

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8219 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,20	2,00	
Composição Auxiliar	9096 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM FIBRA, PUNTO HORIZONTAL DE REBOCO ACABADO, TIPO CANOQUINA, COM COMPRESSOR DE AR AF 06016	CHP	0,0017000	28,15	0,04		
Composição Auxiliar	9099 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM FIBRA, CUSTOS HORIZONTAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF 06016	CHI	0,0040000	5,42	0,47		
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,01	MO com LS =>	7,30
				Quant =>	18,0000000	MO sem LS =>	10,28	
						Preço Total =>	10,28	
19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8747 SNAPI	MASSA LAMPA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1/2,2, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400, APLICADA MANUTENÇÃO EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, SUPERFÍCIE DE TAMA, COM EMPILHADO DE TALISCAS AF 06014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	8752 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA EMPILHADO UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	655,88	13,77	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,20	7,70	
Composição	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,10	2,32	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,30	MO com LS =>	6,52
				Quant =>	18,0000000	Preço Total =>	634,40	
19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8842 SNAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COM AF 06016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Agrem	8839 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,24	4,09	
Composição Auxiliar	8838 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,10	0,40	
Composição Auxiliar	9003827 SNAPI	MASSA PEBIREIRO PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Materiais	KG	1,0300000	2,95	0,07	
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,15
				Quant =>	18,0000000	Preço Total =>	438,44	
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8750 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40 CM DE LARGURA E 20 CM DE ALTURA, COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF 06016	PARE - PAREDEIRAS	m²	1,0000000	70,36	16,978,36	
Composição Auxiliar	8752 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA EMPILHADO UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0091000	655,88	6,02	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,20	38,85	
Composição	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,10	14,48	
Composição	8832 SNAPI	BLOCOS CERÂMICOS TIPO 0 VAZIO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURADO HORIZONTAL DE 10 X 13 CM (CM X Y X Z)	Materiais	UN	25,3400000	6,00	15,20	
Composição	8833 SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA, DIMENSÃO 2,00 X 1,00 ALVENARIA, RIGID D 1 X 1,00 70 MM, MALHA 16 X 13 MM, C 1,00 X 7,00 CM	Materiais	M	0,4300000	2,87	1,07	
Composição	8834 SNAPI	PAVO DE C/ 30 X 15 CM, MALHA 16 X 13 MM (C/ 1,00 X 7,00 CM)	Materiais	M	0,0000000	2,87	0,00	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	16,72	MO com LS =>	1,19
				Quant =>	55,0000000	Preço Total =>	4.199,48	
19.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8835 SNAPI	CONCRETO ARMADO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 06016	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	50,24	50,24	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,20	6,04	
Composição Auxiliar	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,10	3,27	
Composição	8832 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E 4 25 MM AF 06016	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	0,2000000	120,70	24,14	
Composição	8833 SNAPI	CONCRETO FURADO, TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA EMPILHADO UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	12,10	0,84	
Composição	8834 SNAPI	CONCRETO FURADO, TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA EMPILHADO UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9100000	535,10	48,28	
Composição	8835 SNAPI	DESMANTE DA ESTRUTURA PARA PAREDES DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMER 50 X 50 CM EM ÁGUA	Materiais	L	0,0000000	6,66	0,00	
Composição	8836 SNAPI	ESPAÇADOR DE DISTÂNCIA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 X 12,5 MM, COMIMENTO 20 MM	Materiais	L	6,0000000	0,70	4,20	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,15
				Quant =>	81,0000000	Preço Total =>	4.877,33	
19.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8757 SNAPI	CHAPISCO ACABADO EM ALVENARIA (SEM PRELÂNCIA DE VAZIOS E ESTRUTURAS) DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO, ARGAMASSA TRACO 1/2,2 COM PREPARO EM BETONERA 400 L AF 06016	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,88	8,88	
Composição Auxiliar	8752 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA CHAPISCO COERENTE, CAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0240000	10,85	2,36	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,20	2,30	
Composição	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,10	0,04	
Composição	9096 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM FIBRA, PUNTO HORIZONTAL DE REBOCO ACABADO, TIPO CANOQUINA, COM COMPRESSOR DE AR AF 06016	CHP - CUSTOS HORIZONTAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0217000	28,15	0,61	
Composição	9099 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM FIBRA, CUSTOS HORIZONTAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF 06016	CHI	0,0040000	5,42	0,47		
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,40
				Quant =>	18,0000000	Preço Total =>	832,48	
19.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8747 SNAPI	MASSA LAMPA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1/2,2, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400, APLICADA MANUTENÇÃO EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, SUPERFÍCIE DE TAMA, COM EMPILHADO DE TALISCAS AF 06014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	8752 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1/2,2 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMPA) PARA EMPILHADO UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 06016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	655,88	13,77	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,20	7,79	
Composição	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,10	2,32	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,52
				Quant =>	18,0000000	Preço Total =>	748,69	
19.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8835 SNAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO DE LAZAR AGRICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,35	2,35	
Composição Auxiliar	8830 SNAPI	PEBIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,24	1,05	
Composição	8831 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,10	0,73	
Composição	9003828 SNAPI	DELAZAR AGRICO DE FUND PEBIREIRO INTERNO (SERV)	Materiais	L	0,0000000	0,42	0,00	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,46
				Quant =>	380,0000000	Preço Total =>	718,59	



060

19.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89422 SNAPI	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	33,24	4,09
Composição Auxiliar	89319 SNAPI	PAREDES EXTERIAS DE CANTAS, LIMA COM AP. 0521A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,18	0,30
Composição Auxiliar	89316 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9300000	2,91	5,30
Composição Auxiliar	0003877 SNAPI	MADEIRA FRENHIM PARA TEXTURIZADA DE BASE ACRIICA, USO INTERIO E	Equipamento	UN	1,44	MC UN LB =>	2,15
Material		EXTERIO	MC UN LB =>	0,71	Qd =>	44.0000000	1.930,00
							93,19473

20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJMMSEV - Pápio 136	FORNO COZIDA REMOVIVEL OFFOFF OU SEMAR, PARA ARRENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	27,31	14,35
Composição	89218 SNAPI	COBERTURA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,10	6,55
Composição	89218 SNAPI	COBERTURA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	33,15	1,66
Composição	89218 SNAPI	COBERTURA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,70	2,47
Composição	0004121 SNAPI	ARRAME GALVANIZADO 2 BIVL D = 5,12 MM (Q1,70 X 0,1) OU 2 BIVL D = 4,19	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
Material		MM (10) 50MM OU 19 BIVL D = 3,42 MM (Q1,70 X 0,1) 50MM	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
Material	0003972 SNAPI	PERFIL TUBO E TUBO DE COBRE REMOVIVEL	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
Material	0003940 SNAPI	BROCA LUB. LAMPARA 1,2 MM COM COMPRIMENTO 12 MM	Material	M	2,0000000	9,85	17,44
Material	0003970 SNAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO) TUBO E TUBO GALVANIZADO	Material	M	1,0000000	0,94	0,94
Material	0003971 SNAPI	BRANCO, PARA FORNO REMOVIVEL 21 X 12 CM (MILIMETROS)	Material	M	0,0000000	30,12	6,55
Material	0003971 SNAPI	BRANCO, PARA FORNO REMOVIVEL 21 X 12 CM (MILIMETROS)	Material	UN	2,0000000	10,12	45,67
Material	0003947 SNAPI	PARRALHO ENCAIXO AUTOCORRETIVO, FRANGIDO, 42 MM X 15 MM X 15	Material	UN	0,0000000	MC UN LB =>	16,15
Material	89 79999	PLACA DE BARRA MOLAR REMOVIVEL OFFOFF OU SEMAR EM PLACA	MC UN LB =>	8,22	LB =>	0,74	MC UN LB =>
		DE 25 X 25 X 18 MM ANOVOS EM PLACA DE ACO GALVANIZADO	Qd =>	1.008.1100000			163.758,73
		103 21 MM DE BASE - INSTALADO					194.175,71

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJMMSEV - Pápio 200	AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HIWALL (PAREDE) 2000 BTU/H, CICLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,07	64,14
Composição	89100 SNAPI	FRIO 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS RFC,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	36,71	147,08
Composição	89324 SNAPI	CONTROLE 8 FTD - Foneamento e Instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	26,27	161,66
Composição	89324 SNAPI	AUXILIA DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,0000000	16,45	295,76
Composição	9999992 SNAPI	MECANICO DE REPARACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,0000000	0,23	34,35
Material	0003978 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	18,0000000	1,24	22,18
Material	0000011 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	108,60	0,29
Material	0000011 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	69,47	3,74
Material	0001388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 90/10	Material	UN	10,0000000	6,97	6,70
Material	0003987 SNAPI	PLACA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMALVADO COM	Material	UN	2,0000000	0,50	47,89
Material	0001198 SNAPI	255 01	Material	UN	2,0000000	2,37	20,51
Material	0001198 SNAPI	BUCHA DE NYLON 6/6 X 16 MM COM PARAFUSO DE 6,15 X 60 MM EM CO	Material	M	10,3000000	3,37	35,11
Material	0001198 SNAPI	255 01	Material	UN	1,0000000	1,31	13,71
Material	0001747 SNAPI	MANEIRA CRISTAL PARA NYLON LISA, PVC TRANSPARENTE, 20 X 11 X 11 MM	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	27,78	300,33
Material	0001747 SNAPI	MANEIRA CRISTAL PARA NYLON LISA, PVC TRANSPARENTE, 20 X 11 X 11 MM	Permanente	UN	1,0000000	27,78	6.629,33
Material	0001747 SNAPI	MANEIRA CRISTAL PARA NYLON LISA, PVC TRANSPARENTE, 20 X 11 X 11 MM	Permanente	UN	1,0000000	27,78	6.629,33

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJMMCHST - Pápio 471	AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HIWALL (PAREDE) 1800 BTU/H, CICLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,77	76,32
Composição	89100 SNAPI	FRIO 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS RFC,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,50	64,92
Composição	89324 SNAPI	CONTROLE 8 FTD - Foneamento e Instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,43	26,43
Composição	89324 SNAPI	AUXILIA DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	2.482,27	2.482,27
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	25,81	127,08
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	0,23	13,24
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	17,41	57,27
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	1,24	4,21
Material	0000121 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	106,60	0,39
Material	0000121 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	50,07	0,75
Material	0001388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 90/10	Material	L	0,1200000	1,50	16,13
Material	0003978 SNAPI	PLACA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMALVADO COM	Material	UN	2,0000000	0,50	132,13
Material	0003978 SNAPI	255 01	Material	UN	2,0000000	0,74	MC UN LB =>
Material	0003978 SNAPI	255 01	Material	UN	2,0000000	0,74	MC UN LB =>
							50.172,01

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJMMCHST - Pápio 472	AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HIWALL (PAREDE) 2000 BTU/H, CICLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,77	76,32
Composição	89100 SNAPI	FRIO 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS RFC,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,50	64,92
Composição	89324 SNAPI	CONTROLE 8 FTD - Foneamento e Instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,43	64,92
Composição	89324 SNAPI	AUXILIA DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	2.215,45	2.215,45
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	25,81	91,01
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	0,23	155,07
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	17,41	62,47
Material	0003982 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11" E = 0,76 MM PARA AR CONDICIONADO	Material	M	3,3000000	1,24	42,47
Material	0000121 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	106,60	0,39
Material	0000121 SNAPI	INSTALACAO DAS REDES D'AGUA E COBERTURAS	Material	UN	0,0000000	50,07	0,75
Material	0001388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 90/10	Material	L	0,1200000	1,50	16,13
Material	0003978 SNAPI	PLACA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMALVADO COM	Material	UN	2,0000000	0,50	132,13
Material	0003978 SNAPI	255 01	Material	UN	2,0000000	0,74	MC UN LB =>
Material	0003978 SNAPI	255 01	Material	UN	2,0000000	0,74	MC UN LB =>
							50.172,01

061



Item	0003882	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 50 (16 MM) E= 10 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	20,85	62,64	
Item	0003910	SNAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS, 500V, 1 CONDUTOR, 400/70 V, SECAO NOMINAL 1,9 MM2	Material	M	3,000000	1,24	4,21	
Item	0001388	SNAP	SOLA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5000	Material	KG	0,001200	106,60	0,13	
Item	0003987	SNAP	FASTA PARA SOLA DE TUBOS E CONJUNTO DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	80,67	0,58	
Item	0003976	SNAP	ADESIVO COLA DE CONTACTO LIQUIDO, A BASE DE RESINA, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	130,50	16,38	
				MO sem LS =>	75,02	LS =>	61,91	MO com LS =>	136,93
				Quant =>				Passo Total =>	11.472,27
21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composição	TJAMC032T - Pajuro 473	AR CONDIKONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 30 000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO, FOMECAMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	7.273,02	7.273,02		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,600000	30,77	79,72		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,47	60,57		
Composição Auxiliar	80300	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	22,28	44,52		
Item	0004187	SNAP	AR CONDIKONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 30 000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO	Equipamento para Aquisição	UN	1,000000	6.473,09	6.473,09	
Item	0003995	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	28,39	93,68	
Item	0003996	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	87,93	191,16	
Item	0003974	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 50 (16 MM) E= 10 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	18,84	48,47	
Item	0003972	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 34 (16 MM) E= 32 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	42,000000	87,93	202,34	
Item	0004010	SNAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS, 500V, 1 CONDUTOR, 400/70 V, SECAO NOMINAL 1,9 MM2	Material	M	3,000000	1,24	4,21	
Item	0001388	SNAP	SOLA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5000	Material	KG	0,001200	106,60	0,13	
Item	0003987	SNAP	FASTA PARA SOLA DE TUBOS E CONJUNTO DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	80,67	0,58	
Item	0003976	SNAP	ADESIVO COLA DE CONTACTO LIQUIDO, A BASE DE RESINA, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	130,50	16,38	
				MO sem LS =>	75,02	LS =>	61,91	MO com LS =>	136,93
				Quant =>				Passo Total =>	16.234,48
21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composição	TJAMC032T - Pajuro 474	AR CONDIKONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 40 000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO, FOMECAMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	15.211,60	15.211,60		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,600000	30,77	79,72		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	20,47	60,57		
Composição Auxiliar	80300	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	22,28	44,52		
Item	0004242	SNAP	AR CONDIKONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 40000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO	Equipamento para Aquisição	UN	1,000000	14.408,68	14.408,68	
Item	0003995	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	28,39	93,68	
Item	0003996	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	87,93	191,16	
Item	0003974	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 50 (16 MM) E= 10 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	18,84	48,47	
Item	0003972	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 34 (16 MM) E= 32 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	88,93	262,34	
Item	0004010	SNAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS, 500V, 1 CONDUTOR, 400/70 V, SECAO NOMINAL 1,9 MM2	Material	M	3,000000	1,24	4,21	
Item	0001388	SNAP	SOLA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5000	Material	KG	0,001200	106,60	0,13	
Item	0003987	SNAP	FASTA PARA SOLA DE TUBOS E CONJUNTO DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	80,67	0,58	
Item	0003976	SNAP	ADESIVO COLA DE CONTACTO LIQUIDO, A BASE DE RESINA, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	130,50	16,38	
				MO sem LS =>	75,02	LS =>	61,91	MO com LS =>	136,93
				Quant =>				Passo Total =>	36.493,48
21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composição	TJAMC032T - Pajuro 474	AR CONDIKONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 30000 E 30000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- OU B (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO - FOMECAMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	12.336,58	12.336,58		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	30,77	62,31		
Composição Auxiliar	80300	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	22,28	44,52		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	20,47	72,41		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	22,28	66,84		
Item	0003883	SNAP	AR CONDIKONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 30000 E 30000 BTUH, CICLO FRIO, 90WZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C- OU B (SELO PROCEL), GAS R136, CONTROLE S/BO	Equipamento para Aquisição	UN	1,000000	11.472,50	11.472,50	
Item	0003995	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	20,80	68,64	
Item	0003996	SNAP	TUPO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4" E 0,70 MM PARA AR CONDIKONADO/ INSTALACOES GAS REFRIGERANTES E COMERCIAIS	Material	M	3,300000	89,00	211,32	
Item	0003974	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 50 (16 MM) E= 10 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	18,84	58,68	
Item	0003972	SNAP	TUPO DE BORNALHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 34 (16 MM) E= 32 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,030W/MK, VAZOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10000	Material	M	3,000000	73,18	218,50	
Item	0004010	SNAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMAS, 500V, 1 CONDUTOR, 400/70 V, SECAO NOMINAL 1,9 MM2	Material	M	3,000000	1,24	4,21	
Item	0001388	SNAP	SOLA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5000	Material	KG	0,001200	106,60	0,13	
Item	0003987	SNAP	FASTA PARA SOLA DE TUBOS E CONJUNTO DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,007200	80,67	0,58	
Item	0003976	SNAP	ADESIVO COLA DE CONTACTO LIQUIDO, A BASE DE RESINA, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,120000	130,50	16,38	
				MO sem LS =>	93,72	LS =>	73,18	MO com LS =>	167,90
				Quant =>				Passo Total =>	36.879,68
21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composição	80412	SNAP	SEDI - INSTALACOES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UND	1,000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,070000	17,73	1,24		
Composição Auxiliar	80204	SNAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,449000	21,71	7,74		
Item	0003978	SNAP	CONJUNTO LINEAR DE ALVENARIA PARA RAMMIS/DISTRIBUIÇÃO COM 20MM DIAMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. BRUNO	Material	M	3,48	3,00	3,00	
Item	0003978	SNAP	CONJUNTO LINEAR DE ALVENARIA PARA RAMMIS/DISTRIBUIÇÃO COM 20MM DIAMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. BRUNO	Material	M	1,000000	11,45	11,45	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,48	MO com LS =>	870,43
				Quant =>				Passo Total =>	370,43
21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Composição	80406	SNAP	SEDI - INSTALACOES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UND	1,000000	11,45	11,45		

LISTO

062

Handwritten signature and initials.

