

Composição	319	Próprio	BOCAL ROTATIVO AJUST / FIXO / FAIXA - R-VAN -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 55,37	R\$ 55,37	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_368	Próprio	BOCAL ROTATIVO AJUST/FIXO/FAIXA R-VAN	Material	UN	1,00	R\$ 49,17	R\$ 4,56	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	R\$ 68,03

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	320	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD (8 - 10 - 12 - 15) HE-VAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 14,44	R\$ 14,44	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_369	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD (8 - 10 - 12 - 15) HE - VAN	Material	UN	1,00	R\$ 8,24	R\$ 8,24	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	R\$ 17,74

6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	321	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD 15SST - 15LCS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,86	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_370	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD 15SST - 15LCS	Material	UN	1,00	R\$ 7,66	R\$ 7,66	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	R\$ 17,03

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	322	Próprio	BOCAL AUTOCOMPENSANTE 90° XERI PCN - 180° XERI PCNS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 28,78	R\$ 28,78	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_371	Próprio	BOCAL AUTOCOMPENSANTE 90° XERI PCN - 180° XERI PCNS	Material	UN	1,00	R\$ 22,58	R\$ 22,58	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	R\$ 35,38

6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	323	Próprio	CONECTOR DE 3/4" SBE 075 RAIN BIRD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 7,95	R\$ 7,95	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_372	Próprio	CONECTOR DE 3/4" SBE 075 RAIN BIRD	Material	UN	1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	R\$ 9,76

6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	324	Próprio	CONECTOR DE 1/2" SBE 050 RAIN BIRD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49	
Insumo	IS_TRE_373	Próprio	CONECTOR DE 1/2" SBE 050 RAIN BIRD	Material	UN	1,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	R\$ 9,58

6.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	325	Próprio	TUBO FLEXÍVEL DE 16MM SWING PIPE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	R\$ 18,11	R\$ 7,76	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$ 23,32	R\$ 6,99	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$ 3,03	R\$ 0,15	
Insumo	IS_TRE_374	Próprio	TUBO FLEXÍVEL DE 16MM SWING PIPE	Material	UN	1,05	R\$ 13,14	R\$ 13,79	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	R\$ 10,78
				Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	R\$ 35,27

6.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	326	Próprio	CONTROLADOR RAIN BIRD ESPLXME OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3.744,30	R\$ 3.744,30	
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$ 16,93	R\$ 13,54	
CA	88306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,76	R\$ 9,50	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,66	R\$ 9,58	
Insumo	IS_TRE_375	Próprio	CONTROLADOR RAIN BIRD ESPLXME OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$ 3.711,68	R\$ 3.711,68	
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	12,37	MO com LS =>	R\$ 23,22
				Valor do BDI =>	856,69			Valor com BDI =>	R\$ 4.600,99

6.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	327	Próprio	MÓDULO EXPANSÃO 8 ESTAÇÕES PI CONTROL. ESP-LX M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.291,69	R\$ 1.291,69	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,32	R\$ 4,66	
Insumo	IS_TRE_376	Próprio	MÓDULO EXPANSÃO 8 ESTAÇÕES PI CONTROL. ESP-LX M	Material	UN	1,00	R\$ 1.283,41	R\$ 1.283,41	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,24	MO com LS =>	R\$ 6,09
				Valor do BDI =>	295,53			Valor com BDI =>	R\$ 1.587,22

6.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	328	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 100 PGA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 358,09	R\$ 358,09	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 18,11	R\$ 9,77	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 23,32	R\$ 12,59	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,10	R\$ 3,03	R\$ 0,30	
Insumo	IS_TRE_377	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 100 PGA OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$ 335,43	R\$ 335,43	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,76	MO com LS =>	R\$ 16,45
				Valor do BDI =>	81,93			Valor com BDI =>	R\$ 440,02

6.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	329	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 150 PGA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 443,08	R\$ 443,08	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 18,11	R\$ 9,77	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 23,32	R\$ 12,59	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,10	R\$ 3,03	R\$ 0,30	
Insumo	IS_TRE_378	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 150 PGA	Material	UN	1,00	R\$ 420,42	R\$ 420,42	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,76	MO com LS =>	R\$ 16,45
				Valor do BDI =>	101,37			Valor com BDI =>	R\$ 544,45

6.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	330	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO PARA VÁLVULA SOLENOIDE MOD. PRS-D OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 453,88	R\$ 453,88	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 23,32	R\$ 12,59	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 18,11	R\$ 9,77	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,08	R\$ 3,03	R\$ 0,24	
Insumo	IS_TRE_379	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO PARA VÁLVULA SOLENOIDE MOD. PRS-D OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$ 431,28	R\$ 431,28	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,76	MO com LS =>	R\$ 16,45
				Valor do BDI =>	103,84			Valor com BDI =>	R\$ 557,72

6.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	331	Próprio	CAIXA DE VÁLVULA 12" RAIN BIRD VBSTD OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 268,37	R\$ 268,37	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,32	R\$ 4,66	
Insumo	IS_TRE_380	Próprio	CAIXA DE VÁLVULA 12" RAIN BIRD VBSTD OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$ 260,09	R\$ 260,09	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,24	MO com LS =>	R\$ 6,09
				Valor do BDI =>	61,40			Valor com BDI =>	R\$ 328,77

6.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	332	Próprio	SENSOR DE CHUVA - RSD-BEX RAIN BIRD OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 215,64	R\$ 215,64	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,32	R\$ 11,66	
Insumo	IS_TRE_381	Próprio	SENSOR DE CHUVA - RSD-BEX RAIN BIRD OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$ 204,18	R\$ 204,18	
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	4,75	MO com LS =>	R\$ 8,92
				Valor do BDI =>	48,36			Valor com BDI =>	R\$ 265,22

6.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	333	Próprio	CONECTOR BLINDADO RAIN BIRD 3M OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 24,43	R\$ 24,43	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71	

CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49
Insumo	IS_TRE_382	Próprio	CONECTOR BLINDADO RAIN BIRD 3M OU SIMILAR	Material		UN	1,00	R\$ 18,23	R\$ 18,23
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>	5,58	Valor com BDI =>			R\$ 30,01
6.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	334	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 35 MM PN80 BAR - PARA IRRIG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,00	R\$ 11,28	R\$ 11,28
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 16,63	R\$ 2,16
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 23,32	R\$ 3,03
Insumo	9501	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 80 JE Ø 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material		m	1,00	R\$ 6,04	R\$ 6,04
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,00	R\$ 61,80	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00	R\$ 53,67	R\$ 0,01
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,99	MO com LS =>	R\$ 3,73
				Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>			R\$ 13,86
6.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER		M	1,00	R\$ 11,55	R\$ 11,55
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16	R\$ 18,58	R\$ 3,04
CA	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16	R\$ 23,98	R\$ 3,92
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	Material		M	1,02	R\$ 4,52	R\$ 4,59
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,69	MO com LS =>	R\$ 5,04
				Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>			R\$ 14,19
6.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA C	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER		M	1,00	R\$ 3,56	R\$ 3,56
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02	R\$ 18,58	R\$ 0,44
CA	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02	R\$ 23,98	R\$ 0,57
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMA BWF-B, CC	Material		M	1,19	R\$ 2,13	R\$ 2,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	R\$ 0,73
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>			R\$ 4,37
6.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,05	R\$ 101,44	R\$ 5,06
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,06	R\$ 49,70	R\$ 2,99
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,11	R\$ 16,63	R\$ 1,83
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	R\$ 4,02
				Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>			R\$ 12,14
6.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,04	R\$ 101,44	R\$ 4,15
CA	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,21	R\$ 34,91	R\$ 7,15
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,05	R\$ 49,70	R\$ 2,68
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,19	R\$ 29,42	R\$ 5,58
CA	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,66
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	6,85	MO com LS =>	R\$ 12,49
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>			R\$ 26,54
6.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,88 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00	R\$ 4.476,04	R\$ 4.476,04
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,63	R\$ 18,58	R\$ 11,78
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,29	R\$ 18,11	R\$ 59,66
CA	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,63	R\$ 23,96	R\$ 15,16
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,29	R\$ 23,32	R\$ 76,69
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTER	Material		UN	4,00	R\$ 0,85	R\$ 3,40
Insumo	00000740	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,88 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC	Equipamento		UN	1,00	R\$ 4.308,13	R\$ 4.308,13
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	4,00	R\$ 0,17	R\$ 0,68
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,20	R\$ 3,31	R\$ 0,66
				MO sem LS =>	55,96	LS =>	63,80	MO com LS =>	R\$ 119,76
				Valor do BDI =>	1.024,11	Valor com BDI =>			R\$ 5.500,15
6.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BA	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,00	R\$ 5,38	R\$ 5,38
CA	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,01	R\$ 133,22	R\$ 1,10
CA	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,02	R\$ 154,68	R\$ 3,08
CA	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,01	R\$ 59,66	R\$ 0,62
CA	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,01	R\$ 44,00	R\$ 0,60
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,84	MO com LS =>	R\$ 1,21
				Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>			R\$ 6,61
6.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	728	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 75 MM PN80 BAR - PARA IRRIG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,00	R\$ 23,97	R\$ 23,97
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 16,63	R\$ 2,16
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 23,32	R\$ 3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,00	R\$ 61,80	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00	R\$ 53,67	R\$ 0,01
Insumo	9502	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 80 JE Ø 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material		m	1,00	R\$ 18,73	R\$ 18,73
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,99	MO com LS =>	R\$ 3,73
				Valor do BDI =>	5,48	Valor com BDI =>			R\$ 29,45
6.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	727	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 50 MM PN40 BAR - PARA IRRIG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,00	R\$ 11,65	R\$ 11,65
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 16,63	R\$ 2,16
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 23,32	R\$ 3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,00	R\$ 61,80	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00	R\$ 53,67	R\$ 0,01
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material		m	1,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,99	MO com LS =>	R\$ 3,73
				Valor do BDI =>	2,66	Valor com BDI =>			R\$ 14,31
6.2.33.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 404,12	R\$ 404,12
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,00	R\$ 16,63	R\$ 166,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,85	R\$ 80,82	R\$ 68,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,65	R\$ 0,61	R\$ 133,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	57,86	R\$ 59,60	R\$ 35,52
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	57,86	MO com LS =>	R\$ 108,60
				Valor do BDI =>	92,46	Valor com BDI =>			R\$ 498,58
6.2.33.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	571	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM US	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	1,00	R\$ 514,45	R\$ 514,45
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,39	R\$ 23,76	R\$ 56,69
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,45	R\$ 16,63	R\$ 40,74
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,31	R\$ 1,53	R\$ 0,48
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,91	R\$ 0,35	R\$ 0,31
CA	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,15	R\$ 361,94	R\$ 416,23
				MO sem LS =>	56,85	LS =>	64,81	MO com LS =>	R\$ 121,66
				Valor do BDI =>	117,20	Valor com BDI =>			R\$ 632,15
6.2.33.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 382,20	R\$ 382,20
CA	88228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,61	R\$ 1,04	R\$ 0,63
CA	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,84	R\$ 3,78	R\$ 2,41
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,25	R\$ 23,44	R\$ 29,30
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,98	R\$ 16,63	R\$ 32,92

