97	
Total	H	0,06000000	21,60	1,29	2,26
Materials					
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM3063 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	1,55	3,10	
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,00000000	14,77	14,77	
Total	UN	0,04000000	22,49	0,89	
Preço de Custo					18,76
Bonificação					
Preço de Venda					21,02
			0,00%		0,00
					21,02
Item: 11. 2. 4. 8.					
Serviço: TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX1368				
Unid: UN					
Mão de Obra					
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,07000000	16,32	1,14	
Total	H	0,07000000	21,60	1,51	2,65
Materials					
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM8091 - TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,03000000	22,49	0,67	
Total	UN	1,00000000	7,79	7,79	8,46
Preço de Custo					11,11
Bonificação					
Preço de Venda					0,00
			0,00%		11,11
Item: 11. 2. 4. 11.					
Serviço: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CX3012				
Unid: UN					
Mão de Obra					
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,06000000	16,32	0,97	
Total	H	0,06000000	21,60	1,29	2,26
Materials					
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	2,00000000	1,55	3,10	
IM7545 - TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,04000000	22,49	0,89	
Total	UN	1,00000000	3,66	3,66	7,65
Preço de Custo					9,91
Bonificação					
Preço de Venda					0,00
			0,00%		9,91
Item: 11. 2. 4. 13.					
Serviço: TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX1362				
Unid: UN					
Mão de Obra					
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,06000000	16,32	0,97	
Total	H	0,06000000	21,60	1,29	2,26
Materials					
IM0184 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IM3717 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	2,00000000	1,55	3,10	
IM5414 - TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,04000000	22,49	0,89	
Total	UN	1,00000000	15,77	15,77	19,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	H	0,11900000	16,32	1,94
	H	0,11900000	21,60	2,57
				4,51

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM0575 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00900000	61,42	0,55
	UN	1,00000000	4,03	4,03
	UN	0,01100000	53,34	0,58
	UN	0,06000000	1,97	0,11
				5,27

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	9,78
	0,00
	9,78

Item: 11. 2. 5. 23.

Serviço: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

CX1167

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,11900000	16,32	1,94
	H	0,11900000	21,60	2,57
				4,51

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM0576 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00900000	61,42	0,55
	UN	1,00000000	6,78	6,78
	UN	0,01100000	53,34	0,58
	UN	0,06000000	1,97	0,11
				8,02

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	12,53
	0,00
	12,53

Item: 11. 2. 5. 24.

Serviço: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

CX1170

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,11900000	16,32	1,94
	H	0,11900000	21,60	2,57
				4,51

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM0586 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00900000	61,42	0,55
	UN	1,00000000	6,63	6,63
	UN	0,01100000	53,34	0,58
	UN	0,06000000	1,97	0,11
				7,87

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	12,38
	0,00
	12,38

Item: 11. 2. 5. 25.

Serviço: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

CX1171

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,11900000	16,32	1,94
	H	0,11900000	21,60	2,57
				4,51

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM0587 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00900000	61,42	0,55
	UN	1,00000000	11,28	11,28
	UN	0,01100000	53,34	0,58
	UN	0,06000000	1,97	0,11
				12,52

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

0,00%	17,03
	0,00
	17,03

Item: 11. 2. 5. 26.

Serviço: BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

CX3014

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM

	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,11900000	16,32	1,94

SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº CIVIL - CREA 20.593/D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	H	0,11900000	21,60	2,57
				4,51

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM0590 - BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00900000	61,42	0,55
	UN	1,00000000	17,94	17,94
	UN	0,01100000	53,34	0,58
	UN	0,06000000	1,97	0,11
				19,18

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 5. 48.

0,00%

23,69

0,00

23,69

Serviço: JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

CX1256

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,15000000	16,32	2,44
	H	0,15000000	21,60	3,24
				5,68

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR

IM2928 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00700000	61,42	0,42
	UN	1,00000000	7,66	7,66
	UN	0,00800000	53,34	0,42
	UN	0,05000000	1,97	0,09
				8,59

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 2. 5. 49.

0,00%

14,27

0,00

14,27

Serviço: TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLD. C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25MM - 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

CX1356

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,15000000	16,32	2,44
	H	0,15000000	21,60	3,24
				5,68

Material

IM0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR
IM4837 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
IM5347 - TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
IM8309 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00700000	61,42	0,42
	UN	0,00800000	53,34	0,42
	UN	1,00000000	11,02	11,02
	UN	0,05000000	1,97	0,09
				11,95

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 3. 1.

0,00%

17,63

0,00

17,63

Serviço: TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A, Ø 22 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: M

CX1507

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,07000000	16,32	1,14
	H	0,07000000	21,60	1,51
				2,65

Material

IM7775 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	M	1,25000000	95,19	118,98
				118,98

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 11. 3. 3.

0,00%

121,63

0,00

121,63

Serviço: REGULADOR GLP 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

CX1336

Mão de Obra

IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Total	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,45000000	16,32	7,34
	H	0,45000000	21,60	9,72
				17,06

SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº Civil - CREA 20.993/D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
CAFÉ-ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS (MAIO/2021)

Materiais					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN1390 - VALVULA REGULADORA GAS P/FOGAO INDUS.1ESTAGIO 20KG					UN	1,00000000	99,90		99,90
Total									99,90
Preço de Custo									
Bonificação									
Preço de Venda									
Item: 11. 3. 4.							0,00%		116,96
Serviço: REGULADOR GLP 2º ESTÁGIO COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					CX1337				0,00
Unid: UN									116,96
Mão de Obra					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					H	0,45000000	16,32		7,34
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					H	0,45000000	21,60		9,72
Total									17,06
Materiais					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN1391 - REGULADOR GLP 2º ESTÁGIO COM REGISTRO					UN	1,00000000	59,99		59,99
Total									59,99
Preço de Custo									
Bonificação									
Preço de Venda									
Item: 11. 3. 5.							0,00%		77,05
Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					CX1291				0,00
Unid: UN									77,05
Mão de Obra					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					H	0,20000000	16,32		3,26
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					H	0,10000000	21,60		2,16
Total									5,42
Materiais					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN1394 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PROIBIDO FUMAR					UN	1,00000000	30,28		30,28
Total									30,28
Preço de Custo									
Bonificação									
Preço de Venda									
Item: 11. 3. 6.							0,00%		35,70
Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PERIGO INFLAMAVEL - FORNECIMENTO E					CX1290				0,00
INSTALAÇÃO									35,70
Unid: UN									
Mão de Obra					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					H	0,20000000	16,32		3,26
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					H	0,10000000	21,60		2,16
Total									5,42
Materiais					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN1395 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PERIGO INFLAMAVEL					UN	1,00000000	22,00		22,00
Total									22,00
Preço de Custo									
Bonificação									
Preço de Venda									
Item: 11. 3. 7.							0,00%		27,42
Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO					CX1270				0,00
Unid: UN									27,42
Mão de Obra					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					H	1,00000000	16,32		16,32
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					H	1,00000000	21,60		21,60
Total									37,92
Materiais					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IN2005 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"					UN	1,00000000	44,09		44,09
Total									44,09
Preço de Custo									
Bonificação									
Preço de Venda									
Item: 12. 1.							0,00%		82,01
Serviço: LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					CX3015				0,00
Unid: M2									82,01
Mão de Obra					Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IH0109 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,31250000	15,71		4,90

Silvia de
SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
 Engº Civil - CREA 20.593/D