Composição	55116	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	16,10	4,92	
Composição	55017	SNAPI	ARMADURA TIPO 3 12,5 X 4,5 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÓDULO 0,60 PARA ASSOLAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_05019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0130000	603,84	8,05	
Composição	0000030	SNAPI	PORTA DE ALUMINIO EM GRADILHO DE BARRA DE FERRO CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUILIBRO E QUILIBRIO - COMPLETO - ACABAMENTO EM X	Material	m²	1,0000000	527,30	627,16	
				MO com LS =>	5,91	LS =>	4,51	MO com LS =>	10,72
				Quant =>	6,3000000			Parcela Total =>	3.453,42
23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMARIZ - SERVIÇOS	225	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	MP	1,0000000	602,30	602,30	
Composição	0000030	SNAPI	PUNTO DE CORNER EM GRADILHO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRELIS E BOLDINAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,20	11,10	
Composição	55116	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,10	1,63	
Composição	0000030	SNAPI	PUNTO DE CORNER EM GRADILHO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUILIBRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRELIS E BOLDINAS	Material	m²	1,0000000	617,37	648,33	
				MO com LS =>	5,95	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,87
				Quant =>	24,0000000			Parcela Total =>	15.036,01
23.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	10017	SNAPI	PIRUTA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (PACOTE PERFIL) EXECUTADO EM CURTO DESEMPENHO AF_05019_2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0611000	20,24	21,47	
Composição	0000030	SNAPI	DAQUETE ARMADOR	Material	L	0,1240000	17,11	2,12	
Composição	0000030	SNAPI	TINTA EMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	24,39	10,28	
				MO com LS =>	6,66	LS =>	7,30	MO com LS =>	15,56
				Quant =>	211,9700000			Parcela Total =>	7.852,05
23.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	10017	SNAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS, LIMA COM AF_05019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,24	4,09	
Composição	55116	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,19	0,90	
Composição	0000030	SNAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BATE ACRÍLICA, USO INTERIO E EXTERNO	Material	KG	1,0300000	2,05	5,00	
				MO com LS =>	1,71	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,15
				Quant =>	77,5000000			Parcela Total =>	788,47
24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		6.254,03
Composição	55116	SNAPI	CASA DE BOMBAS	SEDI - MOVIMENTO DE TERRA	Und	m³	1,0000000	6,25	61,50
Composição	55116	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	22,20	26,46		
Composição	55116	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	18,19	58,53		
				MO com LS =>	20,18	LS =>	24,24	MO com LS =>	52,32
				Quant =>	6,0000000			Parcela Total =>	491,84
24.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05548	SNAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_05017	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,54	14,54	
Composição	05518	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,19	0,36	
Composição	05518	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,15	1,37	
Composição	05503	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25	
Composição	0000017	SNAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERBAHÃO 42 X 12,0 MM, CORIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,20	0,10	
Composição	0004112	SNAPI	ARAME REPLICADO 16 BWS, D = 1,97 MM Ø (16 - 16) OU 16 BWS, D = 1,25 MM Ø (16 - 16)	Material	KG	0,0200000	28,54	0,57	
				MO com LS =>	0,56	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,80
				Quant =>	6,8700000			Parcela Total =>	143,50
24.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05548	SNAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_05017	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,00	16,00	
Composição	05518	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,19	1,15	
Composição	05518	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,16	4,00	
Composição	05503	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,91	11,91	
Composição	0000017	SNAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERBAHÃO 42 X 12,0 MM, CORIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20	
Composição	0004112	SNAPI	ARAME REPLICADO 16 BWS, D = 1,97 MM Ø (16 - 16) OU 16 BWS, D = 1,25 MM Ø (16 - 16)	Material	KG	0,0200000	28,54	0,57	
				MO com LS =>	2,50	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,71
				Quant =>	6,8700000			Parcela Total =>	102,40
24.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05548	SNAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_05017	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,16	17,16	
Composição	05518	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,19	0,73	
Composição	05518	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,15	3,54	
Composição	05503	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90	
Composição	0000017	SNAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERBAHÃO 42 X 12,0 MM, CORIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1000000	0,20	0,22	
Composição	0004112	SNAPI	ARAME REPLICADO 16 BWS, D = 1,97 MM Ø (16 - 16) OU 16 BWS, D = 1,25 MM Ø (16 - 16)	Material	KG	0,0200000	28,54	0,57	
				MO com LS =>	1,81	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,33
				Quant =>	6,8000000			Parcela Total =>	68,16
24.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05548	SNAPI	ARMADÃO DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,03	13,03	
Composição	05518	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	18,19	0,11	
Composição	05518	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302000	22,15	0,68	
Composição	05503	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25	
Composição	0000017	SNAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERBAHÃO 42 X 12,0 MM, CORIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5400000	0,20	0,10	
Composição	0004112	SNAPI	ARAME REPLICADO 16 BWS, D = 1,97 MM Ø (16 - 16) OU 16 BWS, D = 1,25 MM Ø (16 - 16)	Material	KG	0,0200000	28,54	0,57	
				MO com LS =>	0,43	LS =>	0,97	MO com LS =>	0,80
				Quant =>	6,1700000			Parcela Total =>	69,30
24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05548	SNAPI	ARMADÃO DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_05012	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,12	15,12	
Composição	05518	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,19	0,31	



064

Handwritten signatures and initials, including a large 'K' and 'AR'.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	82000 SNAPI	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,10	2,20
Composição Auxiliar	82000 SNAPI	CONCRETO E DORMA DE AÇO C/AR, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 00202	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	00000107 SNAPI	CAPACIDADE DISTRIBUIDORA COM BRANCA LATERAL EM PLANO PARA VERGALHO 12,8 12,8 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Metal	m	1,5000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	0000132 SNAPI	ARAME REQUILIBR 18 SWG, D=1,65 MM (Ø 16 KG) OU 15 SWG, D=1,25 MM (Ø 15 KG)	Metal	m	0,2200000	25,24	0,71
MO sem LS => 1,00 LS => 1,27 MO sem LS => 2,77 Quant => 6,8200000 Preço Total => 90,88							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10000 SNAPI	CONCRETO DE PILAR, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES- LANTERNAMENTO, ABENÇAMENTO E ACABAMENTO, AF. 00222	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,10000	1,10000
Composição Auxiliar	80000 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	22,05	24,22
Composição Auxiliar	80000 SNAPI	FERREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	22,20	24,70
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7700000	10,15	134,18
Composição Auxiliar	00000 SNAPI	VIBRADOR DE MISTURA DIÂMETRO DE PUNTEIRA 60MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	VIBRADOR DE MISTURA DIÂMETRO DE PUNTEIRA 60MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4700000	0,61	0,72
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	CONCRETO DISTRIBUIDOR UNIDIRECIONAL COM BRANCA LATERAL EM PLANO PARA VERGALHO 12,8 12,8 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Metal	m	1,5000000	27,81	255,70
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	CONCRETO DISTRIBUIDOR UNIDIRECIONAL COM BRANCA LATERAL EM PLANO PARA VERGALHO 12,8 12,8 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INCL. 0021)	Metal	m	1,5000000	27,81	255,70
MO sem LS => 0,55 LS => 72,22 MO sem LS => 167,90 Quant => 6,8200000 Preço Total => 4.892,47							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20000 SNAPI	ARMADOR DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - SINALIZADA AF. 00202	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	80000 SNAPI	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	10,12	6,22
Composição Auxiliar	80000 SNAPI	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,12	1,74
Composição Auxiliar	82000 SNAPI	CONCRETO E DORMA DE AÇO C/AR, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 00202	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	00000107 SNAPI	PLANTÃO DISTRIBUIDOR UNIDIRECIONAL COM BRANCA LATERAL EM PLANO PARA VERGALHO 12,8 12,8 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Metal	m	0,1000000	0,20	0,18
Composição Auxiliar	0000132 SNAPI	ARAME REQUILIBR 18 SWG, D=1,65 MM (Ø 16 KG) OU 15 SWG, D=1,25 MM (Ø 15 KG)	Metal	m	0,2200000	25,24	0,71
MO sem LS => 1,00 LS => 0,84 MO sem LS => 1,84 Quant => 6,8200000 Preço Total => 233,38							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10000 SNAPI	CONCRETO DE PILAR, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES- LANTERNAMENTO, ABENÇAMENTO E ACABAMENTO, AF. 00222	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,10000	1,10000
Composição Auxiliar	80000 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,20	10,11
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	10,15	6,10
Composição Auxiliar	80020 SNAPI	ARMAZENAS TRAZO 12,8 X 6,3 (EM VOLUMES DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ABENÇAMENTO DE ALVENARIA, PILARETO MANUAL AF. 002019	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	695,14	6,93
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	PLANTÃO DISTRIBUIDOR UNIDIRECIONAL COM BRANCA LATERAL EM PLANO PARA VERGALHO 12,8 12,8 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INCL. 0021)	Metal	m	1,0000000	22,20	22,20
MO sem LS => 0,51 LS => 4,91 MO sem LS => 10,72 Quant => 1,8200000 Preço Total => 853,25							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20000 SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR REBAS E ENCARÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES PARA TELHA CERÂMICA C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	COB-COBERTURA	m²	5,0000000	72,74	327,81
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,19	0,71
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,20	1,50
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	22,20	0,00
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	21,24	0,00
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,2000000	11,80	2,36
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	2,0000000	10,21	20,42
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0000000	20,20	0,00
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	1,7200000	20,20	1,21
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0000000	10,01	0,00
Composição Auxiliar	0000400 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0000000	10,01	0,00
MO sem LS => 2,00 LS => 1,00 MO sem LS => 6,10 Quant => 6,8200000 Preço Total => 464,60							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20000 SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR REBAS E ENCARÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES PARA TELHA CERÂMICA C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	COB-COBERTURA	m²	1,0000000	65,22	65,22
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,19	7,25
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,81	2,80
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0370000	22,20	0,84
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0910000	21,24	1,12
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0270000	1,34	0,41
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0000000	20,20	0,00
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, GUINCHO DE AÇO C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	Metal	m	0,0000000	20,20	0,00
MO sem LS => 4,04 LS => 2,45 MO sem LS => 7,03 Quant => 6,8200000 Preço Total => 200,75							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20000 SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR REBAS E ENCARÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES PARA TELHA CERÂMICA C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	COB-COBERTURA	m²	1,0000000	32,14	32,14
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	22,20	6,06
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	10,15	1,24
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0000000	400,00	24,70
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0000000	400,00	24,70
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0000000	400,00	24,70
Composição Auxiliar	00001 SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHD DURO AF. 002019	FUES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0000000	400,00	24,70
MO sem LS => 4,17 LS => 3,51 MO sem LS => 7,03 Quant => 6,8200000 Preço Total => 300,67							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20000 SNAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR REBAS E ENCARÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES PARA TELHA CERÂMICA C/AR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 002019	COB-COBERTURA	m²	1,0000000	24,30	24,30
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	CONCRETO DE FIBRAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	205,50	15,37
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,25	7,70
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,15	2,32
Composição Auxiliar	80010 SNAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	10,15	2,32
MO sem LS => 4,02 LS => 3,50 MO sem LS => 8,02 Quant => 6,8200000 Preço Total => 1.204,02							

Handwritten marks and scribbles on the left margin.

065

Handwritten signature and stamp at the bottom center.

Composição Auxiliar	3210	SNAPI	ENCARGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	18,10	1,34	
Composição Auxiliar	3060	SNAPI	DEQUATE MACHO PARA LÁSTRO, TRACO 1,6x4,8 CM MARRA BEGA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA T1 - FREIADO MECÂNICO COM BETALEIRA 300 L AF. 000121	PUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7800000	458,52	24,76	
				MC sem LS =>	4,17	LS =>	5,91	MC com LS =>	7,00
				Quant =>				Parcela Total =>	234,30
23.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8885	SNAPI	CONTROLE DE BLOQUEIO DE CORANTO E VIGAS BALDRAME, PCH 10 M, COM CORTO DE BARRA - LAMPARIMTO, AGRILAMENTO E ACABAMENTO AF. 000121	PUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	775,00	775,00	
Composição Auxiliar	8830	SNAPI	PROGRÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3600000	22,30	52,45	
Composição Auxiliar	8810	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	10,10	44,85	
Composição Auxiliar	9066	SNAPI	VIBRADOR DE MEMBROS DIÂMETRO DE PUNTEIRA 11MM MAIOR ELÉTRICO TRAFEGO POTENCIA DE 2 CV - CPH DRUMO AF. 000121	CHOR - CIVIS/USÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3100000	0,93	0,41	
Composição Auxiliar	9087	SNAPI	VIBRADOR DE MEMBROS DIÂMETRO DE PUNTEIRA 11MM MOTOR ELÉTRICO TRAFEGO POTENCIA DE 2 CV - CPH DRUMO AF. 000121	CHOR - CIVIS/USÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	1,51	0,16	
Composição Auxiliar	04672	SNAPI	CONCRETADO FCK = 20MPa, TRACO 1,0 x 1,2 FEM MARRA BEGA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA T1 - FREIADO MECÂNICO COM BETALEIRA 300 L AF. 000121	PUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4000000	800,54	270,46	
				MC sem LS =>	0,24	LS =>	0,20	MC com LS =>	1,40
				Quant =>				Parcela Total =>	2.207,26
24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9105	SNAPI	SERVÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,84	16,54	
Composição Auxiliar	9023	SNAPI	DEQUATE MONTAGEM E DEQUATE DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORNE" (COM INCLINAÇÃO DE 45°) DE 1,20x1,20 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	19,42	4,47	
Composição Auxiliar	8875	SNAPI	DEQUATE MONTAGEM E DEQUATE DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORNE" (COM INCLINAÇÃO DE 45°) DE 1,20x1,20 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,83	13,25	
Composição Auxiliar	8918	SNAPI	DEQUATE MONTAGEM E DEQUATE DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORNE" (COM INCLINAÇÃO DE 45°) DE 1,20x1,20 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,10	5,31	
				MC sem LS =>	7,28	LS =>	6,82	MC com LS =>	14,11
				Quant =>				Parcela Total =>	1.024,62
25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0001921	SNAPI	DEQUATE MONTAGEM E DEQUATE DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORNE" (COM INCLINAÇÃO DE 45°) DE 1,20x1,20 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,72	16,72	
				MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Quant =>				Parcela Total =>	3.205,50
26.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9987	SNAPI	DEQUATE MONTAGEM E DEQUATE DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORNE" (COM INCLINAÇÃO DE 45°) DE 1,20x1,20 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	258,90	258,90	
Composição Auxiliar	9825	SNAPI	SERVALHEMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7000000	20,15	91,10	
Composição Auxiliar	8875	SNAPI	SERVALHEMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4000000	25,83	162,33	
Itens	0000132	SNAPI	CHUVA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50M, MONTANTES HORIZONTAIS DE 1,50M, BARRAS DE 1,50M, TRAVESSIA SUPERIOR DE 1,50M, GRUPO, FUNDADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 2" TRACO COM CONTRABALANÇO MECÂNICO AF. 000121	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	11,20	1,38	
Itens	0001102	SNAPI	PARAPLUVIO DE AÇO TIPO CHAMUR PARABOL, DIÂMETRO 30", COMBUSTIVO 75 MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,3300000	20,81	7,30	
Itens	0001000	SNAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DN 20 30M (24") E 2,35 MM, 11,37x10,60M (39")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2600000	25,83	6,70	
Itens	0002100	SNAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DN 20 30M (24") E 2,35 MM, 12,21x10,60M (39")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2300000	35,72	8,21	
Itens	0002111	SNAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DN 20 30M (24") E 2,35 MM, 12,21x10,60M (39")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2000000	32,00	6,40	
Itens	0002112	SNAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DN 40 30M (1 1/2") E 2,35 MM, 19,80x10,60M (39")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0200000	37,53	38,10	
				MC sem LS =>	25,43	LS =>	74,83	MC com LS =>	101,60
				Quant =>				Parcela Total =>	1044,63
26.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBOREST. Páris	231	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	78,50	78,50	
Composição Auxiliar	9030	SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	101,15	0,21	
Composição Auxiliar	9075	SNAPI	ENGENHEIRO CÍVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	31,27	1,19	
Itens	9912	SILOECP	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO - CALDA DE CIMENTO PARA BUEIRO (NBR 7331-2013)	Manual	UN	1,0000000	20,50	35,25	
				MC sem LS =>	1,00	LS =>	0,82	MC com LS =>	2,01
				Quant =>				Parcela Total =>	872,00
27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9517	SNAPI	LIMPEZA FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,16	3,16	
Composição Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,10	2,54	
Itens	0000003	SNAPI	ÁCIDO CLORÍDICO / ÁCIDO MÚLFÁTICO, DILUÇÃO 10% A 12% PARA USO EM SERVIDE LIMPEZA	L	6,0000000	12,00	0,54		
				MC sem LS =>	0,05	LS =>	0,72	MC com LS =>	1,57
				Quant =>				Parcela Total =>	6.805,70
27.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBOREST. Páris	231	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	375,20	375,20	
Itens	COTAÇÃO Páris	CAIXA COLETORA	Material	UND	1,00	0,00	0,00		
				MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Quant =>				Parcela Total =>	14.979,00
27.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBOREST. Páris	231	REMÓCULA MANUAL DE ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	36,12	0,23	
				MC sem LS =>	3,26	LS =>	2,28	MC com LS =>	0,23
				Quant =>				Parcela Total =>	2.915,00