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,73	R\$ 80,82	R\$ 58,75	77.5	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94	R\$ 0,61	R\$ 222,61		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,80	R\$ 59,60	R\$ 35,58		
					MO sem LS =>	20,77	LS =>	23,69	MO com LS =>	R\$ 44,48
					Valor do BDI =>	87,44	Valor com BDI =>		R\$ 469,64	
6.2.33.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	87516	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 108,14	R\$ 108,14		
CA	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 529,34	R\$ 5,61		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33	R\$ 23,76	R\$ 55,45		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17	R\$ 16,63	R\$ 19,40		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (	Material	UN	37,74	R\$ 0,64	R\$ 24,15		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,08	R\$ 0,73		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	1,09	R\$ 2,57	R\$ 2,80		
					MO sem LS =>	26,02	LS =>	28,67	MO com LS =>	R\$ 55,69
					Valor do BDI =>	24,74	Valor com BDI =>		R\$ 132,88	
6.2.33.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CCESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 3,97	R\$ 3,97		
CA	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 525,23	R\$ 2,20		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,76	R\$ 1,66		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 16,63	R\$ 0,11		
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	R\$ 1,82
					Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>		R\$ 4,87	
6.2.33.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	R\$ 37,09	R\$ 37,09		
CA	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03	R\$ 471,68	R\$ 11,78		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,87	R\$ 23,76	R\$ 20,59		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 16,63	R\$ 2,92		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	Material	L	0,39	R\$ 4,67	R\$ 1,80		
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	10,54	MO com LS =>	R\$ 19,78
					Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>		R\$ 45,57	
6.2.33.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	R\$ 41,68	R\$ 41,68		
CA	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03	R\$ 558,37	R\$ 13,95		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	R\$ 23,76	R\$ 23,16		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 16,63	R\$ 3,27		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	Material	L	0,28	R\$ 4,67	R\$ 1,30		
					MO sem LS =>	10,09	LS =>	11,50	MO com LS =>	R\$ 21,59
					Valor do BDI =>	9,53	Valor com BDI =>		R\$ 51,21	
6.2.33.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	746	Próprio	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ GALERIA (ACESSO VEICULOS) COM ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 380,05	R\$ 380,05		
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 411,98	R\$ 3,29		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,60	R\$ 23,76	R\$ 61,77		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,60	R\$ 16,63	R\$ 43,23		
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15	Material	UN	1,00	R\$ 271,76	R\$ 271,76		
					MO sem LS =>	35,24	LS =>	40,18	MO com LS =>	R\$ 75,42
					Valor do BDI =>	86,95	Valor com BDI =>		R\$ 467,00	
6.2.33.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	745	Próprio	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 304,77	R\$ 304,77		
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 411,98	R\$ 3,28		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80	R\$ 23,76	R\$ 61,77		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80	R\$ 16,63	R\$ 43,23		
Insumo	00011244	SINAPI	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	Material	UN	1,00	R\$ 196,48	R\$ 196,48		
					MO sem LS =>	35,24	LS =>	40,18	MO com LS =>	R\$ 75,42
					Valor do BDI =>	69,73	Valor com BDI =>		R\$ 374,50	
6.2.35.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	90102	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 8,88	R\$ 8,88		
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	R\$ 101,44	R\$ 4,55			
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	R\$ 49,70	R\$ 2,69			
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 16,63	R\$ 1,64		
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>	R\$ 3,61
					Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		R\$ 10,91	
6.2.35.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 22,85	R\$ 22,85		
CA	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHP	0,21	R\$ 34,91	R\$ 7,15			
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06	R\$ 49,70	R\$ 3,08			
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	R\$ 101,44	R\$ 4,86			
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHI	0,19	R\$ 29,42	R\$ 5,58			
CA	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,83		
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,90	MO com LS =>	R\$ 12,96
					Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>		R\$ 28,07	
6.2.35.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	98542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 76,19	R\$ 76,19		
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA POS	CHP	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,43			
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA POS	CHI	0,03	R\$ 28,79	R\$ 0,83			
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,73	R\$ 19,80	R\$ 14,35		
CA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,75	R\$ 23,55	R\$ 41,18		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1"	Material	m²	0,32	R\$ 29,19	R\$ 9,19		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,01	R\$ 4,49	R\$ 0,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,22	R\$ 6,66	R\$ 7,99		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$ 18,83	R\$ 0,18		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,00	R\$ 16,89	R\$ 0,06		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,02	R\$ 15,55	R\$ 0,29		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,72	R\$ 2,29	R\$ 1,65		
					MO sem LS =>	19,74	LS =>	22,50	MO com LS =>	R\$ 42,24
					Valor do BDI =>	17,43	Valor com BDI =>		R\$ 93,62	
6.2.35.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICACUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 97,93	R\$ 97,93		
CA	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03	R\$ 7,48	R\$ 0,23			
CA	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 0,47	R\$ 0,01			
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	R\$ 23,76	R\$ 24,47		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 16,63	R\$ 5,70		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,57	R\$ 59,60	R\$ 33,67		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,57	R\$ 59,62	R\$ 33,85		
					MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,80	MO com LS =>	R\$ 22,14
					Valor do BDI =>	22,40	Valor com BDI =>		R\$ 120,33	
6.2.35.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,00	R\$ 12,17	R\$ 12,17		
CA	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,08	R\$ 10,08		
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,64	R\$ 1,48		
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,18		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VIGAS DE TRATAM	Material	UN	0,36	R\$ 0,19	R\$ 0,06		
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>	R\$ 1,39
					Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		R\$ 14,95	
6.2.35.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	780	Próprio	CAIXA, EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE FILTRAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 18.804,89	R\$ 18.804,89	
Insumo	IS_TRE_383	Próprio	CAIXA EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE FILTRAGEM	MATERIAL	UND	1,00	R\$ 18.804,89	R\$ 18.804,89	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		4.302,55		Valor com BDI =>	R\$ 23.107,44
6.2.35.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,08	R\$ 10,08	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 23,64	R\$ 0,20	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,02	
Insumo	0000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11	R\$ 8,89	R\$ 9,86	
				MO sem LS =>		0,07		MO com LS =>	R\$ 0,16
				Valor do BDI =>		2,30		Valor com BDI =>	R\$ 12,38
6.2.35.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38	
CA	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,25	R\$ 0,46	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,64	R\$ 3,65	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	MATERIAL	UN	2,12	R\$ 0,19	R\$ 0,40	
				MO sem LS =>		1,95		MO com LS =>	R\$ 4,18
				Valor do BDI =>		3,51		Valor com BDI =>	R\$ 18,89
6.2.35.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,64	R\$ 1,37	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,14	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,07	R\$ 8,41	R\$ 8,99	
				MO sem LS =>		0,53		MO com LS =>	R\$ 1,13
				Valor do BDI =>		2,40		Valor com BDI =>	R\$ 12,90
6.2.35.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 14,56	R\$ 14,56	
CA	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,25	R\$ 0,34	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 23,64	R\$ 2,76	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	MATERIAL	UN	1,33	R\$ 0,19	R\$ 0,25	
				MO sem LS =>		1,36		MO com LS =>	R\$ 2,90
				Valor do BDI =>		3,33		Valor com BDI =>	R\$ 17,89
6.2.35.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,64	R\$ 0,73	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,08	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,07	R\$ 9,36	R\$ 10,03	
				MO sem LS =>		0,28		MO com LS =>	R\$ 0,60
				Valor do BDI =>		2,48		Valor com BDI =>	R\$ 13,32
6.2.35.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
CA	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,88	R\$ 10,88	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 23,64	R\$ 2,03	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,25	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	MATERIAL	UN	0,73	R\$ 0,19	R\$ 0,13	
				MO sem LS =>		0,93		MO com LS =>	R\$ 1,99
				Valor do BDI =>		3,12		Valor com BDI =>	R\$ 16,78
6.2.35.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,88	R\$ 10,88	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,04	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,38	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11	R\$ 9,43	R\$ 10,46	
				MO sem LS =>		0,14		MO com LS =>	R\$ 0,30
				Valor do BDI =>		2,48		Valor com BDI =>	R\$ 13,36
6.2.35.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,23	R\$ 10,23	
CA	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,64	R\$ 1,05	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	MATERIAL	UN	0,15	R\$ 0,19	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>		0,45		MO com LS =>	R\$ 0,96
				Valor do BDI =>		2,34		Valor com BDI =>	R\$ 12,57
6.2.35.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,01	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,11	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11	R\$ 7,70	R\$ 8,54	
				MO sem LS =>		0,04		MO com LS =>	R\$ 0,08
				Valor do BDI =>		1,98		Valor com BDI =>	R\$ 10,64
6.2.35.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 9,71	R\$ 9,71	
CA	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,59	R\$ 8,59	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,08	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,64	R\$ 0,67	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
				MO sem LS =>		0,28		MO com LS =>	R\$ 0,59
				Valor do BDI =>		2,22		Valor com BDI =>	R\$ 11,93
6.2.35.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,59	R\$ 8,59	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,05	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11	R\$ 7,70	R\$ 8,54	
				MO sem LS =>		0,02		MO com LS =>	R\$ 0,04
				Valor do BDI =>		1,96		Valor com BDI =>	R\$ 10,55
6.2.35.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36	
CA	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,07	R\$ 1,53	R\$ 0,10		
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	R\$ 0,35	R\$ 0,04		
CA	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,76	R\$ 4,72	
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,55	R\$ 4,68	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19	R\$ 16,63	R\$ 19,82	
				MO sem LS =>		9,36		MO com LS =>	R\$ 20,03
				Valor do BDI =>		6,71		Valor com BDI =>	R\$ 36,07
6.2.35.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO EM UM LADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 396,16	R\$ 396,16	
CA	88228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,81	R\$ 1,04	R\$ 0,83		
CA	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,84	R\$ 3,78	R\$ 2,41		
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,24	R\$ 23,44	R\$ 29,06	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	R\$ 16,63	R\$ 32,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m³	0,71	R\$ 80,82	R\$ 57,54	

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,17	R\$ 0,61	R\$ 238,61	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,59	R\$ 59,60	R\$ 35,32	
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	23,47	MO com LS =>	R\$ 44,05	
				Valor do BDI =>	90,64			Valor com BDI =>	R\$ 488,60	

6.2.35.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	786	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AXIAL POR CORPO DE PROVA - CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 40,45	R\$ 40,45	
CA	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20	R\$ 22,38	R\$ 26,85	
CA	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 34,01	R\$ 13,60	
				MO sem LS =>	18,08	LS =>	20,81	MO com LS =>	R\$ 38,69
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	R\$ 49,70

6.2.35.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	817	Próprio	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 196,29	R\$ 196,29	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 16,63	R\$ 6,65	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,76	R\$ 9,50	
CA	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFRASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05	R\$ 558,37	R\$ 27,91	
Insumo	IS_TRE_384	Próprio	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA	Material	UND	1,00	R\$ 152,23	R\$ 152,23	
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,28	MO com LS =>	R\$ 15,54
				Valor do BDI =>	44,91			Valor com BDI =>	R\$ 241,20

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	338	Próprio	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 10,42	R\$ 10,42	
Insumo	IS_TRE_385	Próprio	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICADO	Serviços	m²	1,00	R\$ 10,42	R\$ 10,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	R\$ 12,80

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97811	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	R\$ 15,65	R\$ 15,65	
CA	8879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 127,14	R\$ 0,22		
CA	7030	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIJOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$ 133,53	R\$ 0,73		
CA	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUÍ DIJOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 179,23	R\$ 0,32		
CA	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 120,16	R\$ 0,15		
CA	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 154,68	R\$ 0,10		
CA	8880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$ 58,11	R\$ 0,21		
CA	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$ 41,63	R\$ 0,17		
CA	81486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUÍ DIJOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$ 43,95	R\$ 0,16		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,72	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01	R\$ 80,82	R\$ 0,48	
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	Material	KG	4,50	R\$ 2,40	R\$ 10,80	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,00	R\$ 98,81	R\$ 0,27	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,60	R\$ 0,43	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,02	R\$ 59,92	R\$ 0,89	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	R\$ 0,84
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	R\$ 19,23

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	339	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ADVERTENCIA/REGULAMENTAÇÃO - CONFECCIONADA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,10	R\$ 1.235,10	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 89,55	R\$ 0,30	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,00	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04	
Insumo	IS_TRE_386	Próprio	PLACA MODELO PARE/VELOCIDADE/ETC: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PIM	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,58
				Valor do BDI =>	282,59			Valor com BDI =>	R\$ 1.517,69

