

Item	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	3,50 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,40		15,40	
Item	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,91		21,91	3,77
				MO sem LS >>	4,14	LS >>			7,64

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	3,50 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	40,34		40,34		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	17,82		17,82	4,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,80		21,80	5,59	
Item	00000391 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,55		10,65		
Item	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,40		15,40		
Item	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,91		21,91	3,77	
				MO sem LS >>	3,88	LS >>			3,10 MO com LS >>	8,78

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	3,10 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	21,95		21,95		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	17,82		17,82	3,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,80		21,80	4,00	
Item	00000391 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,06		6,18		
Item	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,67		6,67	5,87	
Item	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0790000	21,91		1,64		
				MO sem LS >>	2,63	LS >>			2,22 MO com LS >>	4,85

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	2,02 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	31,87		31,87		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	17,82		2,98		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	21,80		3,65		
Item	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,02		9,06		
Item	00011858 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,72		13,72		
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,91		2,48		
				MO sem LS >>	2,40	LS >>			2,02 MO com LS >>	4,42

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	2,56 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	33,96		33,96		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	17,82		3,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	21,80		4,80		
Item	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,02		9,06		
Item	00011858 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,72		13,72		
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,91		2,48		
				MO sem LS >>	3,15	LS >>			2,56 MO com LS >>	5,81

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	2,19 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	10,08		10,08		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	17,82		3,22		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,80		3,95		
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150* GR	Material	UN	0,0105000	53,09		0,56		
Item	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,56		1,56		
Item	00002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0182000	80,15		0,72		
Item	0003881 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0453000	1,56		0,71		
				MO sem LS >>	2,59	LS >>			2,19 MO com LS >>	4,78

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS >>	LS >>	2,19 MO com LS >>	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88248 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	10,94		10,94	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	17,82		3,61	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	21,80		4,41	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150* GR	Material	UN	0,0106000	53,09		0,56	
Item	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,56		1,56	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,15	0,72
Item	0003832 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,66	0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	89248 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	17,62	2,05
Composição Auxiliar	0000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	21,80	2,51
Item	0000140 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0141000	53,09	0,74
Item	0002083 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Item	0003832 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	60,15	0,99
Item	0003832 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	1,66	0,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	15,58	15,58
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	17,82	3,85
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	21,80	4,71
Composição Auxiliar	0000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	53,09	0,74
Item	0000140 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0141000	5,21	5,21
Item	0002083 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	60,15	0,99
Item	0003832 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0545000	1,66	0,08
Item	0003832 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0545000	2,61	5,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	17,02	4,30
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	21,80	5,20
Composição Auxiliar	0000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	53,09	0,74
Item	0000140 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0141000	5,21	5,21
Item	0002083 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	60,15	0,99
Item	0003832 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0605000	1,66	0,10
Item	0003832 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,92	6,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	17,82	3,01
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	21,80	3,69
Composição Auxiliar	0000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	53,09	1,31
Item	0000140 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0247000	12,72	12,72
Item	0002083 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,0330000	60,15	1,98
Item	0003832 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0285000	1,66	0,04
Item	0003832 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,08	4,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	89122 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,13
Composição Auxiliar	0001280 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Item	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,67	3,67
Item	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96
Item	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,75	0,75
Item	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Item	6004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td>	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM COBE - COBERTURA REFORMADO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 15°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IPAMENTO. AF. 07/2019	MO sem LS =>	m²	1,0000000	60,24	60,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	19,26	3,03
Composição Auxiliar	89323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	21,56	2,70
Composição Auxiliar	93291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 05/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	22,91	0,12

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several initials above it.