Composições Auxiliares

Composição	8108	SNAPI	COMPROVAÇÃO REPRESENTATIVA DO VEDANTE DE ALVENARIA DE 10 CM DE ESPESURA PARA VEDANTES DE BARRAS DE 10 CM DE DIÂMETRO (ESPESSURA PARA EDUCAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUNTA PAVILÃO AF. 000121	PARE - PAREDES/PANES	m²	0,2330000	81,10	18,10
Composição Auxiliar	8740	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10 CM (RESISTÊNCIA 10M DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VIGAS E ARMADURA DE ASSALMENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 000121	PARE - PAREDES/PANES	m²	0,2020000	65,17	14,10
Composição Auxiliar	8711	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10 CM (RESISTÊNCIA 10M DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VIGAS E ARMADURA DE ASSALMENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 000121	PARE - PAREDES/PANES	m²	0,2400000	50,45	32,24
Composição Auxiliar	8719	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10 CM (RESISTÊNCIA 10M DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VIGAS E ARMADURA DE ASSALMENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 000121	PARE - PAREDES/PANES	m²	0,1300000	74,39	24,03

067



Item	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0004348	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,00	0,00
Item	0004348	SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,00	0,00
M0 unid 1,8 us 6,07 1,8 us 6,19 M0 unid 1,8 us 11,10								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8803	SNAPI	AJUVANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,09	21,09
Auxiliar	8910	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUVANTES ESPECIALIZADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,19	0,19
Item	0000042	SNAPI	ALIMENTA ESPECIALIZADO (HORISTA)	M0 unid 1,8 us	H	1,000000	14,81	14,81
Item	0000710	SNAPI	ALFARRAMA TRACO 128 (COLETO DO CAIXA)	M0 unid 1,8 us	H	1,000000	0,24	0,24
Item	0000710	SNAPI	ALFARRAMA TRACO 128 (HORISTA)	M0 unid 1,8 us	H	1,000000	0,24	0,24
Item	0000732	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	M0 unid 1,8 us	H	1,000000	0,24	0,24
Item	0000732	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	M0 unid 1,8 us	H	1,000000	0,24	0,24
Item	0004347	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,00	0,00
Item	0004347	SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,00	0,00
M0 unid 1,8 us 7,07 1,8 us 6,47 M0 unid 1,8 us 14,14								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10009	SNAPI	ALÇA DE 50 CM PARA PONTA FICANDO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	4,79	4,79
Auxiliar	8801	SNAPI	CONCRETO E INSTALAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,880000	21,19	1,84
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	18,19	0,81
Item	0000010	SNAPI	ALUMINUM (ALUMÍNIO) VISTA LISA 60 X 60 CM, PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	1,150000	2,25	0,21
Item	0000010	SNAPI	ALUMINUM (ALUMÍNIO) VISTA LISA 60 X 60 CM, PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	1,150000	2,25	0,21
M0 unid 1,8 us 0,73 1,8 us 0,61 M0 unid 1,8 us 22,24 0,19								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720	SNAPI	ALVENARIA DE EMBOSSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, BETONEIRA AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	99,52	99,52
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE EMBOSSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,130000	69,58	89,56
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE EMBOSSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,130000	69,58	89,56
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	20,26	220,42
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	93,33
Item	0004346	SNAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FIBRA 60% (DUR 210)	Material	UN	122,270000	4,08	498,35
M0 unid 1,8 us 93,94 1,8 us 109,84 M0 unid 1,8 us 524,83								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURIFICADOS NA HORIZONTAL DE 30 X 14 CM (ESPESURA 30) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 80 CM ² (SERVIDOR E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 09/014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	22,26	24,50
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	14,07
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,400000	2,87	1,07
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,400000	2,87	1,07
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	CEMTO	0,000000	30,77	0,16
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	ML	0,021900	202,32	0,18
M0 unid 1,8 us 17,68 1,8 us 15,17 M0 unid 1,8 us 31,14								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURIFICADOS NA HORIZONTAL DE 30 X 14 CM (ESPESURA 30) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 80 CM ² (SERVIDOR E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 09/014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	22,26	30,49
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	12,47
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	1,07
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	1,07
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	CEMTO	0,000000	30,77	0,16
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	ML	0,021900	202,32	0,18
M0 unid 1,8 us 10,53 1,8 us 11,43 M0 unid 1,8 us 59,16								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURIFICADOS NA HORIZONTAL DE 30 X 14 CM (ESPESURA 30) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 80 CM ² (SERVIDOR E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 09/014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	22,26	30,49
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	12,47
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	2,01
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	2,01
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	CEMTO	0,000000	30,77	0,16
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	ML	0,021900	202,32	0,18
M0 unid 1,8 us 30,84 1,8 us 31,74 M0 unid 1,8 us 42,12								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURIFICADOS NA HORIZONTAL DE 30 X 14 CM (ESPESURA 30) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 80 CM ² (SERVIDOR E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 09/014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 128 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,000000	0,00	0,00
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	22,26	31,11
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	16,16
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	2,01
Item	0004347	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENXOFADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 19 X 19 MM (X) 1,10 X 7,30 CM	Material	M	0,790000	2,87	2,01
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	CEMTO	0,000000	30,77	0,16
Item	0004347	SNAPI	BLOCO CERÂMICO (TUPO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 19 X 19 CM (X) 8 X 8 X 8	Material	ML	0,021900	202,32	0,18
M0 unid 1,8 us 46,66 1,8 us 47,56 M0 unid 1,8 us 54,07								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8812	SNAPI	ARGAMASSA TRACO 108 (8,8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 09/014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	89,54	89,54
Auxiliar	8818	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,830000	19,19	166,10

Composição	9102	SNAP	ARMADILHA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S/O, COM MODO DE TELA 2100, AF. 09/021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,32	14,95
Composição Auxiliar	9212	SNAP	ARMAÇÃO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	18,18	0,14
Composição Auxiliar	9245	SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0240000	22,15	0,53
Itens	0000145	SNAP	TELA DE AÇO S/ACABADA NERVURADA, CA.0,10F (11 KMM2) DIAMETRO DO FIO = 8,0 MM LARGURA = 2,45 M, ESPALFAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	0.1000000	20,58	11,20
Itens	0000207	SNAP	TRELIÇA NERVURADA (ESPALFADO), ALTIMA + 120,0 MM, DIAMETRO DOS DIÁGON. INFERIORES E SUPERIORES = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0.2220000	0,54	2,10
Itens	0000132	SNAP	ARRABE RECAVADO 16 BARRAS - 1,05 MM (MÁS DE 100) OU 18 BARRAS, D = 1,25 MM (C/ 30 BARRAS)	Material	KG	0.0110000	25,84	0,31
						0,24	1,82	0,20
								0,44

Composição	Códico Banco	9102	SNAP	Descrição	ARMADILHA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 10,0 MM AF. 09/021	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	9212	SNAP	ARMAÇÃO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0240000	18,18	0,74			
Composição Auxiliar	9245	SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0016000	22,15	1,36			
Itens	0000034	SNAP	ATO CA 50, 10,0 MM, VERTICALIZADO	Material	KG	1.0000000	0,56	0,56			
						0,74	1,82	0,83			
								1,36			

Composição	Códico Banco	9102	SNAP	Descrição	ASSISTENTE DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9215	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,32	0,32			
Composição	9215	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,32	0,32			
Itens	0000710	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	ASSISTENTE DE MANEJOS	Mão de Obra	H	1.0000000	23,27	23,27			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ENCAIXADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01			
Itens	0000348	SNAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ENCAIXADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,69	0,69			
						0,01	0,70	0,70			
						0,69	1,39	1,39			
						1,07	1,82	2,21			
								3,42			

Composição	Códico Banco	9247	SNAP	Descrição	AXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9216	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,56	0,56			
Composição	9216	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,56	0,56			
Itens	0000021	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	11,50	11,50			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,71	0,71			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004346	SNAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,58	0,58			
						0,05	1,13	1,13			
						0,58	1,71	1,71			
						1,13	1,82	2,85			
								3,42			

Composição	Códico Banco	9215	SNAP	Descrição	AXILAR DE ENCAIXADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9217	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE ENCAIXADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,18	0,18			
Composição	9217	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE ENCAIXADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,18	0,18			
Itens	0000020	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	11,50	11,50			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,23	0,23			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004346	SNAP	EPI - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,59	0,59			
						0,05	1,13	1,13			
						0,59	1,72	1,72			
						1,13	1,82	2,85			
								3,42			

Composição	Códico Banco	9215	SNAP	Descrição	AXILAR DE LABORATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9219	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,19	0,19			
Composição	9219	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,19	0,19			
Itens	0000020	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23,15	23,15			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA MANEJADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA MANEJADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004346	SNAP	EPI - FAMILIA MANEJADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,63	0,63			
						0,05	1,13	1,13			
						0,63	1,76	1,76			
						1,13	1,82	2,85			
								3,42			

Composição	Códico Banco	9219	SNAP	Descrição	AXILAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9219	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,19	0,19			
Composição	9219	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,19	0,19			
Itens	0000021	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19,45	19,45			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ENCAIXADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ENCAIXADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004348	SNAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ENCAIXADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,21	0,21			
						0,05	0,26	0,26			
						0,21	0,47	0,47			
						0,47	0,94	0,94			
						0,94	1,88	1,88			
						1,88	1,82	3,70			
								4,24			

Composição	Códico Banco	9221	SNAP	Descrição	AXILAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9220	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,12	0,12			
Composição	9220	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,12	0,12			
Itens	0000021	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13,04	13,04			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,07	0,07			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004348	SNAP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,59	0,59			
						0,05	1,13	1,13			
						0,59	1,72	1,72			
						1,13	1,82	2,85			
								3,42			

Composição	Códico Banco	9224	SNAP	Descrição	AXILAR DE OBRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9224	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE OBRATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,21	0,21			
Composição	9224	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AXILAR DE OBRATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,21	0,21			
Itens	0000020	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18,27	18,27			
Itens	0000710	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	2,15	2,15			
Itens	0000721	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,94	0,94			
Itens	0000722	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outro	H	1.0000000	0,74	0,74			
Itens	0000731	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0000801	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,08	0,08			
Itens	0000802	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,05	0,05			
Itens	0004348	SNAP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,59	0,59			
						0,05	1,13	1,13			
						0,59	1,72	1,72			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO CADA PÉDREGA DE 1,70 X 0,90 M, PARA FAZ DE COZINHA - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102229	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	702,70	702,70
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,14	23,14
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,19	16,19
Insta	0000442 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MACHOFEIÇANDO	Material	KG	0,1000000	26,81	26,81
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	UN	0,0000000	0,97	0,97
Insta	0001726 SNAPI	ZINCOADO COM RESSA, BONSISA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	m²	1,0000000	274,25	274,25
Insta	0001726 SNAPI	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO AMERICANO QUANTO CASTELO/	Material	m²	0,0010000	113,73	2,16
Insta	0001726 SNAPI	CORRIMA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, 4+ 12*12 CM	Material	KG	0,0010000	27,39	47,00
Insta	0001726 SNAPI	RETE DE 10 CM, QUALQUER COR	Material	UN	2,0000000		
Insta	0001726 SNAPI	SUPORTE MACFRANSEJA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	MO cont. L.S. 20	16,00	MO cont. L.S. 20	74,14
Insta	0001726 SNAPI	MINIMA 60 KG, BRANCO	MO cont. L.S. 20	16,00	MO cont. L.S. 20	74,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102229	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,14	44,44
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,19	17,34
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,19	17,34
Insta	0000442 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MACHOFEIÇANDO	Material	KG	0,1000000	26,81	43,08
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	UN	0,0000000	0,97	11,55
Insta	0001726 SNAPI	ZINCOADO COM RESSA, BONSISA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	m²	0,4000000	274,25	274,25
Insta	0001726 SNAPI	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO AMERICANO QUANTO CASTELO/	Material	KG	0,0010000	113,73	2,16
Insta	0001726 SNAPI	CORRIMA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, 4+ 12*12 CM	Material	UN	2,0000000	16,88	35,76
Insta	0001726 SNAPI	SUPORTE MACFRANSEJA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	MO cont. L.S. 20	16,00	MO cont. L.S. 20	43,08
Insta	0001726 SNAPI	MINIMA 60 KG, BRANCO	MO cont. L.S. 20	16,00	MO cont. L.S. 20	43,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102229	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	21,16	11,03
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,20	30,11
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,19	17,40
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2222000	200,48	14,30
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	ARMAZENAMENTO 15 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÍDIA UNIDA	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	125,01	149,40
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	125,01	2,14
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	125,01	2,14
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	KG	0,0000000	20,79	4,07
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	40,00	MO cont. L.S. 20	50,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7400000	21,18	58,29
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	16,19	24,68
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	62,00	62,00
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	KG	0,0100000	26,81	0,29
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	20,00	MO cont. L.S. 20	0,48
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	20,00	MO cont. L.S. 20	84,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	MANUTENÇÃO/REPARO DE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,33
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	8214 SNAPI	SERVICENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	0,31	0,31
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	UN	0,0000000	4,000	0,31
Insta	0000100 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equipamento	UN	0,0000000	4,000	0,31
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	0,03	0,03
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	UN	0,0000000	4,000	0,03
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	0,34	0,34
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	UN	0,0000000	4,000	0,34
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8214 SNAPI	BANCADEA DE GRANITO PÉDREGA 810x910x20, PARA LAVATÓRIO - FORNIMENTO E	Equip- Estruturas e Equipamentos	LN	1,0000000	1,11	1,11
Insta	0000100 SNAPI	BUNCHA DE NYLON SEM ABAS 8*10 COM PARAFUSO DE 10 X 25 MM EM AÇO	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00
Insta	0000100 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (24 X 19)	Material	MO cont. L.S. 20	0,00	MO cont. L.S. 20	0,00

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

073 9



Handwritten signature and initials.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH/DENVO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	8921 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEFERRAÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BROS AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH/DENVO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	8921 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEFERRAÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BROS AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	8921 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,22	2,22
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEFERRAÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	1,27	1,27
Itens	0000197 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200W, POTENCIA 4CV, BROS/ROLO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	10,877,10	1,27
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BROS AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,15	0,15
Itens	0000197 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200W, POTENCIA 4CV, BROS/ROLO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	10,877,10	0,15
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8922 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	1,30	1,30
Itens	0000197 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200W, POTENCIA 4CV, BROS/ROLO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	10,877,10	1,30
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8924 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 112014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	2,22	2,22
Itens	0000197 SNAPI	ENFERMIA ELÉTRICA ATE 2000V/30V INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,0000000	6,89	2,22
		MP unit 1,8 sp		0,00	1,8 sp	0,00	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8921 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/90 V, PARA DISTRIBUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE 12/20/25	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	8921 SNAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	20,47	0,27
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	30,77	0,40
Composição Auxiliar	0000019 SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/90 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,6270000	13,59	13,42
Composição Auxiliar	0001127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LARGO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,2700000	3,51	0,32
		MP unit 1,8 sp		0,30	1,8 sp	0,54	0,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8924 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/90 V, PARA CIMENTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	Und	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	20,47	0,79
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	30,77	0,92
Composição Auxiliar	0000194 SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/90 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,1600000	1,04	2,35
Composição Auxiliar	0001127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LARGO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0800000	3,34	0,33
		MP unit 1,8 sp		0,70	1,8 sp	0,54	0,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8924 SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUBOS CERÂMICOS 25 MM X 25 MM, FUNÇÃO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 330 X 340 X 80 MM, AF 122019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	Und	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	0000194 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM 10% DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNHA) COM CAMADA DE DRENAGEM (SABONETE, PIPERATO MECÂNICO 2 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	74,24	20,53
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	BETONERA 400 L AF 892019	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0000000	376,15	13,54
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM 10% DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNHA) PARA CIMENTAÇÃO DE CIMENTAÇÃO, PIPERATO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF 892019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	494,14	1,50
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	22,20	20,25
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAYLA DE AÇO APROXIMADO DE 50MMX AF 812018	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0170000	2.750,00	46,13
Composição Auxiliar	0000128 SNAPI	TUBO CERÂMICO MACIÇO 200MM X 100 X 200 CM, X 3 X 3	Material	UN	25,0000000	0,95	21,85
		MP unit 1,8 sp		20,58	1,8 sp	0,90	0,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8924 SNAPI	CAIXA DE COBRE 200 X 200 X 200, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,47	0,28
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	30,77	0,40
Composição Auxiliar	0000197 SNAPI	CAIXA DE COBRE 200 X 200 X 200 EM PVC DE 2" X 3", PARA ELÉTRICO TRIFÁSICO MOVEL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
		MP unit 1,8 sp		3,35	1,8 sp	2,00	0,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8924 SNAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA 130 X 100 MM, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	8924 SNAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	20,47	0,47

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a large '074' and various scribbles.