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	341	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 358,81	R\$ 358,81	
CA	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 25,74	R\$ 102,96	
CA	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 19,87	R\$ 78,68	
Insumo	04.000.0376	CPOS	Matriz símbolo PSAI, poliestireno alto impacto, para vaga de estacionamento de pessoas com mob	Material	UN	0,35	R\$ 240,87	R\$ 84,30	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	1,73	R\$ 11,56	R\$ 19,99	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	5,78	R\$ 10,84	R\$ 62,05	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	1,35	R\$ 7,58	R\$ 10,23	
				MO sem LS =>	59,34	LS =>	67,66	MO com LS =>	R\$ 127,00
				Valor do BDI =>	82,09			Valor com BDI =>	R\$ 440,60

6.3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	570	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-01: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, F	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 7.808,51	R\$ 7.808,51	
Insumo	IS_TRE_387	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 3000 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZ	Serviços	UND	1,00	R\$ 7.808,51	R\$ 7.808,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1.786,58			Valor com BDI =>	R\$ 9.595,09

6.3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERV	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 112,59	R\$ 112,59	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44	R\$ 19,80	R\$ 28,59	
CA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,36	R\$ 23,55	R\$ 55,50	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,02	R\$ 4,49	R\$ 0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,37	R\$ 6,56	R\$ 2,42	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,04	R\$ 15,26	R\$ 0,59	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,44	R\$ 2,29	R\$ 1,00	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,38	R\$ 17,70	R\$ 24,42	
				MO sem LS =>	29,03	LS =>	33,09	MO com LS =>	R\$ 62,12
				Valor do BDI =>	25,76			Valor com BDI =>	R\$ 138,35

6.3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM, UES	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 24,72	R\$ 24,72	
CA	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,06	R\$ 301,64	R\$ 17,04	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	R\$ 23,76	R\$ 6,45	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 16,63	R\$ 1,23	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	4,44	MO com LS =>	R\$ 8,33
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	R\$ 30,37

6.3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	572	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-02: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, F	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 3.335,63	
Insumo	IS_TRE_388	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 1500 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZ	Serviços	UND	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 3.335,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	763,19			Valor com BDI =>	R\$ 4.098,82

6.3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	573	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-03: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, F	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 3.335,63	
Insumo	IS_TRE_388	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 1500 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZ	Serviços	UND	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 3.335,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	763,19			Valor com BDI =>	R\$ 4.098,82

6.3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	580	Próprio	SINALIZAÇÃO DE PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM, DIMENSÃO 1600 X 250 EM ADESIVO VIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 575,87	R\$ 575,87	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 16,63	R\$ 2,77	
Insumo	IS_TRE_294	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE A	Serviços	UND	1,00	R\$ 573,10	R\$ 573,10	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,98	MO com LS =>	R\$ 1,81
				Valor do BDI =>	131,75			Valor com BDI =>	R\$ 707,62

6.3.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	581	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 16,63	R\$ 4,29

MO sem LS => 1,31 LS => 1,49 MO com LS => R\$ 2,80
Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => R\$ 5,27

6.3.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	582	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 6,85	R\$ 6,85
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 16,63	R\$ 6,65

MO sem LS => 2,03 LS => 2,31 MO com LS => R\$ 4,34
Valor do BDI => 1,52 Valor com BDI => R\$ 8,17

6.3.11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	559	Próprio	CORTE DE PISO EM ASFALTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 8,63	R\$ 8,63
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,76	R\$ 1,18
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,83
Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não é)	Equipamento	d	0,03	R\$ 71,64	R\$ 1,79
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	Equipamento	UN	0,01	R\$ 483,38	R\$ 4,83

MO sem LS => 0,67 LS => 0,76 MO com LS => R\$ 1,43
Valor do BDI => 1,97 Valor com BDI => R\$ 10,60

6.3.11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO/ SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,00	R\$ 15,02	R\$ 15,02
	CA	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	R\$ 17,04	R\$ 0,89
	CA	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	R\$ 63,70	R\$ 5,70
	CA	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03	R\$ 137,26	R\$ 4,47
	CA	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,08	R\$ 0,72	R\$ 0,06
	CA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 28,71	R\$ 3,90

MO sem LS => 2,96 LS => 3,38 MO com LS => R\$ 6,34
Valor do BDI => 3,43 Valor com BDI => R\$ 18,45

6.3.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CA	M	1,00	R\$ 41,11	R\$ 41,11
CA	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 523,58	R\$ 1,04
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	R\$ 23,76	R\$ 11,47
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	R\$ 16,63	R\$ 8,03
Insumo	00003370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01	R\$ 80,82	R\$ 0,56
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	M	1,01	R\$ 19,92	R\$ 20,01

MO sem LS => 6,57 LS => 7,49 MO com LS => R\$ 14,08
Valor do BDI => 9,40 Valor com BDI => R\$ 50,61

6.3.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM UUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,00	R\$ 401,12	R\$ 401,12
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,09	R\$ 1,53	R\$ 0,13
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,09	R\$ 0,35	R\$ 0,03
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$ 23,76	R\$ 8,62
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 16,63	R\$ 9,04
insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUM	Material	m³	1,15	R\$ 333,31	R\$ 383,30

MO sem LS => 5,79 LS => 6,80 MO com LS => R\$ 12,39
Valor do BDI => 91,77 Valor com BDI => R\$ 492,89

6.3.11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 66,53	R\$ 66,53
	CA 5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,13	R\$ 94,69	R\$ 12,82
	CA 5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,54	R\$ 49,70	R\$ 27,06
	CA 88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$ 16,63	R\$ 11,27
	CA 88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$ 22,98	R\$ 15,58

MO sem LS => 17,01 LS => 19,40 MO com LS => R\$ 36,41
Valor do BDI => 15,22 Valor com BDI => R\$ 81,75

6.3.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E M	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 225,74	R\$ 225,74
CA	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,75	R\$ 43,88	R\$ 76,79
CA	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,41	R\$ 154,81	R\$ 63,41
CA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,16	R\$ 22,98	R\$ 49,63
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,16	R\$ 16,63	R\$ 35,91

MO sem LS => 54,03 LS => 61,61 MO com LS => R\$ 116,64
Valor do BDI => 51,64 Valor com BDI => R\$ 277,38

6.3.11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 35,77	R\$ 35,77
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 16,63	R\$ 1,69
CA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 22,98	R\$ 0,58
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *5	Material	UN	1,00	R\$ 33,50	R\$ 33,50

MO sem LS => 0,71 LS => 0,82 MO com LS => R\$ 1,53
Valor do BDI => 8,18 Valor com BDI => R\$ 43,95

6.3.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	560	Próprio	CORTE DE PISO EM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 5,49	R\$ 5,49
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,76	R\$ 1,18
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,83
Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não é)	Equipamento	d	0,02	R\$ 71,64	R\$ 1,07
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	Equipamento	UN	0,01	R\$ 483,38	R\$ 2,41

MO sem LS => 0,67 LS => 0,76 MO com LS => R\$ 1,43
Valor do BDI => 1,25 Valor com BDI => R\$ 6,74

6.3.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2018	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 2,63	R\$ 2,63
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,76	R\$ 0,88
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 16,63	R\$ 1,75

MO sem LS => 0,84 LS => 0,96 MO com LS => R\$ 1,80
Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => R\$ 3,23

6.3.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	562	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 9,41	R\$ 9,41
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 23,76	R\$ 1,78
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 16,63	R\$ 1,24
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,25	R\$ 1,87	R\$ 0,46
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,03	R\$ 3,57	R\$ 0,11
Insumo	038458	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AMARELO	Material	UN	1,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82

MO sem LS => 1,00 LS => 1,15 MO com LS => R\$ 2,15
Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => R\$ 11,56

6.3.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	563	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 9,41	R\$ 9,41
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 23,76	R\$ 1,78
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 16,63	R\$ 1,24
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,25	R\$ 1,87	R\$ 0,46
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,03	R\$ 3,57	R\$ 0,11
Insumo	038457	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TATIL ALERTA 25x25cm AZUL	Material	UN	1,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82

MO sem LS => 1,00 LS => 1,15 MO com LS => R\$ 2,15
Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => R\$ 11,56

6.3.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	564	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 01 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.235,12
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.981,88	R\$ 0,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	1,05	R\$ 0,81	R\$ 0,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27

Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho
CREA-BA 42625-D

116
g.