Composição Auxiliar	92382 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHL DURRIG AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,0073000	21,94	0,16
Item	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - COMIACS)	Material	CJ	1,2000000	0,35	0,44
Item	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SC638/8A, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2800000	5,27	6,84
Item	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCEMTO ONDULADA E = 9 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,5376000	56,78	77,05
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,97
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,76	21,76
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,98 MO com LS =>	13,07
Composição	91995 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	26,56	0,24
Composição Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	30,86	7,25
Item	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27
			MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,64 MO com LS =>	10,13
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,06	24,06
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	5,98 MO com LS =>	13,07
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	26,56	0,24
Composição Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	30,86	7,25
Item	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,57	10,57
			MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,64 MO com LS =>	10,13
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,52	48,52
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,02	40,02
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,42 MO com LS =>	20,58
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBRUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,02	40,02
Composição Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	26,56	10,86
Composição Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	30,86	12,62
Item	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,27	16,54
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,07 MO com LS =>	17,64
Composição	92307 SINAPI	TOMADA DE REDE R4S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	49,62	49,62
Composição Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	26,56	5,47
Composição Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	30,86	6,36
Item	00038083 SINAPI	TOMADA R4S, 6 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBRUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	37,79	37,79
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	4,07 MO com LS =>	8,89
Composição	80914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANEITÁRIAS	UN	1,0000000	82,20	82,20
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	21,80	3,32
Composição Auxiliar	83116 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,26	3,07
Item	00009140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (6, X C)	Material	UN	0,0210000	2,22	0,64
Item	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARRIADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	77,97	77,97
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36 MO com LS =>	2,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	8915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,71	119,71	
Composição Auxiliar	82287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,80	2,09	
Composição Auxiliar	82116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	16,20	0,55	
Composição Auxiliar	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,22	0,04	
Itemso	00030791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	117,03	117,03	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,79
Composição	89111 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,21	73,21	
Composição Auxiliar	82287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1154000	21,80	2,53	
Composição Auxiliar	82116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387000	16,20	0,67	
Composição Auxiliar	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,22	0,04	
Itemso	00013418 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	69,97	69,97	
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,17
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Und m²	1,0000000	18,25	18,25	
Composição Auxiliar	82219 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	18,21	1,18	
Composição Auxiliar	82626 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,15	2,61	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	22,91	0,10	
Composição Auxiliar	81282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0084000	21,94	0,14	
Itemso	00004428 SINAPI	VIGA MAC AFARFELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,6340000	21,46	13,60	
Itemso	00045988 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,80	0,62	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,66
Composição	190251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE 114 E MENOR OU IGUAL A 55 MM (UNIDADE: XXXM) AF_07/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und XXXM	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	82116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6180000	18,29	11,18	
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,89
Composição	82688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Tipo INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und M	1,0000000	39,50	39,50	
Composição Auxiliar	82148 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	17,52	5,29	
Composição Auxiliar	82287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	21,50	6,47	
Composição Auxiliar	00001700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,89" MM, PESO 11,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	20,80	27,84	
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,84
Composição	89400 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Tipo INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und M	1,0000000	27,13	27,13	
Composição Auxiliar	82148 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2832000	17,82	4,89	
Composição Auxiliar	82287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2832000	21,80	5,73	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0117000	53,09	0,62	
Itemso	00006838 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5580)	Material	M	1,0594000	14,16	14,83	
Itemso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0181000	80,15	1,14	
Itemso	00033382 SINAPI	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0148000	1,66	0,02	
			MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,95
Composição	89114 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Tipo INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und M	1,0000000	38,04	38,04	
Composição Auxiliar	82148 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	17,82	7,81	
Composição Auxiliar	82287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,80	9,58	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0383000	53,09	1,92	
Itemso	00009838 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5580)	Material	M	1,0549000	14,16	14,93	
Itemso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	80,15	3,35	
Itemso	00033382 SINAPI	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0247000	1,66	0,04	
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	6,57	MO com LS =>	11,73

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'P. N.' and other smaller initials.