Itens	0003742 (S)API	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI BARRIL MECÂNICO NA OPERAÇÃO)	Máquina	UN	0,0000049	193.021,00	16,43	
Itens	0003743 (S)API	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 020, PESO BRUTO TOTAL 3000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 4000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 1,80 M, POTÊNCIA 200 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NA INSTALAÇÃO)	Equipamento	UN	0,0000042	487.027,00	20,25	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003742 (S)API	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAPACIDADE MECÂNICA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINA DO 3000 KG, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Itens	0003744 (S)API	CAVALO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Máquina	UN	20,0000000	6,71	134,74	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,23	27,23	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	MONTAGEM DE CAMINHÃO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,59	27,59	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,30	22,30	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
			MO com LS eq	11,37	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	212,32	212,32	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	216,70	216,70	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,32	39,32	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	MONTAGEM DE CAMINHÃO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,03	27,03	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,30	22,30	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
Composição Auxiliar	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
			MO com LS eq	11,37	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003742 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,30	22,30	
Itens	0003745 (S)API	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Máquina	UN	0,0000051	76.084,47	4,18	
Itens	0003746 (S)API	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	630.028,91	18,17	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003745 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
Itens	0003746 (S)API	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Máquina	UN	0,0000046	76.084,47	0,44	
Itens	0003747 (S)API	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000047	630.028,91	3,52	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003746 (S)API	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
Itens	0003748 (S)API	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000042	630.028,91	3,64	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003747 (S)API	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,32	26,32	
Itens	0003749 (S)API	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	630.028,91	34,08	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	0003748 (S)API	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 - DEPÓSITO, AF. 00/0214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	215,79	215,79	
Itens	0003750 (S)API	CAVALO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Máquina	UN	20,0000000	6,71	134,74	
			MO com LS eq	0,00	1,8 eq	0,00	MO com LS eq	0,00

076 0

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPARTIMENTO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,18	21,18
000182 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,96	0,96
00001214 SNAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA (HORISTAS)	M2 de OBR	H	1,000000	14,10	14,10
00001310 SNAPI	ALMOTADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,96	0,96
00001371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,74	0,74
00001372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,08	0,08
00001373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,41	0,41
00004483 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,000000	1,15	1,15
00004483 SNAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,000000	1,15	1,15
MO/sem LS 20				7,73	1,8 20	14,55

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPARTIMENTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,95	22,95
000182 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,14	0,14
00001214 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTAS)	M2 de OBR	H	1,000000	14,89	14,89
00001310 SNAPI	ALMOTADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	3,02	3,02
00001371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,60	0,60
00001372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,74	0,74
00001373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OBRAS	H	1,000000	0,08	0,08
00004483 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,000000	0,41	0,41
00004483 SNAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,000000	1,18	1,18
MO/sem LS 20				8,21	1,8 20	15,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	CHAMAMENTO LÍNEAR EM ALVEOLAR PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIMENSÕES MAIORES QUE 40 MM E MENORES DO QUE 145 MM	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITARIAS	UN	1,000000	18,10	18,10
000201 SNAPI	ALUMINUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	17,72	5,02
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,610000	21,71	13,34
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	208,45	0,74
MO/sem LS 20				8,93	1,8 20	16,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_09/019	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITARIAS	UN	1,000000	4,11	4,11
000201 SNAPI	ALUMINUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	17,72	3,92
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	21,71	2,64
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	208,45	0,00
MO/sem LS 20				1,74	1,8 20	3,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_09/019	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITARIAS	UN	1,000000	4,11	4,11
000201 SNAPI	ALUMINUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	17,72	3,92
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	21,71	2,64
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	208,45	0,00
MO/sem LS 20				1,48	1,8 20	2,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_09/019	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITARIAS	UN	1,000000	4,11	4,11
000201 SNAPI	ALUMINUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	17,72	3,92
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	21,71	2,64
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	208,45	0,00
MO/sem LS 20				1,28	1,8 20	2,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_09/019	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITARIAS	UN	1,000000	4,11	4,11
000201 SNAPI	ALUMINUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220000	17,72	3,92
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	21,71	2,64
000201 SNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,000000	208,45	0,00
MO/sem LS 20				1,28	1,8 20	2,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUOMO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	32,16	32,16
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPÓSITO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	6,72	6,72
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	0,10	0,10
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	11,84	11,84
MO/sem LS 20				14,74	1,8 20	26,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPÓSITO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	11,84	0,00
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	11,84	0,00
MO/sem LS 20				0,00	1,8 20	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	6,72	0,00
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	6,72	0,00
MO/sem LS 20				0,00	1,8 20	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	11,84	0,00
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000000	11,84	0,00
MO/sem LS 20				0,00	1,8 20	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_09/019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	6,13	6,13
000179 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	5,23	5,23
MO/sem LS 20				0,00	1,8 20	0,00

Handwritten marks and scribbles on the left margin.

077



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	9030 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH/DIRURO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	9031 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEFEIÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
Composição	9032 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	9033 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,00	4,00
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9034 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH/DIRURO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	9035 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEFEIÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	9036 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	9037 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32
Composição	9038 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,00	4,00
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9039 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEFEIÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,58	0,58
Itens	0001281 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	Equipamento	LN	0,000013	10,000,76	0,63
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9040 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
Itens	0001400 SNAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG	Equipamento	LN	0,0000174	15,850,32	0,94
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9041 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,32	0,32
Itens	0001400 SNAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG	Equipamento	LN	0,000017	15,850,32	0,94
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9042 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	9043 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,740000	5,19	4,00
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9044 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	9045 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	22,20	1,00
Composição Auxiliar	9046 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	16,19	1,81
Composição Auxiliar	9047 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020000	0,60	0,14
Composição Auxiliar	9048 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,040000	5,68	0,32
			MP (mês) L 8,00		0,00	MP (mês) L 8,00	0,00
Composição	9049 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	9050 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,842000	22,20	41,00
Composição Auxiliar	9051 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,840000	16,19	67,01
Composição Auxiliar	9052 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,430000	1,39	0,51
Composição Auxiliar	9053 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,760000	0,91	0,40
Composição	9054 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,100000	527,18	526,21
			MP (mês) L 8,00	65,57	65,57	MP (mês) L 8,00	320,84
Composição	9055 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	698,20	698,20
Composição Auxiliar	9056 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,410000	22,20	9,14
Composição Auxiliar	9057 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,810000	16,19	7,47
Composição Auxiliar	9058 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,030000	1,39	0,51
Composição Auxiliar	9059 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,640000	0,91	0,32
Itens	0000122 SNAPI	CONCRETO USADO BOMBAVEIL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA E 5% LUMP - 100 X 100 MM, MOLTA SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NR8 3031)	Materiais	M	1,000000	793,70	799,92
			MP (mês) L 8,00	6,99	6,99	MP (mês) L 8,00	30,80
Composição	9060 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	489,23	489,23
Composição Auxiliar	9061 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,500000	16,19	36,86
Composição Auxiliar	9062 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,262000	24,36	31,23
Composição Auxiliar	9063 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,650000	6,93	3,31
Composição Auxiliar	9064 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,522000	1,42	0,83
Itens	0000170 SNAPI	ÁREA METAL - PISO TAJAZ/FORMEADOR (PRETADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTAR)	Materiais	M	1,000000	65,32	64,54
Itens	0000171 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Materiais	M	274,300000	6,99	202,13
Itens	0000172 SNAPI	PRETA BRITADA N. 1 (9,5 X 19 MM) PUNTO PAH/ARMAR/CONCREÇÃO, SEM FIBRE	Materiais	M	0,513000	194,09	113,31
			MP (mês) L 8,00	29,11	29,11	MP (mês) L 8,00	29,10
Composição	9065 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	546,74	546,74
Composição Auxiliar	9066 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,310000	16,19	36,96
Composição Auxiliar	9067 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,040000	24,36	39,06
Composição Auxiliar	9068 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLS DE PERÍCURO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF. 003916	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,630000	6,93	1,47

078

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8601/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 102214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7191000	0,54	0,37
Composição	8600/01 SNAPI	ÁREA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/PORCEDECOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Marginal	m²	0,7680000	0,02	0,02
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	kg	223,2777000	0,12	267,19
Composição	8600/472/1 SNAPI	PECERA BRITADA N. 1,0,8 X 1,6 MM PUNTO PEDREIRA/PORCEDECOR, SEM FRETE	Marginal	m²	0,5920000	104,30	114,09
				MO (un) L (kg)	37,43	1,63	36,06
				MO (un) L (kg)	36,06	1,63	37,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8610/01 SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1/1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 050011	Tipo FUNDOS E ESTRUTURAS	Unid	1,0000000	520,10	520,10
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	16,10	36,06
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETONERA BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2200000	24,30	31,16
Composição	8613/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6170000	5,00	3,09
Composição	8614/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6197000	1,42	0,87
Composição	8615/01 SNAPI	ÁREA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/PORCEDECOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Marginal	m²	0,7600000	0,02	0,02
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	kg	326,1980000	7,33	239,14
Composição	8600/472/1 SNAPI	PECERA BRITADA N. 1,0,8 X 1,6 MM PUNTO PEDREIRA/PORCEDECOR, SEM FRETE	Marginal	m²	0,5920000	104,30	116,37
				MO (un) L (kg)	26,56	1,63	24,14
				MO (un) L (kg)	24,14	1,63	27,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8612/01 SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1/1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 050011	Tipo FUNDOS E ESTRUTURAS	Unid	1,0000000	500,54	500,54
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,19	30,70
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETONERA BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,30	35,31
Composição	8613/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6180000	6,73	3,21
Composição	8614/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6201000	1,42	0,85
Composição	8615/01 SNAPI	ÁREA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/PORCEDECOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Marginal	m²	0,7100000	0,02	0,02
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	kg	304,1600000	6,13	257,67
Composição	8600/472/1 SNAPI	PECERA BRITADA N. 1,0,8 X 1,6 MM PUNTO PEDREIRA/PORCEDECOR, SEM FRETE	Marginal	m²	0,5920000	104,30	115,87
				MO (un) L (kg)	26,56	1,63	26,81
				MO (un) L (kg)	26,81	1,63	28,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8614/01 SNAPI	CONCRETO M300 PARA LASTRO, TRACO 1:4:8,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1/1 - PREPARO MECÂNICO AF. 081021	Tipo FUNDOS E ESTRUTURAS	Unid	1,0000000	68,04	68,04
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,17	116,73
Composição	8615/01 SNAPI	ÁREA MÉDIA - PUNTO JAZIDA/PORCEDECOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR)	Marginal	m²	0,5930000	0,02	0,02
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	kg	218,8000000	9,10	201,41
Composição	8600/472/1 SNAPI	PECERA BRITADA N. 1,0,8 X 1,6 MM PUNTO PEDREIRA/PORCEDECOR, SEM FRETE	Marginal	m²	0,5920000	104,30	116,62
				MO (un) L (kg)	19,39	1,63	19,39
				MO (un) L (kg)	19,39	1,63	20,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8610/01 SNAPI	CONCRETO DE PVC, TIPO LB, PARA ELÉTRICUDO DE PVC SOLIDAVEL DN 28	TEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/RETIFFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	1,0000000	28,38	28,38
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,47	7,54
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,77	8,83
Composição	8613/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	2,0000000	11,30	0,44
Composição	8614/01 SNAPI	BLOCO DE NYLON SEM TALA, 36, COM PARRAFUSO DE 43 X 42 MM EM AÇO ZINCOADO COM BOLA E BORNEIRA, CABEÇA D'ÁGUA E FERRIA PHILLIPS	Marginal	Unid	1,0000000	11,30	11,32
Composição	8600/120 SNAPI	CONCRETO EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 12" OU 34"	Marginal	MO (un) L (kg)	0,11	1,63	12,45
				MO (un) L (kg)	0,11	1,63	12,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,47	2,51
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,77	2,92
Composição	8613/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 110216	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	1,0000000	12,47	12,47
Composição	8614/01 SNAPI	CONCRETO EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 12" OU 34"	Marginal	MO (un) L (kg)	0,22	1,63	5,00
				MO (un) L (kg)	0,22	1,63	5,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8715 SNAPI	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE REPERMIMBRIZACAO, ACABAMENTO NAO REFINACAO, ESPESURA 3CM AF. 071021	Tipo PISO-FIBRO	Unid	1,0000000	48,11	48,11
Composição	8720/01 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFUO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 071021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5410000	631,27	27,20
Composição	8610/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 091216	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	27,20	13,11
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,70	5,46
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	kg	0,5000000	0,93	0,93
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	L	0,73	1,63	1,63
				MO (un) L (kg)	0,73	1,63	1,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8715 SNAPI	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADECO, ACABAMENTO NAO REFINACAO, ESPESURA 3CM AF. 071021	Tipo PISO-PISIB	Unid	1,0000000	48,09	48,09
Composição	8720/01 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFUO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 071021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0190000	621,27	27,20
Composição	8610/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 091216	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,30	12,48
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	16,10	6,09
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Marginal	kg	0,5000000	6,59	0,42
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	L	0,1000000	10,79	0,42
Composição	8600/472/1 SNAPI	AGUADO ADECO/QUADRO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS DIVERSOS	Marginal	MO (un) L (kg)	0,41	1,63	16,41
				MO (un) L (kg)	0,41	1,63	16,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8720/01 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADECO, ACABAMENTO NAO REFINACAO, ESPESURA 3CM AF. 071021	Tipo PISO-PISIB	Unid	1,0000000	38,76	38,76
Composição	8720/01 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFUO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 071021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0430000	621,27	27,20
Composição	8610/01 SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUNHO AF. 091216	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,20	8,16
Composição	8611/01 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	11,10	2,12
Composição	8612/01 SNAPI	OPERADOR DE BETA/CHOR/TRANSMITURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	11,10	0,30
Composição	8600/179 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32	Marginal	kg	0,5000000	6,59	0,42

Item	0007124 (SNAPI)	ADITIVO ADHESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICOS	Material	M	L	0,250000	15	3,42		
Composição	Código Banco 9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - C/D DURINO, AF. 00.015	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	CHP	Quant. 1.000000	Valor Unit 0,71	Total 0,71
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEFEIÇÃO, AF. 00.015	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			3.000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JURIS.	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	0,09	0,09
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - C/D DURINO, AF. 00.015	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	CHP	Quant. 1.000000	Valor Unit 0,99	Total 0,99
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEFEIÇÃO, AF. 00.015	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JURIS.	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO.	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 00.015	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	7,43	7,43
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEFEIÇÃO, AF. 00.015	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant. 1.000000	Valor Unit 0,70	Total 0,70
Item	0001120 (SNAPI)	Descrição	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (147 OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO.	Equipamento		UN		0,000000	10,71,33	0,00
Item	0001387 (SNAPI)	Descrição	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17).	Equipamento		UN		0,000000	288,55	0,00
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JURIS.	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant. 1.000000	Valor Unit 0,99	Total 0,99
Item	0001120 (SNAPI)	Descrição	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (147 OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO.	Equipamento		UN		0,000000	10,71,33	0,00
Item	0001387 (SNAPI)	Descrição	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17).	Equipamento		UN		0,000000	288,55	0,00
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9121 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO, AF. 00.015	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant. 1.000000	Valor Unit 0,80	Total 0,80
Item	0001120 (SNAPI)	Descrição	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (147 OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO.	Equipamento		UN		0,000000	10,71,33	0,00
Item	0001387 (SNAPI)	Descrição	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17).	Equipamento		UN		0,000000	288,55	0,00
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9120 (SNAPI)	Descrição	CONTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JURIS NA OPERAÇÃO, AF. 00.015	Tipo	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant. 1.000000	Valor Unit 7,43	Total 7,43
Item	0001120 (SNAPI)	Descrição	CORTADERA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEFEIÇÃO, AF. 00.015	CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1.000000	0,70	0,70
Item	0001387 (SNAPI)	Descrição	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17).	Equipamento		UN		0,000000	288,55	0,00
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9219 (SNAPI)	Descrição	CORTE E DUBIA DE ACC CA 90, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, BILTO LAJES AF. 00.012	Tipo	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	KG	Quant. 1.000000	Valor Unit 11,34	Total 11,34
Composição Auxiliar	9219 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	16,18	0,00
Composição Auxiliar	9245 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,012000	22,15	0,27
Item	0000394 (SNAPI)	Descrição	ACC CA 90, 16,0 MM, VERDELAHO	Material		KG		1,140000	0,88	11,64
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9219 (SNAPI)	Descrição	CORTE E DUBIA DE ACC CA 90, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 00.012	Tipo	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	KG	Quant. 1.000000	Valor Unit 11,35	Total 11,35
Composição Auxiliar	9219 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	16,18	0,00
Composição Auxiliar	9245 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	22,15	0,19
Item	0000394 (SNAPI)	Descrição	ACC CA 90, 16,0 MM, VERDELAHO	Material		KG		1,140000	0,82	11,94
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9219 (SNAPI)	Descrição	CORTE E DUBIA DE ACC CA 90, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, BILTO LAJES AF. 00.012	Tipo	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	KG	Quant. 1.000000	Valor Unit 9,72	Total 9,72
Composição Auxiliar	9219 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	16,18	0,00
Composição Auxiliar	9245 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,007000	22,15	0,15
Item	0000394 (SNAPI)	Descrição	ACC CA 90, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERDELAHO	Material		KG		1,140000	0,82	11,94
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9219 (SNAPI)	Descrição	CORTE E DUBIA DE ACC CA 90, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 00.012	Tipo	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	KG	Quant. 1.000000	Valor Unit 9,87	Total 9,87
Composição Auxiliar	9219 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	16,18	0,00
Composição Auxiliar	9245 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	22,15	0,19
Item	0000394 (SNAPI)	Descrição	ACC CA 90, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERDELAHO	Material		KG		1,140000	0,82	11,94
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00
Composição	Código Banco 9245 (SNAPI)	Descrição	CORTE E DUBIA DE ACC CA 90, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 00.012	Tipo	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	KG	Quant. 1.000000	Valor Unit 9,87	Total 9,87
Composição Auxiliar	9245 (SNAPI)	Descrição	ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,000000	22,15	0,19
Item	0000394 (SNAPI)	Descrição	ACC CA 90, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERDELAHO	Material		KG		1,140000	0,82	11,94
								0,00	1,80	0,00
								0,00	0,00	0,00