116

Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41	
Insumo	IS_TRE_389	Próprio	PLACA MODELO PV 01: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>	282,59		Valor com BDI =>		R\$ 1.517,71

6.3.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composições	565	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 02 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.235,12		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88		
	CA 88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,05	R\$ 0,61	R\$ 0,64		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41		
Insumo	IS_TRE_390	Próprio	PLACA MODELO PV 02: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84		
				MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>		282,59			Valor com BDI =>	R\$ 1.517,71

6.3.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	566	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 03 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.235,12		
	CA 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88		
	CA 88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,05	R\$ 0,61	R\$ 0,64		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41		
Insumo	IS_TRE_391	Próprio	PLACA MODELO PV 03: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84		
				MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>		282,59		Valor com BDI =>		R\$ 1.517,71

6.3.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	567	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 04 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.235,12		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,05	R\$ 0,61	R\$ 0,64		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41		
Insumo	IS_TRE_392	Próprio	PLACA MODELO PV 04: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84		
				MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>		282,59		Valor com BDI =>		R\$ 1.517,71

6.3.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	568	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 05 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.235,12		
	CA 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88		
	CA 88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,05	R\$ 0,61	R\$ 0,64		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41		
Insumo	IS_TRE_393	Próprio	PLACA MODELO PV 05: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.217,84	R\$ 1.217,84		
				MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>		282,59		Valor com BDI =>		R\$ 1.517,71

6.3.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composições	569	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 06 - CONFECCIONADA COM BASE NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.584,35	R\$ 1.584,35		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,76	R\$ 11,88		
CA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,05	R\$ 0,61	R\$ 0,64		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,27		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$ 59,92	R\$ 0,41		
Insumo	IS_TRE_394	Próprio	PLACA MODELO PV 06: SERVIÇO DE PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA DE BRANCO	Material	UND	1,00	R\$ 1.587,07	R\$ 1.587,07		
				MO sem LS =>		5,40	LS =>	6,16	MO com LS =>	R\$ 11,56
				Valor do BDI =>		382,48			Valor com BDI =>	R\$ 1.946,84

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,00	R\$ 62,63	R\$ 62,63		
CA	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVEUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,85	R\$ 10,18	R\$ 18,84		
CA	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MIUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,04	R\$ 361,94	R\$ 15,56		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	R\$ 23,76	R\$ 14,75		
CA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$ 16,63	R\$ 13,48		
				MO sem LS =>		10,41	LS =>	11,88	MO com LS =>	R\$ 22,29
				Valor do BDI =>		14,32			Valor com BDI =>	R\$ 76,95

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçãc	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,00	R\$ 48,88	R\$ 48,88	
	CA 87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESU	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,23	R\$ 48,40	R\$ 11,29	
	CA 87453	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESU	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,20	R\$ 44,02	R\$ 8,92	
	CA 87459	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESU	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,25	R\$ 54,95	R\$ 13,57	
	CA 87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESU	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,32	R\$ 47,68	R\$ 15,10	
					MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,18			Valor com BDI =>	R\$ 60,08

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BET	ESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 32,55	R\$ 32,55	
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03	R\$ 458,49	R\$ 13,43	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,76	R\$ 9,50	
CA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 16,63	R\$ 6,65	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALH	Material	m²	0,16	R\$ 18,79	R\$ 2,97	
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,41	MO com LS =>	R\$ 13,91
				Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>		R\$ 39,99

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 13,24	R\$ 13,24	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 24,64	R\$ 3,03	
CA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 16,63	R\$ 0,51	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,94	R\$ 5,01	R\$ 9,70	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,34	MO com LS =>	R\$ 2,52
				Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		R\$ 16,26

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	343	Próprio	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO COM TELA E TUBOS DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 221,91	R\$ 221,91		
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,76	R\$ 23,76		
CA	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 4	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,50	R\$ 4,52	R\$ 6,78		
Insumo	IS_TRE_395	Próprio	GRADIL BELGO SLIM 2,5MM FIO 4,3MM MALHA 5X20CM	Material	m³	1,01	R\$ 172,72	R\$ 174,44		
				MO sem LS =>		15,71	LS =>	17,92	MO com LS =>	R\$ 33,63
				Valor do BDI =>		50,77			Valor com BDI =>	R\$ 272,68

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	344	Próprio	PORTAO GRADIL COM FERROLHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 917,31	R\$ 917,31
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,00	R\$ 23,64	R\$ 165,48
CA	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,50	R\$ 16,63	R\$ 191,24

Rivando Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil/Serviço de Trabalho
CREA-BA 48.625-D

117

CA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	R\$ 35,94	R\$ 161,73		
CA	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,82	R\$ 3,60	R\$ 13,75			
CA	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,67	R\$ 0,08	R\$ 0,05			
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M	Material	m²	1,10	R\$ 20,41	R\$ 22,45		
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO	Material	M	1,43	R\$ 47,16	R\$ 67,52		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,37	R\$ 29,04	R\$ 97,86		
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,	Material	M	6,74	R\$ 28,26	R\$ 197,23		
					MO sem LS =>	178,46	LS =>	203,48	MO com LS =>	R\$ 381,94
					Valor do BDI =>	208,88	Valor com BDI =>		R\$ 1.127,19	

6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 305,41	R\$ 305,41	
	CA	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,76	R\$ 1,38	R\$ 1,04	
	CA	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,72	R\$ 0,24	R\$ 0,17	
	CA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,34	R\$ 16,63	R\$ 38,91	
	CA	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,48	R\$ 23,44	R\$ 34,69	
	Insumo	00000370	SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83	R\$ 80,82	R\$ 66,83	
	Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,02	R\$ 0,61	R\$ 129,33	
	Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58	R\$ 59,60	R\$ 34,44	
				MO sem LS =>	24,57	LS =>	28,02	MO com LS =>	R\$ 52,59
				Valor do BDI =>	59,87	Valor com BDI =>		R\$ 375,28	

6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 19,92	R\$ 19,92	
	CA 96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	S HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,15	R\$ 1,25	R\$ 0,19	
	CA 96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	S HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,37	R\$ 0,14	R\$ 0,05	
	CA 88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	R\$ 24,64	R\$ 12,97	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,06	R\$ 11,56	R\$ 0,72	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIE	Material	L	0,21	R\$ 28,87	R\$ 5,99	
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	4,99	MO com LS =>	R\$ 9,37
				Valor do BDI =>	4,55	Valor com BDI =>		R\$ 24,47	

6.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	349	Próprio	FORRO EM COMPENSADO 15 MM E FIXAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 99,59	R\$ 99,59	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 19,80	R\$ 10,59	
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$ 23,55	R\$ 37,81	
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,30	R\$ 1,58	R\$ 5,21	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,01	R\$ 20,10	R\$ 0,25	
Insumo	00011138	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE "1,60 X 2	Material	m²	1,05	R\$ 43,56	R\$ 45,73	
				MO sem LS =>	16,83	LS =>	19,20	MO com LS =>	R\$ 36,03
				Valor do BDI =>	22,78	Valor com BDI =>		R\$ 122,37	

6.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 17,03	R\$ 17,03		
	CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 23,32	R\$ 3,84	
	CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 18,11	R\$ 2,98	
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$ 1,84	R\$ 0,06	
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04	R\$ 9,76	R\$ 10,15		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,67	MO com LS =>	R\$ 5,02
					Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>		R\$ 20,92	

6.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	350	Próprio	BANCADA EM COMPENSADO COM FORMICA TEXTURIZADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 171,94	R\$ 171,94		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20	R\$ 19,80	R\$ 23,76		
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$ 23,59	R\$ 47,18		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,30	R\$ 32,28	R\$ 9,68		
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,00	R\$ 35,85	R\$ 35,85		
Insumo	00034743	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE *1,60 X 2	Material	m²	1,00	R\$ 55,47	R\$ 55,47		
				MO sem LS =>		24,50	LS =>	27,84	MO com LS =>	R\$ 52,44
				Valor do BDI =>		39,33	Valor com BDI =>		R\$ 211,27	