145

120/120

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	28,51	28,51
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	17,82	4,26
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	21,80	5,22
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0136000	53,09	0,73
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,16	14,83
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	60,15	1,35
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	3,43	2,89 MO com LS =>	6,32
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	17,82	5,22
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,80	6,38
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	0,0164000	5,10	0,57
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0549000	5,80	6,38
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	4,19	3,54 MO com LS =>	7,73
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	17,82	5,67
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,80	6,93
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0106000	53,09	0,57
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,80	6,38
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	60,15	0,98
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	4,98	3,84 MO com LS =>	8,80
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	17,82	2,71
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	21,80	3,32
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0080000	53,09	0,42
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,54	13,22
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	60,15	0,74
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	1,86	0,01
				MO sem LS =>	2,17	1,84 MO com LS =>	4,01
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	31,87	31,87
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	17,82	6,79
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,80	8,31
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0247000	53,09	1,31
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,54	13,22
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	60,15	2,31
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	5,48	4,60 MO com LS =>	10,08
Composição	89770 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	17,82	1,35
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	21,80	1,65
Composição Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	53,09	0,26
Itens	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	M	1,0535000	34,94	36,17
Itens	0000930 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	0,0082000	60,15	0,49
Itens	0002093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0420000	1,86	0,06
Itens	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,08	0,92 MO com LS =>	2,00
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIÉDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	17,82	7,17

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4524000	21,80	9,77
Itens	0000122 SINAPI	ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	Material	UN	0,0429000	53,09	2,27
Itens	0000941 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDAIS (NBR 5648))	Material	M	1,0353000	34,94	36,17
Itens	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	60,15	4,21
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	1,66	0,03
			MO sem LS =>	9,76	LS =>	4,88 MO com LS =>	10,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88150 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	79,76	79,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509000	17,82	2,33
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509000	21,80	2,85
Itens	0000122 SINAPI	ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	Material	UN	0,0062000	53,09	0,32
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDAIS (NBR 5648))	Material	M	1,0353000	71,03	73,53
Itens	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	80,15	0,81
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,66	0,12
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,87 MO com LS =>	3,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	17,82	0,34
Composição Auxiliar	0000940 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	21,80	0,42
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0493000	4,88	4,91
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23 MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,24	11,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,82	2,82
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	21,80	3,45
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,88	4,91
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,66	0,06
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88156 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,82	6,37
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,80	7,83
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,88	4,91
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,66	0,14
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,59 MO com LS =>	10,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88417 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	17,82	0,41
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	21,80	0,51
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	10,50	11,01
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0095000	1,66	0,00
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	2,28 MO com LS =>	0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	17,82	3,36
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	21,80	4,12
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	10,50	11,01
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,66	0,07
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,28 MO com LS =>	4,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88157 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 129MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	17,82	8,07
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,80	9,87
Itens	0000940 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	10,50	11,01
Itens	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,66	0,17

		MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,47 MO com LS =>	11,96		
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,47 MO com LS =>	11,96	Total
	82448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022						
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,73	16,73	
Composição Auxiliar	82297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	17,82	0,60	
Itens	00003875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5684)	Material	H	0,0341000	21,80	0,74	
Itens	00033383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0483000	17,52	16,38	
			Material	UN	0,0680000	1,66	0,01	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,89	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	22,30	LS =>	18,81 MO com LS =>	41,11	Total
	83221 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN				
Composição Auxiliar	83383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,81	42,81	
Composição Auxiliar	00007153 SINAPI	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	40,84	40,84	
Itens	00037373 SINAPI	SÉQUIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75	
Itens	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Itens	00043462 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
			Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS =>	22,30	LS =>	18,81 MO com LS =>	41,11	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,11 MO com LS =>	4,61	Total
	82248 SINAPI	TÉ DE 20MM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,17	19,17	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	17,82	3,11	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	21,80	3,81	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0088000	53,09	0,48	
Itens	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA FRIEDIAL	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Itens	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0165000	60,15	0,63	
Itens	00033383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,66	0,08	
			MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,11 MO com LS =>	4,61	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,20 MO com LS =>	4,80	Total
	85675 SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,23	69,23	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	17,82	3,26	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	21,80	3,59	
Itens	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,27	2,54	
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,91	8,51	
Itens	00020183 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS FRIEDIAL	Material	UN	1,0000000	50,98	50,98	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,20 MO com LS =>	4,80	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,03 MO com LS =>	2,26	Total
	85659 SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,07	89,07	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0885000	17,82	1,52	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0885000	21,80	1,87	
Itens	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,27	2,54	
Itens	00003091 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NER 5688)	Material	UN	1,0000000	3,85	3,85	
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,91	2,51	
Itens	00020183 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS FRIEDIAL	Material	UN	1,0000000	50,96	50,96	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,03 MO com LS =>	2,26	
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,26 MO com LS =>	2,76	Total
	86222 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40	13,40	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,82	1,84	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,80	2,23	
Itens	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0242000	53,09	0,95	
Itens	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FRIEDIAL	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Itens	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0143000	60,15	0,86	
Itens	00033383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,66	0,03	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,26 MO com LS =>	2,76	
Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,26 MO com LS =>	2,76	Total	