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number '030'.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000116 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,50	11,00	0,10
			Mão de Obra	H	0,0004000	H	0,00	11,00	0,10
			Mão de Obra	H	0,0004000	H	0,00	11,00	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000117 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,13	11,00	0,13
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,13
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000449 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,14	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	H	0,00	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	H	0,00	11,00	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000142 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AJUDANTE DE PEDREIRO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,15	11,00	0,15
			Mão de Obra	H	0,0130000	H	0,00	11,00	0,15
			Mão de Obra	H	0,0130000	H	0,00	11,00	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000042 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,13	11,00	0,13
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,13
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000020 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA (ALMOXARIFE (MENSALISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	MES	11,00	11,00	11,00
			Mão de Obra	H	0,0020000	MES	3,00	47,00	11,00
			Mão de Obra	H	0,0020000	MES	3,00	47,00	11,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000073 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ARMADOR (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,14	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	H	0,00	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	H	0,00	11,00	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000021 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ASSENTADOR DE TUBOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,25	11,00	0,25
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,25
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000047 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,50	11,00	0,50
			Mão de Obra	H	0,0020000	H	0,00	11,00	0,50
			Mão de Obra	H	0,0020000	H	0,00	11,00	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000026 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,16	11,00	0,16
			Mão de Obra	H	0,0140000	H	0,00	11,00	0,16
			Mão de Obra	H	0,0140000	H	0,00	11,00	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000012 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE BENTONITO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA (AUXILIAR DE BENTONITO (MENSALISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	MES	0,14	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	MES	3,00	78,00	3,14
			Mão de Obra	H	0,0030000	MES	3,00	78,00	3,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	000018 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AUXILIAR DE LABORATORIO DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,19	11,00	0,19
			Mão de Obra	H	0,0060000	H	0,00	11,00	0,19
			Mão de Obra	H	0,0060000	H	0,00	11,00	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000051 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AUXILIAR DE MECANICO)	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,16	11,00	0,16
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,16
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000012 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,12	11,00	0,12
			Mão de Obra	H	0,0040000	H	0,00	11,00	0,12
			Mão de Obra	H	0,0040000	H	0,00	11,00	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000060 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADJUNTO DE LACRIMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ADJUNTO DE LACRIMISTA (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,21	11,00	0,21
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,21
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000070 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (CALDETEIRO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,12	11,00	0,12
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,12
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000121 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (CARPITEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,10	11,00	0,10
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,10
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000030 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (CARPITEIRO DE FÓRMAS (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,14	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,14
			Mão de Obra	H	0,0050000	H	0,00	11,00	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000032 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ELETRICISTA (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,50	11,00	0,50
			Mão de Obra	H	0,0020000	H	0,00	11,00	0,50
			Mão de Obra	H	0,0020000	H	0,00	11,00	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000050 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,21	11,00	0,21
			Mão de Obra	H	0,0140000	H	0,00	11,00	0,21
			Mão de Obra	H	0,0140000	H	0,00	11,00	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000040 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA (ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	H	0,49	11,00	0,49
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,49
			Mão de Obra	H	0,0120000	H	0,00	11,00	0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0000011 SNAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS ANEXO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA (ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS (MENSALISTA))	Mão de Obra	H	1,0000000	MES	137,00	137,00	137,00
			Mão de Obra	H	0,0040000	MES	16,10	103,00	137,00
			Mão de Obra	H	0,0040000	MES	16,10	103,00	137,00



Handwritten signature or initials.

Handwritten number '082' and other markings.

		M0 sem I.S. de		74,76	I.S. de		23,10	M0 com I.S. de		137,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Unid	Valor Unit	Total
	100471 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32			
Insu	000470 SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M0 de Oba	H	0,0040000	58,35	0,23			0,23
			M0 com I.S. de	0,40	1,85	0,72	M0 com I.S. de			0,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10124 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENHOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,27	1,27			
Insu	000472 SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENHOR	M0 de Oba	H	0,0040000	135,43	0,54			0,54
			M0 com I.S. de	0,40	1,85	0,72	M0 com I.S. de			0,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10143 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TUBSIDIÁRIO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MEDIUNISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	307,05	307,05			
Insu	000408 SNAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA -MEDIUNISTA	M0 de Oba	MES	0,0210000	14.688,78	307,05			307,05
			M0 com I.S. de	0,02	1,85	0,37	M0 com I.S. de			0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10144 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SUPERVISOR/ODON (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insu	000473 SNAPI	SUPERVISOR/ODON (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0120000	14,03	0,17			0,17
			M0 com I.S. de	0,14	1,85	0,26	M0 com I.S. de			0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10145 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insu	000453 SNAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0240000	11,54	0,04			0,04
			M0 com I.S. de	0,02	1,85	0,37	M0 com I.S. de			0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10146 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARROMATAO/GRATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insu	000454 SNAPI	MARROMATAO /GRATEIRO (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0120000	14,53	0,19			0,19
			M0 com I.S. de	0,10	1,85	0,18	M0 com I.S. de			0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10149 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35			
Insu	000474 SNAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0140000	17,33	0,20			0,20
			M0 com I.S. de	0,21	1,85	0,39	M0 com I.S. de			0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10152 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE CURAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MEDIUNISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insu	000409 SNAPI	MESTRE DE CURAS (MEDIUNISTA)	M0 de Oba	MES	0,0110000	8,918,75	76,19			76,19
			M0 com I.S. de	0,12	1,85	0,22	M0 com I.S. de			0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10153 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insu	000442 SNAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0060000	29,38	0,19			0,19
			M0 com I.S. de	0,10	1,85	0,18	M0 com I.S. de			0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10154 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETRIC/RELAÇO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insu	000443 SNAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0020000	29,29	0,02			0,02
			M0 com I.S. de	0,14	1,85	0,26	M0 com I.S. de			0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10155 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BANCINTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,71	10,71			
Insu	000020 SNAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M0 de Oba	H	0,0041000	25,70	0,06			0,06
			M0 com I.S. de	0,06	1,85	0,04	M0 com I.S. de			0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10157 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,08	6,08			
Insu	000405 SNAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M0 de Oba	H	0,0040000	30,85	0,06			0,06
			M0 com I.S. de	0,06	1,85	0,04	M0 com I.S. de			0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10160 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insu	000170 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADORA	M0 de Oba	H	0,0060000	18,10	0,12			0,12
			M0 com I.S. de	0,07	1,85	0,05	M0 com I.S. de			0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10161 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insu	000422 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	M0 de Oba	H	0,0060000	29,46	0,23			0,23
			M0 com I.S. de	0,12	1,85	0,22	M0 com I.S. de			0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10162 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
Insu	000435 SNAPI	OPERADOR DE GUINCHÃO OU GUINCHASTE	M0 de Oba	H	0,0120000	14,20	0,20			0,20
			M0 com I.S. de	0,11	1,85	0,20	M0 com I.S. de			0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10163 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
Insu	000454 SNAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE	M0 de Oba	H	0,0120000	22,20	0,20			0,20
			M0 com I.S. de	0,16	1,85	0,30	M0 com I.S. de			0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10164 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Insu	000457 SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	M0 de Oba	H	0,0060000	19,54	0,13			0,13
			M0 com I.S. de	0,07	1,85	0,06	M0 com I.S. de			0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10165 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELICORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insu	000439 SNAPI	OPERADOR DE MOTONVELICORA	M0 de Oba	H	0,0060000	29,33	0,19			0,19
			M0 com I.S. de	0,06	1,85	0,05	M0 com I.S. de			0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10166 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINA E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insu	000420 SNAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E FERRAMENTAS (OPERARIANDE)	M0 de Oba	H	0,0060000	29,58	0,24			0,24
			M0 com I.S. de	0,13	1,85	0,24	M0 com I.S. de			0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10167 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insu	000428 SNAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	M0 de Oba	H	0,0060000	19,03	0,12			0,12
			M0 com I.S. de	0,07	1,85	0,05	M0 com I.S. de			0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td>Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit	Total	Unid <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	10171 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insu	000475 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	M0 de Oba	H	0,0120000	19,09	0,25			0,25
			M0 com I.S. de	0,14	1,85	0,26	M0 com I.S. de			0,26

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.



Item	0000421 SNAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	M	10,700000	0,71	72,02
			MO sem I.S. de	0,00	L	0,00	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CH-DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	85,85	85,85
Composição Auxiliar	8824 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,00	31,00
Composição Auxiliar	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO, AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,58	45,58
Composição Auxiliar	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JARIAS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem I.S. de	13,00	L	11,23	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CH-DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	85,85	85,85
Composição Auxiliar	8824 SNAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,00	31,00
Composição Auxiliar	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO, AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,58	45,58
Composição Auxiliar	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JARIAS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENCAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,02	62,02
Composição Auxiliar	8854 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,84	100,84
			MO sem I.S. de	11,30	L	11,73	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO, AF. 05/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	45,58	45,58
Item	0001422 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000005	202,500	40,50
			MO sem I.S. de	0,00	L	0,00	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JARIAS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	85,85	85,85
Item	0001422 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000005	202,500	40,50
			MO sem I.S. de	0,00	L	0,00	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENCAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	62,02	62,02
Item	0001422 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000005	202,500	40,50
			MO sem I.S. de	0,00	L	0,00	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8804 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	100,84	100,84
Item	0000421 SNAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	M	19,000000	6,71	127,49
			MO sem I.S. de	0,00	L	0,00	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10173 SNAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 120 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENCAO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	62,02	62,02
Composição	8839 SNAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000002	27,20	10,31
Composição Auxiliar	8819 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	58,18	12,05
Composição	3203 SNAPI	CONCRETO E CURA DE CADAÇO 40 CM, DIÂMETRO DE 100 MM, AF. 05/2012	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	HP	1,3000000	11,25	15,00
Composição	9183 SNAPI	CONCRETO FCK 20MPa, TRACÇO 1:2:3,125 M3/500 LITROS DE CIMENTO/ÁGUA/MEDIA BRUTA 1) - FERRO MECÂNICO COM BETHONIA 500 L M3/2011	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	0,0000000	235,10	23,51
			MO sem I.S. de	2,28	L	9,81	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8222 SNAPI	FABRICAÇÃO DE BARRAS DE VISA DO TIPO CAUJO, EM MADEIRA, AF. 05/2012	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,75	25,75
Composição	8825 SNAPI	ALFABETO DE CARFENTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	10,11	0,71
Composição	8825 SNAPI	CARFENTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,28	1,83
Composição	9182 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	35,50	2,79
Composição	9183 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0000000	32,24	2,32
Composição	0000142 SNAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPRESSA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,0000000	60,70	19,70
Item	0000491 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PNRH, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,3400000	3,57	8,35
Item	0000608 SNAPI	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABELA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	20,40	0,24
			MO sem I.S. de	2,42	L	9,26	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8226 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 05/2012	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	1,0000000	105,80	105,80
Composição	8839 SNAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,11	0,71
Composição	8825 SNAPI	CARFENTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,28	0,71
Composição	9182 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	21,50	0,16
Composição	9183 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0200000	32,24	0,70
Composição	0000142 SNAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPRESSA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,0000000	59,74	16,74
			MO sem I.S. de	0,44	L	0,35	MO sem I.S. de
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8226 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 05/2012	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	1,0000000	138,00	138,00
Composição	8839 SNAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,11	4,52
Composição	8825 SNAPI	CARFENTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,28	21,91
Composição	9182 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	35,50	2,11
Composição	9183 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DIÁM. 10" - CH-DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,5000000	32,24	2,22
Composição	0000142 SNAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPRESSA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,3000000	60,70	132,27
Item	0000491 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PNRH, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,3000000	3,57	8,47
Item	0000607 SNAPI	PREÇO DE AÇO FUNDIDO 22 X 21, CM EM PNRH, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,2100000	3,98	11,82
Item	0000608 SNAPI	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABELA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2000000	20,40	4,24

		MO cont. L. 6.00	15.00	L. 8.00	15.24	MO cont. L. 6.00	28.50
Código Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92202 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLANTAS E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, 4*25 MM AF. 06/022	F	1,0000000	100,22	100,22	100,22
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	16,11	2,55
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,08	13,38
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,0600000	33,50	1,87	
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,2010000	32,24	6,46	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4200000	1,23	5,37	
Itens	0000408 SNAPI	PIRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	M	0,0800000	20,40	1,75	
Itens	0000410 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,5300000	20,68	135,74	
		MO cont. L. 6.00	6.30	L. 8.00	7.43	MO cont. L. 6.00	17.32
Composição	92202 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	F	1,0000000	123,73	123,73	123,73
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,11	3,24
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	22,06	17,40
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,0600000	33,50	1,87	
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,2240000	32,24	7,23	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,2200000	1,23	5,41	
Itens	0000408 SNAPI	PIRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	M	0,2000000	20,40	2,01	
Itens	0000410 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4400000	20,68	91,50	
		MO cont. L. 6.00	11.54	L. 8.00	9.74	MO cont. L. 6.00	31.28
Composição	92202 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	F	1,0000000	100,22	100,22	100,22
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,11	5,85
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,08	20,06
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,0600000	33,50	1,87	
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,2370000	32,24	7,64	
Itens	0000415 SNAPI	CHAVEPARALELO DE MADEIRA C/ ANELUM EM PLÁSTICA (MADRETECA PLÁSTICA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 200 X 1100 MM, 4" X 12" MM	M	1,5400000	66,76	114,32	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1800000	3,87	0,65	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,8200000	1,28	6,50	
Itens	0000408 SNAPI	PIRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	M	0,1800000	20,40	3,24	
		MO cont. L. 6.00	12.70	L. 8.00	10.76	MO cont. L. 6.00	32.96
Composição	91610 SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA PARA BADER, PIRGO DE CONCRETO OU LAJE SIMPLES SOLO EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZANDO 200 AF. 06/022	F	1,0000000	101,22	101,22	101,22
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	15,11	20,15
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3500000	22,06	51,97
Composição Auxiliar	0000282 SNAPI	DESMACADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSÃOADA EM ÁGUA	M	0,1700000	6,24	0,11	
Itens	0000401 SNAPI	PUNTALETE 17,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,3900000	1,23	7,86	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4000000	5,08	0,56	
Itens	0000408 SNAPI	PIRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	M	1,0800000	20,40	1,50	
Itens	0000412 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,3800000	14,17	19,50	
		MO cont. L. 6.00	28.10	L. 8.00	20.71	MO cont. L. 6.00	67.86
Composição	90390 SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA DE DISTRIBUIÇÃO EM MADEIRA SERRADA, 4*25 MM 2 UTILIZAÇÕES AF. 06/022	F	1,0000000	31,22	31,22	31,22
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	16,11	5,73
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,08	2,76
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,0200000	33,50	0,66	
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CHP D/DIRMO AF. 06/018	CHP	0,1240000	32,24	3,89	
Composição Auxiliar	0000282 SNAPI	DESMACADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSÃOADA EM ÁGUA	M	0,0700000	6,24	0,41	
Itens	0000401 SNAPI	PUNTALETE 17,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,6500000	3,87	2,56	
Itens	0000417 SNAPI	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM P/MS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2800000	1,28	0,35	
Itens	0000412 SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3200000	6,58	14,17	
Itens	0000408 SNAPI	PIRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 X 11)	M	0,0800000	25,18	2,01	
		MO cont. L. 6.00	6.30	L. 8.00	4.89	MO cont. L. 6.00	9.18
Composição	91330 SNAPI	FECHADURA DE ESMIRTR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXCLUSÃO DE PURO - PUNÇONAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/019	Tipo ESM - EQUIPARIOS/ERRIGADOS/VIDEIO S	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,18	21,22
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,19	14,51
Itens	0000061 SNAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTE E CONTRATELA) EM ZINCO MATRIZADO, LUBRIFICADO E TRANCADO COM ACABAMENTO CHAMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	M	1,0000000	101,65	101,65	
		MO cont. L. 6.00	10.80	L. 8.00	6.72	MO cont. L. 6.00	16.53
Composição	91330 SNAPI	FECHADURA DE ESMIRTR PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXCLUSÃO DE PURO - PUNÇONAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/019	Tipo ESM - EQUIPARIOS/ERRIGADOS/VIDEIO S	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	80230 SNAPI	ARMADE DE C/PIRITERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	21,18	16,24
Composição Auxiliar	91602 SNAPI	SERRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	18,19	9,91
Itens	0000061 SNAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTE E CONTRATELA) EM ZINCO MATRIZADO, LUBRIFICADO E TRANCADO COM ACABAMENTO CHAMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	M	1,0000000	112,24	112,24	
		MO cont. L. 6.00	6.97	L. 8.00	5.36	MO cont. L. 6.00	15.94