6.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX (PARA GUARITA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 972,48	R\$ 972,48	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$ 23,76	R\$ 16,63	
	CA 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$ 16,63	R\$ 11,64	
Insumo	00012780	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A C	Material	m²	1,00	R\$ 928,07	R\$ 928,07	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,50	R\$ 32,28	R\$ 16,14	
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,72	MO com LS =>	R\$ 20,12
				Valor do BDI =>	222,50	Valor com BDI =>		R\$ 1.194,88	

6.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	353	Próprio	ARREIMATE 'U' DO RIPADINHO GUARITA (15X33X15X4000MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 76,89	R\$ 76,89	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 19,15	R\$ 2,31	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 23,64	R\$ 4,26	
CA	1	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,58	R\$ 8,08	R\$ 4,68	
CA	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMOAS	PINT - PINTURAS	m²	0,58	R\$ 43,16	R\$ 25,01	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,59	R\$ 11,30	R\$ 40,60	
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,15	MO com LS =>	R\$ 11,54
				Valor do BDI =>	17,59	Valor com BDI =>		R\$ 94,48	

6.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANÉIS SUPERIOR E INFERIOR EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 128,59	R\$ 128,59	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$ 23,64	R\$ 7,09	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 19,15	R\$ 3,83	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,10	R\$ 32,28	R\$ 3,22	
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A C	Material	m²	0,19	R\$ 618,70	R\$ 114,45	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,25	MO com LS =>	R\$ 7,98
				Valor do BDI =>	29,42	Valor com BDI =>		R\$ 158,01	

6.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DOS ANÉIS EM CHAPA DE AÇO INÓX (GUARITA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 36,70	R\$ 36,70	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,64	R\$ 3,54	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 19,15	R\$ 1,91	
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A C	Material	m²	0,03	R\$ 928,07	R\$ 29,32	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,06	R\$ 32,28	R\$ 1,93	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,12	MO com LS =>	R\$ 3,98
				Valor do BDI =>	8,39	Valor com BDI =>		R\$ 45,09	

6.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	256	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS COM PINTURA DE ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 74,09	R\$ 74,09	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$ 24,64	R\$ 7,35	
CA	151	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 12,84	R\$ 12,84	
CA	156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 44,96	R\$ 44,96	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,30	R\$ 2,10	R\$ 0,63	
Insumo	00038120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Material	KG	0,10	R\$ 83,16	R\$ 8,31	
				MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,30	MO com LS =>	R\$ 26,84
				Valor do BDI =>	16,95	Valor com BDI =>		R\$ 91,04	

6.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	R\$ 91,57	R\$ 91,57
CA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 19,74	R\$ 1,89
CA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	R\$ 25,06	R\$ 11,92
Insumo	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,00	R\$ 38,88	R\$ 77,76
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,95	Valor com BDI =>		R\$ 112,52

6.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAQUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,00	R\$ 88,91	R\$ 88,91

CA	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM Lajes - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,04	R\$ 29,36	R\$ 1,26
CA	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MIENES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,04	R\$ 361,94	R\$ 15,56
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 19,80	R\$ 3,16
CA	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 23,55	R\$ 3,76
CA	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,76	R\$ 9,50
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$ 16,63	R\$ 7,31
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERTICAL	Material	KG	0,47	R\$ 8,41	R\$ 3,96
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, 12 CM	Material	m²	1,00	R\$ 37,06	R\$ 37,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,29	R\$ 6,56	R\$ 1,90
Insumo	00005081	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	R\$ 15,00	R\$ 0,45
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE COM 10% DE RESERVA	Material	M	0,17	R\$ 25,83	R\$ 4,39
					MO sem LS =>	9,26	LS =>	10,55
					Valor do BDI =>	20,34	Valor com BDI =>	R\$ 19,81

6.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	590	Próprio	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20A, SISTEMA X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 36,67	R\$ 36,67	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$ 23,96	R\$ 16,77	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$ 16,63	R\$ 11,64	
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, siste	Material	un	1,00	R\$ 8,26	R\$ 8,26	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,79	MO com LS =>	R\$ 20,26
				Valor do BDI =>	8,39	Valor com BDI =>		R\$ 45,06	

6.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNEC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 1,93	R\$ 1,93	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,58	R\$ 0,08	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 23,96	R\$ 0,10	
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,05	R\$ 1,67	R\$ 1,75	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,13
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		R\$ 2,37	

6.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 18,58	R\$ 2,67	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,96	R\$ 3,45	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	Material	M	1,02	R\$ 2,35	R\$ 2,38	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36	MO com LS =>	R\$ 4,43
				Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>		R\$ 10,44	

6.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 10,19	R\$ 10,19	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 18,58	R\$ 3,15	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 23,96	R\$ 4,07	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	1,02	R\$ 2,93	R\$ 2,97	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,79	MO com LS =>	R\$ 5,23
				Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>		R\$ 12,52	

6.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 12,89	R\$ 12,89	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 18,58	R\$ 3,60	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 23,96	R\$ 4,64	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	1,02	R\$ 4,58	R\$ 4,65	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,18	MO com LS =>	R\$ 5,96
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		R\$ 15,83	

6.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 10,08	R\$ 10,08	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 18,58	R\$ 0,88	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,96	R\$ 1,14	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	Material	UN	1,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,78	MO com LS =>	R\$ 1,46
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>		R\$ 12,36	

6.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	649	Próprio	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE CHILLER DE AR CONDICIONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 2.910,89	R\$ 2.910,89	
CA	88260	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,27	R\$ 21,76	R\$ 832,68	
CA	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,76	R\$ 34,19	R\$ 1.017,59	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	63,78	R\$ 16,63	R\$ 1.060,62	
				MO sem LS =>	1.027,00	LS =>	1170,98	MO com LS =>	R\$ 2.197,98
				Valor do BDI =>	686,01	Valor com BDI =>		R\$ 3.576,90	

6.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	650	Próprio	RETRADA TORRE DE REFRIGERAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 4.301,19	R\$ 4.301,19	
CA	88260	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,90	R\$ 21,76	R\$ 1.063,97	
CA	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	59,53	R\$ 34,19	R\$ 2.035,19	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,28	R\$ 16,63	R\$ 1.202,03	
				MO sem LS =>	1.558,00	LS =>	1776,43	MO com LS =>	R\$ 3.334,43
				Valor do BDI =>	984,11	Valor com BDI =>		R\$ 5.285,30	

6.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	651	Próprio	RETRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 77,37	R\$ 77,37	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$ 23,96	R\$ 35,94	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,32	R\$ 23,32	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,11	R\$ 18,11	
				MO sem LS =>	26,92	LS =>	30,70	MO com LS =>	R\$ 57,62
				Valor do BDI =>	17,70	Valor com BDI =>		R\$ 95,07	

6.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	652	Próprio	RETRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 16,56	R\$ 16,56	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 23,32	R\$ 9,32	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 18,11	R\$ 7,24	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,49	MO com LS =>	R\$ 12,19
				Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>		R\$ 20,34	

6.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	653	Próprio	REMOÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 126,21	R\$ 126,21	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$ 23,96	R\$ 71,88	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$ 18,11	R\$ 54,33	
				MO sem LS =>	43,08	LS =>	49,11	MO com LS =>	R\$ 92,19
				Valor do BDI =>	28,87	Valor com BDI =>		R\$ 155,08	

6.7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM SERP	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 258,77	R\$ 258,77	
CA	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,92	R\$ 27,60	R\$ 25,39	
CA	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,25	R\$ 29,40	R\$ 95,45	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	R\$ 23,76	R\$ 15,12	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,58	R\$ 16,63	R\$ 109,40	
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,28	R\$ 47,31	R\$ 13,41	
				MO sem LS =>	79,43	LS =>	90,56	MO com LS =>	R\$ 169,99
				Valor do BDI =>	59,20	Valor com BDI =>		R\$ 317,97	

6.7.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,00	R\$ 5,45	R\$ 5,45	
CA	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$ 137,26	R\$ 1,13	
CA	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	R\$ 154,68	R\$ 3,06	
CA	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 63,70	R\$ 0,66	
CA	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 44,00	R\$ 0,60	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	R\$ 1,14
				Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		R\$ 6,69	