Composição	8845 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	LN	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	17,82	3,54	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	21,80	4,33	
Itens	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0124000	53,09	0,65	
Itens	00007138 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	60,15	0,86	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0551000	1,86	0,09	
		MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,24	
Composição	8840 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	18,11	18,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	17,82	3,95	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	21,80	4,86	
Itens	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0124000	53,09	0,65	
Itens	00007138 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	60,15	0,86	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86	0,09	
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,06	
Composição	8824 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	19,71	19,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	17,82	2,27	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	21,80	2,78	
Itens	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0194000	53,09	0,84	
Itens	00007138 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,66	12,66	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	60,15	1,13	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	1,86	0,03	
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,37	
Composição	8827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	18,76	18,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	17,82	2,34	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	21,80	2,87	
Itens	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0179000	53,09	0,93	
Itens	00007129 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,28	11,28	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	60,15	1,35	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04	
		MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,47	
Composição	9586 SINAPI	UMDFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA SANITÁRIAS	Und	1,0000000	2,22	2,22	
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH D'URNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,0060000	315,81	1,89	
Composição Auxiliar	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH D'URNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ch	0,0030000	57,67	0,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	18,29	0,16	
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28	
Composição	8843 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	23,58	23,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	17,82	1,92	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	21,80	2,35	
Itens	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0094000	53,09	0,49	
Itens	0000895 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,41	18,41	
Itens	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,15	0,66	
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,05	
		MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,85	
Composição	8854 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,0000000	44,38	44,38	

Handwritten marks and signatures, including a large 'X' and the number '149'.

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	17,62	1,50	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	21,60	1,84	
Composição Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0165000	53,09	0,87	
Insumo	0000987 SINAPI	UNIO PVC, SOLDADIL, 50 MM, PARA AGUA FRIA FRIEDAL	Material	UN	1,0000000	38,82	3,82	
Insumo	0002089 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,15	1,32	
Insumo	0003832 SINAPI	LIXA DÁQUA EM POLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2015	REI - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	636,22	636,22	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	21,80	25,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5585000	18,29	10,17	
Composição Auxiliar	0000494 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-10	Material	UN	2,8000000	21,09	42,18	
Insumo	00006130 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,07	11,07	
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	540,10	540,10	
Insumo	00037329 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0851000	119,79	10,55	
			MO sem LS =>	12,91	LS =>	10,90	MO com LS =>	23,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2015	REI - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	496,70	496,70	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	21,80	16,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,29	8,01	
Composição Auxiliar	0000494 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-10	Material	UN	2,8000000	21,09	42,18	
Insumo	00006130 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,07	11,07	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	320,91	320,91	
Insumo	00037329 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	119,79	10,55	
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,51	0,51	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRICIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRICIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRICIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,670,33	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001151	3,670,33	0,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3,670,33	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Itsumo	00002705 SINAPI	VIBRADOR DE IBERIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Energia elétrica até 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	98387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,50	20,50	
Itsumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Itsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de obra	H	1,0000000	13,22	13,22	
Itsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,87	3,87	
Itsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,96	0,96	
Itsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75	
Itsumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Itsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
			Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	7,25	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,37
Composição	88277 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,14	35,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,80	3,79	
Itsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,20	1,00	
Itsumo	00037580 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2" SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	0,0480000	2,22	0,10	
			Material	UN	1,0000000	30,25	30,25	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,25
Composição	88870 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,73	37,73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	21,80	3,79	
Itsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	18,20	1,00	
Itsumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,0480000	2,22	0,10	
			Material	UN	1,0000000	32,84	32,84	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,25

22 de março de 2023.

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral4.480.939,12
1.251.841,24
5.732.780,36


Laércio S. Carramanho
Eng° Civil e Segurança do Trabalho
RNP = 0405427042

151
135/135