088



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, RIGIDA ORIENTADA NA LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,34
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,71	2,49
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	0,55	0,15
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,25
					MO sem I.S.R.P.	1,92	1,92
					1,00	MO sem I.S.R.P.	2,54
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, RIGIDA ORIENTADA NA LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,51
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,71	4,51
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,55	0,44
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,33
					MO sem I.S.R.P.	1,92	1,92
					1,00	MO sem I.S.R.P.	2,54
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,51
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,71	4,65
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,55	0,55
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,75
					MO sem I.S.R.P.	1,92	1,92
					1,00	MO sem I.S.R.P.	2,54
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,51
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,71	4,65
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,55	0,55
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,75
					MO sem I.S.R.P.	1,92	1,92
					1,00	MO sem I.S.R.P.	2,54
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,01
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,71	0,43
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1350000	1,23	0,16
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,25
					MO sem I.S.R.P.	0,51	0,51
					0,37	MO sem I.S.R.P.	0,48
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,01
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,71	0,43
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1350000	1,23	0,16
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,25
					MO sem I.S.R.P.	0,51	0,51
					0,37	MO sem I.S.R.P.	0,48
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,73	1,77
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,71	26,58
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	20,55
					MO sem I.S.R.P.	14,50	14,50
					0,35	MO sem I.S.R.P.	20,55
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	42,27	42,27
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,35
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	21,71	37,31
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	20,55
					MO sem I.S.R.P.	14,50	14,50
					0,35	MO sem I.S.R.P.	20,55
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,35
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,71	0,43
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,55	0,11
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	0,25
					MO sem I.S.R.P.	4,41	4,41
					0,51	MO sem I.S.R.P.	6,16
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	9100 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FRAMA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 052015	Inst	M	1,0000000	65,57	65,57
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,73	0,35
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,71	0,43
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,55	0,11
Itens	0004101 SNAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L=18" MM, ROLÃO DE 30 M, CARDA RECOMENDADA L=30" RFP	Material	UN	0,0500000	50,55	20,55
					MO sem I.S.R.P.	30,37	30,37
					0,51	MO sem I.S.R.P.	65,57
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	1131 SNAPI	Forro de gesso para sala conferência para sala 200 m²	Inst	m²	1,0000000	12,12	12,12
Composição	1132 SNAPI	Forro de gesso para sala conferência para sala 200 m²	Inst	m²	1,0000000	42,12	42,12
Itens	1137 SNAPI	Forro de gesso para sala conferência para sala 200 m²	Material	m²	0,0000000	0,00	0,00
					MO sem I.S.R.P.	0,00	0,00
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	9019 SNAPI	OPERAÇÃO DE BATEDOR PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. CHAVE FERRÃO 1/2". TUBO 1/2" X 1/2" (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CALAFEADO COM ARGAMASSA DE BATEDOR AF. 052015	Inst	m²	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	16,78	40,30
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,71	35,14
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	1,79	1,00
Composição Auxiliar	9019 SNAPI	OPERAÇÃO DE BATEDOR PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. CHAVE FERRÃO 1/2". TUBO 1/2" X 1/2" (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CALAFEADO COM ARGAMASSA DE BATEDOR AF. 052015	Inst	m²	1,5110000	0,51	0,77
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	0,55	0,34
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	00004302 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Itens	0000000 SNAPI	OPERAÇÃO DE BATEDOR PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. CHAVE FERRÃO 1/2". TUBO 1/2" X 1/2" (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CALAFEADO COM ARGAMASSA DE BATEDOR AF. 052015	Material	m²	16,1200000	1,80	29,02
Itens	0000000 SNAPI	OPERAÇÃO DE BATEDOR PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. CHAVE FERRÃO 1/2". TUBO 1/2" X 1/2" (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CALAFEADO COM ARGAMASSA DE BATEDOR AF. 052015	Material	m²	16,1200000	1,80	29,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86210 52AP1	QUINDISTE HORARIO AUTOMORFICO, COM LAMPA TELESCOPICA 28 W, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 37 KW, TRACAO 4 X 4 - MANUTENÇÃO AF. 120219	CMOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,24	32,24
Item	0004475 52AP1	QUINDISTE HORARIO AUTOMORFICO, COM LAMPA TELESCOPICA 28 W, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 37 KW, TRACAO 4 X 4 - MANUTENÇÃO AF. 120219	Equipamento	H	0,0000012	1,122 885 89	72,24
			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	86211 52AP1	QUINDISTE HORARIO AUTOMORFICO, COM LAMPA TELESCOPICA 28 W, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 37 KW, TRACAO 4 X 4 - MATERIAS DE OPERAÇÃO AF. 120219	CMOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,51	25,51
Item	0005421 52AP1	QUINDISTE HORARIO AUTOMORFICO, COM LAMPA TELESCOPICA 28 W, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 37 KW, TRACAO 4 X 4 - OLIO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	Material	H	0,0000000	0,71	22,29
			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	86330 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86330 52AP1	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25
Composição	86330 52AP1	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Item	0001281 52AP1	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SEDI - CEN	H	1,0000000	14,99	14,99
Composição	8603710 52AP1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA - COLETAÇÃO CAIXA	Equipam	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição	8603711 52AP1	TRABALHO - HORISTA - COLETAÇÃO CAIXA	Equipam	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	8603712 52AP1	EXAMES - HORISTA - COLETAÇÃO CAIXA	Equipam	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	8603713 52AP1	SEGURO - HORISTA - COLETAÇÃO CAIXA	Equipam	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	8603811 52AP1	REUMENTAIS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipam	H	1,0000000	0,09	0,09
Item	0005348 52AP1	REUMENTAIS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81220 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81220 52AP1	INTERFUR FURTO PARALELO (1 MÓDULO) 20x20V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,41	35,41
Composição	81648 52AP1	INTERFUR FURTO PARALELO (1 MÓDULO) 20x20V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição	81654 52AP1	INTERFUR FURTO PARALELO (1 MÓDULO) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,97	29,97
Item			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81654 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81654 52AP1	INTERFUR FURTO PARALELO (1 MÓDULO) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,97	29,97
Composição	82647 52AP1	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,47	8,15
Composição	82647 52AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	30,77	8,15
Composição	82654 52AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	16,70	9,16
Item	0008110 52AP1	INTERFUR FURTO PARALELO (10x 20V APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,16	9,16
			Material	UN	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	7,20	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	82220 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82220 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERTR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,80	50,80
Composição	81946 52AP1	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição	82024 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERTR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,36	42,36
Item			Material	H	12,00	1,50	18,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	82024 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82024 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERTR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,36	42,36
Composição	88247 82AP1	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	20,47	12,40
Composição	88247 82AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	30,77	12,40
Composição	88254 82AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	16,70	9,17
Item	0008110 52AP1	TOMADA 2P+1T 10A 20V APENAS MÓDULO	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18
Item	0008112 52AP1	INTERFUR SIMPLES 10A 20V APENAS MÓDULO	Material	UN	0,01	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	11,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	82022 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82022 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMERTR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	73,16	73,16
Composição	81946 82AP1	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição	82024 82AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMERTR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,72	64,72
Item			Material	H	18,00	1,50	27,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	82024 82AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82024 82AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMERTR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,72	64,72
Composição	88247 82AP1	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,47	19,01
Composição	88254 82AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	30,77	22,15
Composição	88254 82AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	16,70	10,34
Item	0008110 52AP1	TOMADA 2P+1T 10A 20V APENAS MÓDULO	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18
Item	0008112 52AP1	INTERFUR SIMPLES 10A 20V APENAS MÓDULO	Material	UN	0,01	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	10,34	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81953 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81953 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) 20x20V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,49	25,49
Composição	81946 52AP1	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição	81952 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
Item			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81952 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81952 52AP1	INTERFUR SIMPLES (1 MÓDULO) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição	88247 52AP1	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,47	0,58
Composição	88254 52AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	30,77	0,52
Composição	88254 52AP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	7,18	7,18
Item	0008112 52AP1	INTERFUR SIMPLES 10A 20V APENAS MÓDULO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			Material	H	0,00	0,00	0,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81946 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81946 52AP1	INTERFUR SIMPLES (2 MÓDULOS) 20x20V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,12	68,12
Composição	81946 52AP1	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,44	8,44
Composição	81952 52AP1	INTERFUR SIMPLES (2 MÓDULOS) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,68	59,68
Item			Material	H	10,00	1,50	15,00
			MO sem ILS 20	0,00	1,50	0,00	MO sem ILS 20
Composição	81952 52AP1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81952 52AP1	INTERFUR SIMPLES (2 MÓDULOS) 20x20V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120219	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,68	59,68

Composição	8227 SNAP1	AUXILIAR DE ELÉTRICIDADE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,990000	28,47	10,32	
Auxiliar	8224 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320000	30,77	12,50	
Composição	000312 SNAP1	INTERFURTO SIMPLIS 10V 200V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000000	7,10	14,36	
Itens			MO sem I.R. ex	0,19	1,82	0,76	MO sem I.R. ex	10,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8241 SNAP1	JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA COM ENCARGO COMPLEMENTARES - HORIZONTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,00	18,00	
Composição	8240 SNAP1	JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA COM ENCARGO COMPLEMENTARES - HORIZONTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,04	0,04	
Itens	0000170 SNAP1	ALICATE DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	2,50	2,50	
Itens	0000171 SNAP1	TRAMPANTE - HINCHA (COLETADO CARA)	Outros	H	1,000000	0,06	0,06	
Itens	0000172 SNAP1	TRAMPANTE - HINCHA (COLETADO CARA)	Outros	H	1,000000	0,04	0,04	
Itens	0000173 SNAP1	SEQUIO - HINCHA (COLETADO CARA)	Tela	H	1,000000	0,06	0,06	
Itens	0000185 SNAP1	FERRAMENTAS - FAMA LA PULVEREO - HINCHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	Equipamento	H	1,000000	0,67	0,67	
Itens	0000143 SNAP1	ERI - FAMA LA PULVEREO - HINCHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARA)	Equipamento	H	1,000000	0,69	0,69	
Itens	0000453 SNAP1	ENCAMICADOR - HINCHA	Mão de Obra	H	1,000000	51,84	11,64	
Itens			MO sem I.R. ex	2,76	1,82	5,30	MO sem I.R. ex	11,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8242 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	25,14	25,14	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,212000	17,73	3,85	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,212000	21,71	4,71	
Itens	0000049 SNAP1	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5881)	Material	UN	2,000000	3,60	7,20	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,00	7,00	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,116000	21,65	2,48	
Itens			MO sem I.R. ex	0,11	1,82	0,20	MO sem I.R. ex	0,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8244 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	25,37	25,37	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,198000	17,73	3,48	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,198000	21,71	4,30	
Itens	0000049 SNAP1	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5881)	Material	UN	2,000000	3,60	7,20	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,60	7,60	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,116000	21,65	2,48	
Itens			MO sem I.R. ex	0,76	1,82	2,32	MO sem I.R. ex	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8245 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	25,51	25,51	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,274000	17,73	4,81	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,274000	21,71	5,92	
Itens	0000049 SNAP1	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5881)	Material	UN	2,000000	3,60	7,20	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,60	7,60	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,116000	21,65	2,48	
Itens			MO sem I.R. ex	0,07	1,82	0,14	MO sem I.R. ex	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8246 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,41	7,41	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121000	17,73	2,15	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121000	21,71	2,76	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	0,009000	82,47	0,51	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,009000	1,00	1,00	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	0,219000	28,48	0,69	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,007000	1,54	0,09	
Itens			MO sem I.R. ex	1,80	1,82	1,82	MO sem I.R. ex	3,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8247 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	17,77	17,77	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	17,73	2,44	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	21,71	2,99	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	2,200000	2,33	4,99	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	1,000000	1,00	1,00	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	0,060000	21,65	1,08	
Itens			MO sem I.R. ex	1,87	1,82	1,60	MO sem I.R. ex	5,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8248 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,54	18,54	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	17,73	2,22	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	21,71	2,72	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	2,000000	2,01	3,91	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	1,000000	7,15	7,15	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	0,075000	21,65	1,62	
Itens			MO sem I.R. ex	1,80	1,82	1,62	MO sem I.R. ex	5,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8249 SNAP1	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO, AF_09022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁS SANITÁRIAS	UN	1,000000	21,30	21,30	
Composição	8243 SNAP1	AUXILIAR DE ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	17,73	2,82	
Composição	8227 SNAP1	ENCAMIÇADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	21,71	3,39	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM (NBR 5881)	Material	UN	2,000000	2,90	5,58	
Itens	0000019 SNAP1	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500 GR RÁPIDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	1,000000	7,15	7,15	
Itens	0000018 SNAP1	JOLHO PVC, SOLDADEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESQUOTO PREDIAL	Material	UN	0,075000	21,65	1,62	
Itens			MO sem I.R. ex	2,20	1,82	2,00	MO sem I.R. ex	4,76



092

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	0002070	52491	PLSTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALEAGEM DE 1400 GR GRÃO EM PVC ACO, POLETELENO E OUTROS(3)	Material	UN	5.14000000	21,05	2,48
Item	0002071	52491	JOLEHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESBOÇO DE ABRIAS PLUVIAS PREMIAS	Material	UN	1,00000000	25,70	20,73
			MD unit 1,5 ea	3,00	1,5 ea	3,30	MD unit 1,5 ea	7,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52492	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ABIA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FONDECIO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	52,30	52,30
Composição	52493	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	17,73	2,28
Composição	52494	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	21,71	2,79
Item	0000029	52491	ANEL B, BRANCA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFINCADA ESBOÇO PRELIM	Material	UN	2,50000000	4,02	0,46
Item	0000030	52491	ANEL B, BRANCA PARA TUBO ESBOÇO PRELIM, DN 100 MM ANM 5MM	Material	UN	2,00000000	3,20	0,24
Item	0000031	52491	EMBALEAGEM DE 1400 GR GRÃO EM PVC ACO, POLETELENO E OUTROS(3)	Material	UN	0,18000000	21,65	2,18
Item	0002072	52491	JOLEHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESBOÇO DE ABRIAS PLUVIAS PREMIAS	Material	UN	1,00000000	25,70	20,70
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,50	MD unit 1,5 ea	3,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52495	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ABIA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FONDECIO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERIFICAS DE COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	52,30	100,15
Composição	52496	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47100000	17,73	8,35
Composição	52497	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47100000	21,71	10,33
Item	0000032	52491	ANEL B, BRANCA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFINCADA ESBOÇO PRELIM	Material	UN	2,00000000	16,82	6,24
Item	0000033	52491	ANEL B, BRANCA PARA TUBO ESBOÇO PRELIM, DN 100 MM ANM 5MM	Material	UN	1,50000000	16,82	23,24
Item	0002073	52491	PLSTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALEAGEM DE 1400 GR GRÃO EM PVC ACO, POLETELENO E OUTROS(3)	Material	UN	0,17000000	21,65	3,70
Item	0002074	52491	JOLEHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESBOÇO DE ABRIAS PLUVIAS PREMIAS	Material	UN	1,00000000	25,70	30,35
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,50	MD unit 1,5 ea	3,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52498	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	7,14	4,64
Composição	52499	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	17,73	1,25
Composição	52500	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	21,71	1,53
Item	0000034	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00710000	52,47	0,37
Item	0000035	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000036	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	55,45	0,47
Item	0003033	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52501	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENTRADA DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	7,14	7,54
Composição	52502	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	17,73	2,40
Composição	52503	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	21,71	2,95
Item	0000037	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00710000	52,47	0,37
Item	0000038	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000039	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	55,45	0,47
Item	0003034	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52504	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	7,14	7,78
Composição	52505	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	17,73	2,20
Composição	52506	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	21,71	2,95
Item	0000040	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00710000	52,47	0,37
Item	0000041	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000042	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	55,45	0,47
Item	0003035	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52507	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	7,14	7,78
Composição	52508	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	17,73	2,20
Composição	52509	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	21,71	2,95
Item	0000043	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00710000	52,47	0,37
Item	0000044	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000045	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	55,45	0,47
Item	0003036	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52510	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	15,28	15,28
Composição	52511	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	17,73	1,87
Composição	52512	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	21,71	1,90
Item	0000046	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	52,47	0,34
Item	0000047	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000048	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00180000	2,72	0,02
Item	0003037	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52513	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	14,17	14,17
Composição	52514	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	17,73	1,87
Composição	52515	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	21,71	2,26
Item	0000049	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	52,47	0,34
Item	0000050	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000051	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00180000	2,72	0,02
Item	0003038	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52516	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	14,17	14,17
Composição	52517	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	17,73	1,87
Composição	52518	52491	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10210000	21,71	2,26
Item	0000052	52491	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00600000	52,47	0,34
Item	0000053	52491	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM PARA ABIA FRIA PRELIM	Material	UN	1,00000000	52,47	0,31
Item	0000054	52491	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00180000	2,72	0,02
Item	0003039	52491	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MD unit 1,5 ea	0,50000000	1,54	0,61
			MD unit 1,5 ea	1,50	1,5 ea	1,54	MD unit 1,5 ea	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	52519	52491	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ABIA - FONDECIO E INSTALADO AF 50/022	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIZANTÍARIAS	UN	1,00000000	14,17	14,17
Composição	52520	52491	AUXILIAR DE ENCAMBADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	17,73	5,13