6.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. A	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 12,85	R\$ 12,85	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 24,64	R\$ 6,01	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 16,63	R\$ 1,48	
Insumo	00007359	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	R\$ 16,25	R\$ 5,36	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,82	MO com LS =>	R\$ 5,30
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		R\$ 15,79	

6.7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
 Engenheiro Civil - Segurança do Trabalho
 CREA-BA 48.625-D

Composição	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_0	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$ 15,05	R\$ 15,05	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 23,76	R\$ 2,66	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,80	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,20	R\$ 9,47	R\$ 1,89	
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI B	Material	m³	0,03	R\$ 316,76	R\$ 9,88	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>	R\$ 2,41
				Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>		R\$ 18,49

6.7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SU	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	R\$ 24,64	R\$ 22,41	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,08	R\$ 19,25	R\$ 1,28	
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	8,63	MO com LS =>	R\$ 16,20
				Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>		R\$ 28,11

6.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	R\$ 291,49	R\$ 291,49	
CA	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 504,11	R\$ 6,04	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$ 23,76	R\$ 10,85	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 16,63	R\$ 3,80	
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNI	Material	m²	1,00	R\$ 270,80	R\$ 270,80	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,28	MO com LS =>	R\$ 11,79
				Valor do BDI =>	66,69		Valor com BDI =>		R\$ 358,18

6.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00	R\$ 50,89	R\$ 50,89	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 31,21	R\$ 0,12		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	R\$ 28,79	R\$ 0,48		
CA	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00	R\$ 404,12	R\$ 1,85		
CA	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,50	R\$ 2,19	R\$ 3,28	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$ 19,80	R\$ 7,05	
CA	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71	R\$ 23,55	R\$ 16,77	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	0,41	R\$ 24,50	R\$ 10,10	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,11	R\$ 15,26	R\$ 1,69	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	0,74	R\$ 8,81	R\$ 5,07	
Insumo	00010667	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,55	R\$ 7,41	R\$ 4,07	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,03	R\$ 16,25	R\$ 0,41	
				MO sem LS =>	9,81	LS =>	11,19	MO com LS =>	R\$ 21,00
				Valor do BDI =>	11,64		Valor com BDI =>		R\$ 62,53

6.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 48,29	R\$ 48,29	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,80	R\$ 16,63	R\$ 48,29	
				MO sem LS =>	14,73	LS =>	16,80	MO com LS =>	R\$ 31,53
				Valor do BDI =>	11,04		Valor com BDI =>		R\$ 58,33

6.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR (UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69		
CA	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP	0,03	R\$ 5,48	R\$ 0,13		
CA	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI	0,04	R\$ 0,64	R\$ 0,02		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,76	R\$ 1,06	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 16,63	R\$ 1,48	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,94	MO com LS =>	R\$ 1,76
				Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>		R\$ 3,30

6.8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA S	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 135,10	R\$ 135,10	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	R\$ 31,21	R\$ 2,48		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	R\$ 28,79	R\$ 1,12		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,04	R\$ 19,80	R\$ 21,50	
CA	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,77	R\$ 23,55	R\$ 65,20	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,02	R\$ 4,49	R\$ 0,07	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$ 18,83	R\$ 0,18	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,02	R\$ 17,09	R\$ 0,27	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,05	R\$ 15,55	R\$ 0,73	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,81	R\$ 2,29	R\$ 10,58	
Insumo	00008189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,28	R\$ 25,83	R\$ 33,01	
				MO sem LS =>	31,40	LS =>	35,80	MO com LS =>	R\$ 67,20
				Valor do BDI =>	30,91		Valor com BDI =>		R\$ 166,01

6.8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,19	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 23,64	R\$ 1,81	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	R\$ 8,41	R\$ 8,99	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,79	MO com LS =>	R\$ 1,49
				Valor do BDI =>	2,51		Valor com BDI =>		R\$ 13,50

6.8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,12	R\$ 11,12	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,10	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,64	R\$ 0,99	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	R\$ 9,38	R\$ 10,03	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>	R\$ 0,81
				Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>		R\$ 13,66

6.8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 14,94	R\$ 14,94	
CA	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,03	R\$ 11,03	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,64	R\$ 2,73	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 18,25	R\$ 0,68	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VE	Material	UN	0,72	R\$ 0,19	R\$ 0,13	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,56	MO com LS =>	R\$ 2,93
				Valor do BDI =>	3,41		Valor com BDI =>		R\$ 18,35

6.8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - M	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 16,16	R\$ 16,16	
CA	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,12	R\$ 11,12	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,64	R\$ 3,58	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 18,25	R\$ 0,89	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VE	Material	UN	1,19	R\$ 0,19	R\$ 0,22	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	R\$ 4,09
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>		R\$ 18,85

6.8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - M	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 17,47	R\$ 17,47	
CA	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVER	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 18,25	R\$ 1,15	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 23,64	R\$ 4,59	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VE	Material	UN	1,97	R\$ 0,19	R\$ 0,37	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,06	MO com LS =>	R\$ 5,72
				Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>		R\$ 21,46

6.8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USU	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 553,80	R\$ 553,80	

CA	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,31	R\$ 1,53	R\$ 0,48
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,91	R\$ 0,35	R\$ 0,31
CA	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	1,15	R\$ 398,16	R\$ 455,58
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39	R\$ 23,76	R\$ 56,69
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	R\$ 16,63	R\$ 40,74
				MO sem LS =>	56,04	LS =>	63,89
				Valor do BDI =>	126,70	Valor com BDI =>	MO com LS =>

123

8.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições	749	Próprio	PISO EM CONCRETO 30MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇAO EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 123,23	R\$ 123,23
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,64	R\$ 0,94
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 23,76	R\$ 6,17
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,94	R\$ 16,63	R\$ 32,26
CA	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	QUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,10	R\$ 402,94	R\$ 40,29
Insumo	00043127	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM	Material	m²	1,05	R\$ 41,50	R\$ 43,57
				MO sem LS =>	14,78	LS =>	16,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,19	Valor com BDI =>	R\$ 151,42	

6.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	750	Próprio	PILAR METÁLICO CHAPA SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, IN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49	
	CA 88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 19,54	R\$ 0,02	
	CA 88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 32,68	R\$ 0,16	
	CA 88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 35,94	R\$ 1,01	
	CA 100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF	PINT - PINTURAS	m²	0,02	R\$ 22,34	R\$ 0,50	
CA	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,02	R\$ 7,16	R\$ 0,16	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,00	R\$ 29,04	R\$ 0,04	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,01	R\$ 8,52	R\$ 8,60	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,56	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>		R\$ 1,05	
									R\$ 12,89

6.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	751	Próprio	VIGA METÁLICA (VE 250X27) EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,00	R\$ 10,94	R\$ 10,94
CA	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 19,54	R\$ 0,08
CA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 32,68	R\$ 0,45
CA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 35,94	R\$ 0,85
CA	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF	PINT - PINTURAS	m²	0,04	R\$ 22,34	R\$ 0,79
CA	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,04	R\$ 7,16	R\$ 0,25
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,03	R\$ 6,81	R\$ 0,19
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,00	R\$ 29,04	R\$ 0,04
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,00	R\$ 8,49	R\$ 8,49
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>		R\$ 13,44

6.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	752	Próprio	VIGAS TRANSVERSINA CHAPA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,00	R\$ 9,87	R\$ 9,87
CA	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 19,54	R\$ 0,01
CA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 32,68	R\$ 0,09
CA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 35,94	R\$ 0,65
CA	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF	PINT - PINTURAS	m²	0,02	R\$ 22,34	R\$ 0,50
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,00	R\$ 29,04	R\$ 0,02
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,01	R\$ 8,52	R\$ 8,60
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,25	Valor com BDI =>		R\$ 12,12

6.8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO (UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 402,94	R\$ 402,94
CA	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTR. HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,75	R\$ 1,38	R\$ 1,03
CA	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTR. HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,70	R\$ 0,24	R\$ 0,16
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,30	R\$ 16,63	R\$ 38,24
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,45	R\$ 23,44	R\$ 33,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,71	R\$ 80,82	R\$ 57,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,88	R\$ 0,61	R\$ 237,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$ 59,60	R\$ 35,10
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	27,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	92,19	Valor com BDI =>	R\$ 495,13	