094

3

A

Handwritten signature or initials.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	91215	SNAP1	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS 4 CABEÇAS, ALTA CENTRAGEM DE 20 CM (200x400), POTENCIA 8,5 CV, CH. OUBURO, AF. 06/02/02	CH	0,0330000	0,01		0,01	
Itens	0000418	SNAP1	PIEIRA BATEDORA 2 (10 X 35 MM) PUNTO REDUZIÃO/CONECTOR, SEM FREIO	Metal	m²	1,1000000	168,02	221,80	
			MC 100 x 1,5 esp		10,90	1,20	9,36	MC 100 x 1,5 esp	10,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	82240	SNAP1	LASTRO DE CONCRETO MACHO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/02/02	Und	1,0000000	15,75		15,75	
Composição	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Assilar	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Composição	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Assilar	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Composição	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Assilar	82130	SNAP1	PERIFERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	32,22	39,19	
Itens	0000120	SNAP1	CONCRETO MACHO PARA LASTRO, TRACO 1/4 S/A S/EM MASSA SECA DE CIMENTO (AREA MEDIA BATA 1), PREPARO MECANICO COM BETONERA 600 L AF. 06/02/02	M²	0,6330000	478,58		143,31	
			MC 100 x 1,5 esp		2,95	1,20	3,54	MC 100 x 1,5 esp	3,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	Und	1,0000000	100,53		100,53	
Composição	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Assilar	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Composição	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Assilar	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Composição	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Assilar	82020	SNAP1	LUMINARIA TUBO CALHA DE BOMBEIRO, COM 3 LAMPADAS TUBERIAS FLUORESCENTES DE 30 W, COM RESERVA DE PARTIDA RÁPIDA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	26,47	4,97	
Itens	0000120	SNAP1	LUMINARIA DE BOMBEIRO EM CHAPA DE AÇO PARA 3 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 30 W (ALIMENTAÇÃO COMPLETA (LAMPADAS E REATOR 1000VA))	Metal	UN	1,0000000	82,21	82,21	
			MC 100 x 1,5 esp		7,14	1,20	8,56	MC 100 x 1,5 esp	13,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	Und	1,0000000	6,33		6,33	
Composição	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Assilar	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Composição	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Assilar	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Composição	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Assilar	82100	SNAP1	LUNA DE EMENDA PARA ELETROUTO, AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (24 X 14) 102100 P, INSTALADA EM TETO - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1037000	20,17	2,78	
Itens	0000137	SNAP1	LUNA PARA ELETROUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (A/C)	Metal	UN	1,0000000	2,23	2,23	
			MC 100 x 1,5 esp		9,47	1,20	11,36	MC 100 x 1,5 esp	11,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	Und	1,0000000	7,53		7,53	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	3,02	
Itens	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	Metal	UN	0,0000000	21,71	1,13	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	52,47	0,48	
Itens	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	Metal	UN	1,0000000	4,55	4,55	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32MM X 20MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,45	0,58	
Itens	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	Metal	UN	0,0120000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	1,64	0,01	
Itens	0000138	SNAP1	LUNA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Metal	UN	0,0140000	1,64	0,01	
			MC 100 x 1,5 esp		0,74	1,20	0,89	MC 100 x 1,5 esp	0,97
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	Und	1,0000000	6,36		6,36	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Composição	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Assilar	82040	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/02/02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	17,73	1,12	
Itens	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	Metal	UN	0,0100000	52,47	0,52	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Composição	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Assilar	0000122	SNAP1	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACO COM 100% GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	52,47	0,52	
Itens	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	Metal	UN	1,0000000	4,55	4,55	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Composição	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Assilar	0000137	SNAP1	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40MM X 25MM, PARA AGUA FRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,45	0,34	
Itens	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	Metal	UN	0,0140000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Composição	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Assilar	0000138	SNAP1	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRACO COM 100% CHS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	1,64	0,01	
Itens	0000138	SNAP1	LUNA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Metal	UN	0,0140000	1,64	0,01	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8212 SNAPI	DESCRIÇÃO LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE SERVIÇO SANITARIO DE SERVIÇOS	Instal	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,73	1,42	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,71	1,83	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 40 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	22,47	2,24
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 40 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	0,0100000	25,45	0,25
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,84	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	1,82	0,27	0,27
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8213 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESQOTO SANITARIO DO VENTILADOR DE ESQOTO	Instal	UN	1,0000000	7,15	7,15
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,73	0,40	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,74	0,49	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0010000	22,47	0,18
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 50 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	21,55	0,43
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0100000	20,45	0,05
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,84	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	0,37	0,52	0,52
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8214 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESQOTO SANITARIO DO VENTILADOR DE ESQOTO	Instal	UN	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,73	1,52	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,71	1,99	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0010000	22,47	0,18
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 50 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	21,55	0,43
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0100000	20,45	0,05
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,84	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	1,31	1,82	1,82
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8215 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESQOTO SANITARIO DO VENTILADOR DE ESQOTO	Instal	UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,73	1,42	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,71	1,81	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0010000	22,47	0,18
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	31,55	0,64
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0100000	20,45	1,54
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,84	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	1,30	1,82	1,82
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8216 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO DE AQUAS SANITARIAS	Instal	UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	17,73	1,95	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	21,71	2,37	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0100000	22,47	0,81
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	0,0300000	21,28	0,64
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0100000	20,45	1,54
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,84	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	1,33	1,82	1,82
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8217 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AQUAS SANITARIAS	Instal	UN	1,0000000	33,54	33,54
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	17,73	2,82	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,71	3,44	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0040000	22,47	1,28
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0070000	20,45	1,21
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,85	0,00
Composição Auxiliar		00000183 SNAPI	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	MO sem L.R. 120	0,20	0,20	0,20
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		8218 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO DE AQUAS SANITARIAS	Instal	UN	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar		8248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	17,73	1,82	
Composição Auxiliar		8207 SNAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	21,71	1,80	
Composição Auxiliar		00000122 SNAPI	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0040000	22,47	1,23
Composição Auxiliar		00000188 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM (RBR 5081)	Material	UN	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar		00000170 SNAPI	LAVA SIMPLES, PVC, 30xDAVEL, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar		00000179 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR OU 500 GR EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0070000	20,45	1,24
Composição Auxiliar		00000189 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	1,85	0,00

Handwritten signature or initials.

Handwritten number: 0978

Handwritten number: 010

Handwritten signature or initials.

Composição	54971 SNAPI	CONCRETO PCK + ZIMPA, TRACO 12.3.27 EM MASSA SECA DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	08,18	982,80
Instalo	0000128 SNAPI	AREA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L AF. 05/2015	M²	1,300000		114,30	
Composição	6000392 SNAPI	CHAPAFANEL DE MADEIRA COMPENSAÇÃO RESINADA (MADERITE EM LAMINAS) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	L	0,800000	0,04	0,55
Instalo	0000417 SNAPI	DESKA DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMI MONIDA EM ASA	Material	L	0,200000	1,28	7,30
Instalo	0000247 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (11 X 13)	Material	MO sem L 1,50	60,84	22,20	0,05
					816,24	MO sem L 0,20	1,1116
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	57123 SNAPI	PEÇA RETANHAR PRÉ-FABRICADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAVEL DE AÇO APROXIMADA DE 50X100 AF. 02/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	2,224 04	2,224 04
Composição	86291 SNAPI	ARMAZENDE DE CARPENTEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,730000	16,11	11,32
Composição	86301 SNAPI	CAPIENTEIRO DE EQUIPORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,070000	21,74	27,50
Composição	86305 SNAPI	RECORTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,880000	22,24	508,20
Composição	86316 SNAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,880000	16,10	459,35
Composição	86408 SNAPI	VIBRADOR DE MÉRMOLO DIÁMETRO DE PONTAIRA 18MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,753000	1,33	6,32
Composição	91042 SNAPI	VIBRADOR DE MÉRMOLO DIÁMETRO DE PONTAIRA 18MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,074000	0,91	0,30
Composição	91043 SNAPI	COM COEPLA PARA DINO 10" - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,933000	37,50	10,42
Composição	91049 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,423000	32,24	13,82
Composição	92107 SNAPI	COM COEPLA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM AF. 06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,030000	16,30	47,07
Composição	94972 SNAPI	CONCRETO PCK + ZIMPA, TRACO 12.3.27 EM MASSA SECA DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	80,84	709,00
Instalo	0000128 SNAPI	AREA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L AF. 05/2015	M²	1,300000		114,30	
Instalo	0000192 SNAPI	DESKA DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMI MONIDA EM ASA	Material	M	1,012000	0,04	0,51
Instalo	0000417 SNAPI	SERRADO 22,5 X 7,5 CM EM PINK, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	L	0,800000	0,04	0,51
Instalo	0000247 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (11 X 13)	Material	MO	6,470000	1,28	6,73
					KG	678,00	22,20
					816,24	MO sem L 0,20	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	57123 SNAPI	PEÇA RETANHAR PRÉ-FABRICADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100 LITROS, TAVEL DE AÇO APROXIMADA DE 50X100 AF. 02/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	3,177 89	3,177 89
Composição	86291 SNAPI	ARMAZENDE DE CARPENTEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,070000	16,11	32,84
Composição	86301 SNAPI	CAPIENTEIRO DE EQUIPORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,003000	21,16	162,51
Composição	86305 SNAPI	RECORTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,190000	22,20	716,84
Composição	86316 SNAPI	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,120000	16,10	587,50
Composição	86408 SNAPI	VIBRADOR DE MÉRMOLO DIÁMETRO DE PONTAIRA 18MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,820000	1,33	8,22
Composição	91042 SNAPI	VIBRADOR DE MÉRMOLO DIÁMETRO DE PONTAIRA 18MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,340000	0,91	9,30
Composição	91043 SNAPI	COM COEPLA PARA DINO 10" - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,773000	33,24	25,51
Composição	91049 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,004000	32,50	32,53
Composição	94972 SNAPI	CONCRETO PCK + ZIMPA, TRACO 12.3.27 EM MASSA SECA DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,340000	16,30	688,13
Instalo	0000128 SNAPI	AREA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L AF. 05/2015	M²	1,200000	80,84	682,96	
Instalo	0000192 SNAPI	DESKA DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMI MONIDA EM ASA	Material	M	2,070000	0,04	176,49
Instalo	0000417 SNAPI	SERRADO 22,5 X 7,5 CM EM PINK, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	L	0,120000	0,04	0,70
Instalo	0000247 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (11 X 13)	Material	MO	6,640000	22,20	14,48
					876,81	MO sem L 0,20	1,292 42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86110 SNAPI	PINTOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,24	22,24
Composição	86112 SNAPI	CUNDO DE CAPACIDADE PARA PINTOR (ENCAIXES COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	14,19	14,19
Instalo	0000432 SNAPI	PINTOR (HORISTA)	M3-6 Ohs	H	1,000000	0,57	0,57
Instalo	0000721 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Oshs	H	1,000000	2,32	2,32
Instalo	0000732 SNAPI	ESTRONGE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servios	H	1,000000	0,70	0,70
Instalo	0000733 SNAPI	SERRA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Oshs	H	1,000000	0,06	0,06
Instalo	0004406 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMULA PINTOR - HORISTA (ENCAIXES COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamto	H	1,000000	1,39	1,39
Instalo	0004403 SNAPI	ESP - FAMULA PINTOR - HORISTA (ENCAIXES COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamto	H	1,000000	1,37	1,37
					MO sem L 0,20	0,20	18,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91213 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - CHP DURINO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,94	0,94
Composição	91214 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - JERMO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,48	0,48
Composição	91215 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - JERMO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,06	0,06
Composição	91216 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - JERMO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,06	0,06
Composição	91217 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - JERMO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,61	0,61
Composição	91218 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF. 06/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	7,52	7,52
					MO sem L 0,20	0,20	18,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91213 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 4,5 CV - DEBARRAÇÃO AF. 06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,92	0,92

104

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	0104 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP	1,0000000	32,58	32,58	0,66	
Itens	0004122 SNAPI	PEÇA BARRIL N. 0104 PERCUSSÃO (8,8 X 5,5 MM) PUNTO PEQUENAPROHNECER, SEM FREIO	Material	m ²	1,1000000	225,12	247,04	
			MP unit 1,8 sp	17,45	1,8 sp	14,74	MP unit 1,8 sp	37,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	8699 SNAPI	PRETO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF, 06/010	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	1,00	1,00	
Assimil	8616 SNAPI	PEQUENO COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,26	2,27	
Assimil	8616 SNAPI	SERVENTE COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,18	2,76	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	20,56	0,14	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	32,58	0,11	
			MP unit 1,8 sp	1,67	1,8 sp	1,98	MP unit 1,8 sp	7,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	8616 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BOTA LANCAMENTO MANUAL, AF, 06/010	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	176,30	176,30	
Assimil	8616 SNAPI	PEQUENO COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	22,26	48,05	
Assimil	8616 SNAPI	SERVENTE COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0200000	18,19	55,10	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	39,16	2,81	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	32,58	2,19	
Itens	0004122 SNAPI	PEÇA BARRIL N. 0104 PERCUSSÃO (8,8 X 5,5 MM) PUNTO PEQUENAPROHNECER (RETNADO NA ALZDA, SEM TRANQUETE)	Material	m ²	1,1000000	65,82	70,20	
			MP unit 1,8 sp	37,70	1,8 sp	37,70	MP unit 1,8 sp	68,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	8616 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BOTA LANCAMENTO MANUAL, AF, 06/010	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	376,12	376,12	
Assimil	8616 SNAPI	PEQUENO COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,26	56,51	
Assimil	8616 SNAPI	SERVENTE COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7400000	18,19	68,91	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	39,16	2,81	
Assimil	9103 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DURINO, AF, 06/019	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	32,58	2,19	
Itens	0004122 SNAPI	PEÇA BARRIL N. 0104 PERCUSSÃO (8,8 X 5,5 MM) PUNTO PEQUENAPROHNECER, SEM FREIO	Material	m ²	1,1000000	228,13	247,04	
			MP unit 1,8 sp	45,42	1,8 sp	33,33	MP unit 1,8 sp	85,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - CH DURINO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,02	6,02	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - DEPRECIÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,77	4,77	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MANUTENÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08	
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - CH DURINO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,15	28,15	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - DEPRECIÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,77	4,77	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MANUTENÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MANUTENÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MATERIAIS NA GERAÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,77	16,77	
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - DEPRECIÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,77	4,77	
Itens	0001282 SNAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 85 PUM, PRESSÃO EFETIVA DE TRÁBALO 1/2" PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 30 CV	Equipamento	UN	0,0000082	55,508,32	4,74	
Itens	0001362 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM VOLUME DE 1,00 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000082	653,58	0,03	
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MANUTENÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08	
Itens	0001282 SNAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 85 PUM, PRESSÃO EFETIVA DE TRÁBALO 1/2" PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 30 CV	Equipamento	UN	0,0000074	35,007,32	0,05	
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MANUTENÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,55	5,55	
Itens	0001362 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM VOLUME DE 1,00 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000086	653,58	0,02	
Itens	0001362 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM VOLUME DE 1,00 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000086	653,58	0,02	
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Assimil	9088 SNAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARMASSADA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANDEQUINA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 85 PUM E MOTOR DIESEL DE 30 CV - MATERIAIS NA GERAÇÃO, AF, 06/018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,77	16,77	
Itens	0001421 SNAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL CORUM	L	2,8000000	8,71	16,79		
			MP unit 1,8 sp	0,00	1,8 sp	0,00	MP unit 1,8 sp	0,00



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9101 22AP1	SERIE CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRO POTENCIA DE 5HP COM COMPARTIMENTO DE MANUTENÇÃO MA OPERAÇÃO AF. 02025	CHT- CRISTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,21	1,21
Instalo	000010 22AP1	ENERGIA ELÉTRICA ATE 200V/3W INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Mutual	KWH	1,500000	0,89	1,21
			MO (un) 1,8 20	0,68	1,50	0,68	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid <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	8813 22AP1	SERVIÇO COM ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,79	20,79
Composição	8817 22AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARIS)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	8,37	8,37
Instalo	000011 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Mão de Obra	H	1,000000	10,94	10,94
Instalo	000010 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Outros	H	1,000000	2,02	2,02
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Servicos	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Transporte - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,74	0,74
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,07	0,07
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	6,39	6,39
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EPH - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
			MO (un) 1,8 20	10,20	1,50	6,34	MO (un) 1,8 20
							18,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid <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	8813 22AP1	SERVIÇO COM ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,19	18,19
Composição	8817 22AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARIS)-HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,19	0,19
Instalo	000011 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Mão de Obra	H	1,000000	11,08	11,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Outros	H	1,000000	0,98	0,98
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Servicos	H	1,000000	0,04	0,04
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Transporte - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,74	0,74
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	0,51	0,51
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EPH - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
			MO (un) 1,8 20	6,31	1,50	6,34	MO (un) 1,8 20
							11,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid <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	8883 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,59	21,59
Composição	8887 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	13,17	6,58
Instalo	000010 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Mão de Obra	H	1,000000	11,08	11,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Outros	H	1,000000	0,98	0,98
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Servicos	H	1,000000	0,04	0,04
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Transporte - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,74	0,74
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	0,51	0,51
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EPH - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
			MO (un) 1,8 20	6,31	1,50	6,34	MO (un) 1,8 20
							11,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid <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	8883 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,59	21,59
Composição	8887 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	13,17	6,58
Instalo	000010 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Mão de Obra	H	1,000000	11,08	11,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Outros	H	1,000000	0,98	0,98
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Servicos	H	1,000000	0,04	0,04
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Transporte - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,74	0,74
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	0,51	0,51
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EPH - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
			MO (un) 1,8 20	6,31	1,50	6,34	MO (un) 1,8 20
							11,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid <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	8883 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,59	21,59
Composição	8887 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	13,17	6,58
Instalo	000010 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Mão de Obra	H	1,000000	11,08	11,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Outros	H	1,000000	0,98	0,98
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Servicos	H	1,000000	0,04	0,04
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	Transporte - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,74	0,74
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EVIMAS - HORISTA COLETADO CAIAXI	H	1,000000	0,08	0,08
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	0,51	0,51
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
Instalo	000017 22AP1	SERVIÇO DE ENCARGO COMPLEMENTARIS	EPH - FAMILIA PEQUENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIS - COLETADO CAIAXI)	H	1,000000	1,05	1,05
			MO (un) 1,8 20	6,31	1,50	6,34	MO (un) 1,8 20
							11,27

Handwritten signature or initials.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8542 SNAPI	AVULSO DE ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	17,73	4,85
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	21,71	6,87
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	3,0000000	52,47	16,80
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA PRELIMINAR	Material	UN	1,0000000	18,28	18,28
Instumo	0000014 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (100 EM PVC, 400, POLETELENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,68	3,73
				MO com 1,8 up	3,00	1,8 up	5,40
							7,78
Composição	8543 SNAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PRELIM, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIXA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	17,73	3,36
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,1630000	21,71	3,16
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQUOTO PRELIM	Material	UN	1,0000000	20,59	6,09
Instumo	0000014 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (100 EM PVC, 400, POLETELENO E OUTROS)	Material	UN	1,0000000	6,71	6,78
				MO com 1,8 up	2,00	1,8 up	3,60
							1,62
Composição	8544 SNAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PRELIM, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIXA DO RAMAL DE VENTILAO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55	31,55
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	17,73	2,97
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,1630000	21,71	3,53
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQUOTO PRELIM	Material	UN	3,0000000	2,00	6,37
Instumo	0000014 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (100 EM PVC, 400, POLETELENO E OUTROS)	Material	UN	1,0000000	13,55	13,55
				MO com 1,8 up	2,00	1,8 up	3,60
							2,43
Composição	8545 SNAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PRELIM, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIXA DO RAMAL DE ESQUOTO SANITARIO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,54	33,54
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	17,73	3,60
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,2030000	21,71	4,78
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQUOTO PRELIM	Material	UN	3,0000000	2,00	6,67
Instumo	0000014 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (100 EM PVC, 400, POLETELENO E OUTROS)	Material	UN	0,1230000	21,68	2,42
				MO com 1,8 up	2,40	1,8 up	4,32
							4,47
Composição	8546 SNAPI	TE, PVC, SOLVAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	17,73	3,21
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	21,71	3,93
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,0160000	52,47	0,85
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, 50 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM (DR 504)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Instumo	0000014 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1600 CM3	Material	UN	0,0120000	55,45	0,67
Instumo	0000015 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0480000	1,84	0,09
				MO com 1,8 up	2,16	1,8 up	3,96
							6,81
Composição	8547 SNAPI	TE, PVC, SOLVAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,85	19,85
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	17,73	3,10
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,2030000	21,71	4,45
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, 50 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM (DR 504)	Material	UN	0,1000000	52,47	5,25
Instumo	0000014 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1600 CM3	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Instumo	0000015 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	55,45	0,67
				MO com 1,8 up	2,16	1,8 up	3,96
							6,71
Composição	8548 SNAPI	TE, PVC, SOLVAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,73	2,80
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	H	0,1150000	21,71	2,50
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, 50 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM (DR 504)	Material	UN	0,0140000	52,47	0,73
Instumo	0000014 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1600 CM3	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Instumo	0000015 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	55,45	0,91
Instumo	0000016 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,84	0,03
				MO com 1,8 up	2,16	1,8 up	3,96
							1,94
Composição	8549 SNAPI	TE, PVC, SOLVAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	17,73	3,85
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	21,71	4,80
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,0140000	52,47	0,73
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, 50 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM (DR 504)	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Instumo	0000014 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1600 CM3	Material	UN	0,0165000	55,45	0,91
Instumo	0000015 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,84	0,03
				MO com 1,8 up	2,16	1,8 up	3,96
							5,79
Composição	8550 SNAPI	TE, PVC, SOLVAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 050022	IRSI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	17,73	3,85
Composição Auxiliar	8527 SNAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	21,71	4,80
Instumo	0000012 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0,0140000	52,47	0,73
Instumo	0000013 SNAPI	TE SOLVAVEL, PVC, 50 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRELIM (DR 504)	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Instumo	0000014 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1600 CM3	Material	UN	0,0165000	55,45	0,91
Instumo	0000015 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,84	0,03
				MO com 1,8 up	2,16	1,8 up	3,96
							5,79



Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0001347 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA COMO DUTO, SEM RIGID, SEM ARMADOR, DE PARDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1Q' OU 24" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	72,00	72,00	
Composição			MO (mm) 1,80	1,80	1,98	MO (mm) 1,80	2,94	
Composição Auxiliar				Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	80197 (SNAPI)	TOMBEIRA CHAMADA DE MEIA, 1Q' OU 24" PARA LAVARRO, PADRÃO MÉDIO, TUBO HORIZONTAL E INSTALAÇÃO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	116,19	116,19	
Composição Auxiliar	80216 (SNAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,71	2,08	
Composição Auxiliar	80216 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0000000	2,10	0,00	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	UN	0,0000000	116,05	116,05	
Composição			MO (mm) 1,80	0,00	1,80	0,82	MO (mm) 1,80	1,70
Composição Auxiliar	80191 (SNAPI)	TOMBEIRA CHAMADA LONJA, DE PARDE, 1Q' OU 24" PARA PAV DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/1020	Tubo	UN	1,0000000	72,37	72,37	
Composição Auxiliar	80217 (SNAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	21,71	2,02	
Composição Auxiliar	80216 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000195 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0000000	2,10	0,00	
Item	0001341 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA, RITA DE PARDE, BUREX COZINHA, SEM RIGID, SEM ARMADOR, PADRÃO POPULAR, 1Q' OU 24" (REF 1143)	Material	UN	0,0000000	0,04	0,04	
Composição			MO (mm) 1,80	1,18	1,80	0,50	MO (mm) 1,80	2,17
Composição Auxiliar	80213 (SNAPI)	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS DE MADEIRA DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CHAMADA DE PISO - CIMENTO METALICO, PLASTICA OU FIBRA/CONCRETO, 180 X 180 TRANSPORTES VERTICAL AF. 07/1019	Tubo	UN	1,0000000	18,00	18,00	
Composição Auxiliar	80213 (SNAPI)	A PLATA DE CARBONITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,11	1,11	
Composição Auxiliar	91201 (SNAPI)	CHAVEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	22,58	2,60	
Composição Auxiliar	91201 (SNAPI)	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 W, COM MOTOR FREIO, 180 X 180 TRANSPORTES DE 25 CV - CHP DIÁRIO AF. 05/1018	CHP - QUILTES HORAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	21,24	0,10	
Composição Auxiliar	91201 (SNAPI)	MOTOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 W, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFICO DE 125 CV - COM DIÁRIO AF. 05/1018	CHP - QUILTES HORAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	21,24	0,10	
Item	0000258 (SNAPI)	FITAS DE ALUMINIO 15 X 15 CM EM MACARANHONA, ANGELOU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,0000000	21,24	21,24	
Item	0000259 (SNAPI)	FIBRAS DE AÇO POLIDO COM CARBÃO 22 X 46 (14 X 5)	Material	KG	0,0000000	20,40	0,00	
Composição			MO (mm) 1,80	1,44	1,80	1,22	MO (mm) 1,80	2,66
Composição Auxiliar	80210 (SNAPI)	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONILADO COM MOTOR FREIO COM BALANÇADO, COM DIÁMETRO MÁXIMO 32 MM E MENOR OU IGUAL A DIÁMETRO MÁXIMO AF. 07/1019	Tubo	UN	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	80210 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	18,10	11,12		
Composição			MO (mm) 1,80	0,74	1,80	0,16	MO (mm) 1,80	0,80
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONETOR ROSCADA, DN 20 (2 1/2"), INSTALADO EM RAMAS E SUBRAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	30,73	30,73	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870000	17,73	5,20	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0000000	2,10	0,00	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	UN	1,0000000	20,59	20,59	
Composição			MO (mm) 1,80	0,76	1,80	0,40	MO (mm) 1,80	0,84
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PRELAD, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	28,80	28,80	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	17,70	4,05	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0117000	52,47	0,61	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00	
Item	0000260 (SNAPI)	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	55,58	0,53	
Item	0000261 (SNAPI)	LITRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0116000	1,04	1,04	
Composição			MO (mm) 1,80	0,19	1,80	0,18	MO (mm) 1,80	0,34
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PRELAD, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	37,73	37,73	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	17,70	7,87	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0117000	52,47	1,00	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	M	1,0000000	14,00	14,00	
Item	0000260 (SNAPI)	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	55,58	1,52	
Item	0000261 (SNAPI)	LITRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0211000	1,04	0,04	
Composição			MO (mm) 1,80	0,38	1,80	0,37	MO (mm) 1,80	1,13
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PRELAD, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	35,27	35,27	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,73	4,24	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0117000	52,47	2,78	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	M	1,0000000	14,00	14,70	
Item	0000260 (SNAPI)	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	55,58	1,52	
Item	0000261 (SNAPI)	LITRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0211000	1,04	0,04	
Composição			MO (mm) 1,80	0,38	1,80	0,37	MO (mm) 1,80	1,13
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESQUOTO PRELAD, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/1022	Tubo	UN	1,0000000	37,73	37,73	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,73	5,10	
Composição Auxiliar	80248 (SNAPI)	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,19	0,00		
Item	0000192 (SNAPI)	FITA VEDA RIGIDA EM RIGIDOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Material	UN	0,0117000	52,47	6,30	
Item	0000191 (SNAPI)	TOMBEIRA METALICA CHAMADA DE MEIA PARA LAVARRO, BICA ALTA, COM ARMADOR (REF 1106)	Material	M	1,0000000	14,70	5,21	
Item	0000260 (SNAPI)	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	55,58	6,30	
Item	0000261 (SNAPI)	LITRA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0211000	1,04	0,02	
Composição			MO (mm) 1,80	0,19	1,80	0,18	MO (mm) 1,80	0,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------



Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	21,71	0,51
Itens	0000580 SNAPI	TUPO PVC SÓLIDVEL DN 32 MM ÁGUA FRIA (RBS 2543)	Material	M	3,0430000	10,30	10,30
Itens	0000581 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0060000	1,64	0,09
			Material	MT (unil) 1,8 ea	5,53	1,82	10,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	17,73	3,36
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	21,71	4,10
Itens	0000580 SNAPI	TUPO PVC SÓLIDVEL DN 32 MM ÁGUA FRIA (RBS 2543)	Material	M	3,0430000	10,30	10,30
Itens	0000581 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0040000	1,04	0,07
			Material	MT (unil) 1,8 ea	2,71	0,92	2,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,32	23,32
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	17,73	8,09
Itens	0000580 SNAPI	TUPO PVC SÓLIDVEL DN 32 MM ÁGUA FRIA (RBS 2543)	Material	M	0,4530000	21,71	6,63
Itens	0000581 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	1,0430000	10,30	10,33
			Material	MT (unil) 1,8 ea	0,1050000	1,04	0,17
			Material	MT (unil) 1,8 ea	6,69	1,52	8,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	45,16	45,16
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0241000	17,73	0,43
Itens	0000580 SNAPI	TUPO PVC SÓLIDVEL DN 32 MM ÁGUA FRIA (RBS 2543)	Material	M	0,0241000	21,71	0,74
Itens	0000581 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	5,0430000	17,71	18,15
			Material	MT (unil) 1,8 ea	0,0000000	1,84	0,01
			Material	MT (unil) 1,8 ea	0,68	1,82	0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE LABORATORIO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,16	42,16
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Itens	0000171 SNAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	40,84	20,84
Itens	0000172 SNAPI	FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	40,84	0,74
Itens	0000173 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMA ALUMINARE - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Itens	0000174 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMA ALUMINARE - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Itens	0000175 SNAPI	FERRAMENTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
			Material	MT (unil) 1,8 ea	22,10	1,82	10,81
			Material	MT (unil) 1,8 ea			41,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	41,16	41,16
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	17,73	3,08
Itens	0000012 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	M	0,2746000	31,71	3,76
Itens	0000017 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREVAL	Material	UN	1,0000000	82,47	60,95
Itens	0000018 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2160000	55,45	1,02
Itens	0000019 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0430000	1,64	0,07
			Material	MT (unil) 1,8 ea	2,40	1,82	3,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	65,35	65,35
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1619000	17,73	3,12
Itens	0000019 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	M	0,1619000	21,71	3,24
Itens	0000020 SNAPI	PISTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JANTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR 60 MM EM PVC 100 POLETILENO E OUTROS	Material	UN	2,0000000	4,22	8,44
Itens	0000021 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 100 X 75 MM PARA ENLUTAR OS ARGAS PLUMBS PREVAL	Material	UN	0,1500000	21,05	2,48
Itens	0000022 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 100 X 75 MM PARA ENLUTAR OS ARGAS PLUMBS PREVAL	Material	UN	1,0000000	60,16	10,38
			Material	MT (unil) 1,8 ea	2,40	1,82	3,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	65,35	65,35
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	17,73	1,03
Itens	0000019 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	M	0,0660000	21,71	1,35
Itens	0000020 SNAPI	PISTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JANTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR 60 MM EM PVC 100 POLETILENO E OUTROS	Material	UN	2,0000000	4,22	8,64
Itens	0000021 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 100 X 75 MM PARA ENLUTAR OS ARGAS PLUMBS PREVAL	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
Itens	0000022 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 100 X 75 MM PARA ENLUTAR OS ARGAS PLUMBS PREVAL	Material	UN	0,1890000	21,05	2,48
Itens	0000023 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 100 X 75 MM PARA ENLUTAR OS ARGAS PLUMBS PREVAL	Material	UN	1,0000000	60,16	10,32
			Material	MT (unil) 1,8 ea	1,23	1,82	2,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	17,73	1,85
Itens	0000122 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	M	0,2047000	21,71	2,07
Itens	0000123 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREVAL	Material	UN	0,0120000	82,47	0,68
Itens	0000124 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
Itens	0000125 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0140000	20,45	0,88
			Material	MT (unil) 1,8 ea	1,50	1,82	2,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit. <td>Total</td> </td></td></td>	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 Auxiliar	8024 SNAPI	AVULXAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1597000	17,73	3,12
Itens	0000012 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	Material	M	0,1597000	21,71	4,31
Itens	0000017 SNAPI	TE DE REFUGIO, PVC, SÓLIDVEL, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREVAL	Material	UN	0,0120000	82,47	0,68
Itens	0000018 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
Itens	0000019 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0610000	20,45	0,85
			Material	MT (unil) 1,8 ea	1,00	1,82	1,82





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	PRÓXIMO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
01	ADMINISTRAÇÃO	499.780,37	11,32%	316.165,94	25.891,97	22.973,81	22.146,22	12,72%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
02	SERVIÇOS INICIAIS	133.280,00	3,02%	92.258,44	33.945,16																			
03	COMUNICAÇÃO VISUAL	10.148,56	0,24%	6.917,83	148.518,35																			
04	INFRAESTRUTURA	214.032,24	4,81%	69.872,87	148.518,35																			
05	SUPERFESTIVAÇÃO	390.511,57	8,74%	10.115,41	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
06	PARCELA, INVESTIMENTOS E PLANILHAS	837.728,87	18,86%	137.805,26	31,2%																			
07	REGULAMENS	317.819,92	7,26%	20.156,02	0,82%																			
08	COBERTURA	82.800,56	1,82%																					
09	INFRAESTRUTURA	20.156,02	0,45%																					
10	APARELHOS E MATERIAIS	82.800,56	1,82%																					
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	80.118,15	1,81%																					
12	INSTALAÇÕES DE ESCRITO	52.645,46	1,18%																					
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	52.280,01	1,18%																					
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	344.813,96	7,81%																					
15	INSTALAÇÕES DE REDE DE GÁS E DUCTOS	59.076,72	1,32%																					
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMUNICAÇÃO	72.451,71	1,62%																					
17	PAINELAMENTO EXTERNO E LUSTRAGEM	305.862,70	6,92%																					
18	PINTURA	162.832,30	3,68%																					
19	ALCOU EXTERNO E SEGURANÇA	117.108,29	2,62%																					
20	FORNO	103.384,73	2,31%																					
21	ÁREAS CONDICIONADAS	158.125,71	3,54%																					
22	PARAQUEDAS	33.643,71	0,75%																					
23	GRUPO ELÉTRICO	193.531,90	4,37%																					
24	CASA DE BOMBAS	9.224,00	0,21%																					
25	FUNDAÇÃO DE SERVIÇO	17.309,45	0,39%																					
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.642,37	0,53%																					
27	EMPILHA FINAL	2.862,38	0,06%																					
TOTAL DO CONTRATO		4.312.718,66	100,00%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17	41,77%	1.811.981,17
TOTAL GERAL COM INFLAÇÃO		8.625.437,33																						
TOTAL GERAL COM INFLAÇÃO (R\$)		8.625.437,33																						
PERCENTUAL ACUMULADO																								

SBA Engenharia Ltda
 Eng. Celso Augusto de Almeida
 RG: 33849777-5 / RFB: 06.772.72
 CPF: 73.20.40.88

[Handwritten signature and initials]