6.8.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAVES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,00	R\$ 24,51	R\$ 24,51
CA	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,25	R\$ 31,53	R\$ 7,72
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 19,80	R\$ 1,66
CA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$ 23,55	R\$ 10,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,01	R\$ 4,49	R\$ 0,04
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,	Equipamento	MES	0,40	R\$ 6,15	R\$ 2,44
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES	Material	M	0,03	R\$ 61,86	R\$ 1,85
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,60	Valor com BDI =>		

6.8.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composições	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM UUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,00	R\$ 180,85	R\$ 180,85		
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,87	R\$ 1,53	R\$ 1,02		
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,17	R\$ 0,35	R\$ 0,41		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	R\$ 23,76	R\$ 43,86		
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	R\$ 23,55	R\$ 43,47		
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,54	R\$ 16,63	R\$ 92,09		
				MO sem LS =>		58,85	LS =>	67,11	MO com LS =>	R\$ 125,96
				Valor do BDI =>		41,37	Valor com BDI =>			R\$ 222,22

8.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSU	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,00	R\$ 47,68	R\$ 47,68
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,03
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,73	R\$ 23,76	R\$ 17,34
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 16,63	R\$ 6,06
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,60	R\$ 1,39	R\$ 18,90
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 58,06	R\$ 0,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM	Material	M	0,42	R\$ 2,57	R\$ 1,07
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	9,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,90	Valor com BDI =>	R\$ 17,73	
				R\$ 58,58				

6.8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,00	R\$ 5,19	R\$ 5,19	
	CA 90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,00	R\$ 18,03	R\$ 0,03	
	CA 90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,09	R\$ 4,72	R\$ 0,41	
	CA 87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 448,66	R\$ 1,88	
	CA 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 23,76	R\$ 2,13	
	CA 88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,74	
					MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,29	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>		

6.8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	R\$ 458,49	R\$ 9,70
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 23,76	R\$ 8,31
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 16,63	R\$ 2,12
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,61	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.8.5.3	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 30,99	R\$ 30,99

Rivaldo Danilo Sousa
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho
CREA BA 48.625-D

122

CA	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,02	R\$ 529,34	R\$ 11,27	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,68	R\$ 23,76	R\$ 15,88	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,24	R\$ 16,63	R\$ 4,04	
					MO sem LS =>		7,94	LS =>	9,05	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		7,09	Valor com BDI =>		
8.8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	779	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REVESTIMENTO ALUZINE QUADROLINE - HUNTER DOU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,00	R\$ 221,77	R\$ 221,77	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,15	R\$ 23,64	R\$ 3,54	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,30	R\$ 19,15	R\$ 5,74	
Insumo	IS_TRE_406	Próprio	REVESTIMENTO ALUZINE QUADROLINE 32X16 LISO COR BRANCA FABRICAÇÃO HUNTER D	Materiais		m²	1,05	R\$ 202,38	R\$ 212,49	
					MO sem LS =>		3,10	LS =>	3,54	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		50,74	Valor com BDI =>		
8.8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	753	Próprio	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM TELA SOLDADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,00	R\$ 77,66	R\$ 77,66	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04	R\$ 23,64	R\$ 0,94	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,26	R\$ 23,76	R\$ 6,17	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,94	R\$ 16,63	R\$ 32,26	
CA	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MIUS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,07	R\$ 373,96	R\$ 26,17	
Insumo	00039508	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 M	Materiais		m²	1,05	R\$ 10,55	R\$ 11,07	
Insumo	00003673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSU	Materiais		M	0,85	R\$ 1,24	R\$ 1,05	
					MO sem LS =>		14,20	LS =>	16,20	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		17,76	Valor com BDI =>		
8.8.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04	R\$ 24,64	R\$ 0,96	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,01	R\$ 16,63	R\$ 0,23	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Materiais		L	0,16	R\$ 5,97	R\$ 0,95	
					MO sem LS =>		0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		0,46	Valor com BDI =>		
8.8.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,00	R\$ 2,51	R\$ 2,51	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05	R\$ 24,64	R\$ 1,25	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02	R\$ 16,63	R\$ 0,31	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Materiais		L	0,16	R\$ 5,97	R\$ 0,95	
					MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		0,57	Valor com BDI =>		
8.8.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	797	Próprio	TELA ARTISTICA 15X15 MM FIO #12 GALVANIZADA COM PINTURA EM POLIURETANO COR B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,00	R\$ 36,57	R\$ 36,57	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,15	R\$ 16,63	R\$ 2,49	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05	R\$ 23,64	R\$ 1,18	
Insumo	IS_TRE_407	Próprio	TELA ARTISTICA 15X15 MM FIO #12 GALVANIZADA COM PINTURA EM POLIURETANO COR B	Materiais		m²	1,05	R\$ 31,34	R\$ 32,90	
					MO sem LS =>		1,17	LS =>	1,33	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		8,36	Valor com BDI =>		
8.8.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,00	R\$ 251,79	R\$ 251,79	
CA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,20	R\$ 16,63	R\$ 3,32	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Materiais		KG	2,00	R\$ 9,46	R\$ 18,96	
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	Materiais		m²	1,00	R\$ 211,43	R\$ 211,43	
					MO sem LS =>		6,72	LS =>	7,68	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		57,60	Valor com BDI =>		
8.8.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	803	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM ALUMINIO PRE-PINTADO PARA ESQUADRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 73,57	R\$ 73,57	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,06	R\$ 19,15	R\$ 1,14	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,08	R\$ 23,64	R\$ 1,89	
Insumo	IS_TRE_408	Próprio	PEÇAS EM ALUMINIO PRE PINTADAS E DOBRADAS	Serviços		KG	1,01	R\$ 69,85	R\$ 70,54	
					MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		16,83	Valor com BDI =>		
8.8.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	804	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO GALVANIZADO PRE-PINTADO PARA ESC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 32,40	R\$ 32,40	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,07	R\$ 19,15	R\$ 1,34	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,09	R\$ 23,64	R\$ 2,12	
Insumo	IS_TRE_409	Próprio	PEÇAS EM AÇO GALVANIZADO PRE PINTADAS E DOBRADAS	Serviços		KG	1,01	R\$ 28,66	R\$ 28,94	
					MO sem LS =>		1,17	LS =>	1,34	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		7,41	Valor com BDI =>		
8.8.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	805	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO INOX PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 80,81	R\$ 80,81	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,06	R\$ 19,15	R\$ 1,14	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,08	R\$ 23,64	R\$ 1,89	
Insumo	IS_TRE_410	Próprio	PEÇAS EM AÇO INOX E DOBRADAS	Serviços		KG	1,01	R\$ 77,01	R\$ 77,78	
					MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		18,48	Valor com BDI =>		
8.8.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	806	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO SAC PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 37,35	R\$ 37,35	
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,08	R\$ 19,15	R\$ 1,53	
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,10	R\$ 23,64	R\$ 2,36	
Insumo	IS_TRE_411	Próprio	PEÇAS EM AÇO SAC50/A36 PRE PINTADAS E DOBRADAS	Serviços		KG	1,01	R\$ 33,13	R\$ 33,46	
					MO sem LS =>		1,32	LS =>	1,51	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		8,54	Valor com BDI =>		
8.8.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,00	R\$ 1,77	R\$ 1,77	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,01	R\$ 16,63	R\$ 0,19	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Materiais		m²	1,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58	
					MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		0,40	Valor com BDI =>		
8.8.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	ERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,00	R\$ 29,77	R\$ 29,77	
CA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,09	R\$ 19,74	R\$ 1,67	
CA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,42	R\$ 25,06	R\$ 10,57	
Insumo	00000628	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILL	Materiais		KG	1,50	R\$ 11,69	R\$ 17,53	
					MO sem LS =>		4,33	LS =>	4,94	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		6,81	Valor com BDI =>		
8.8.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE	ERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,00	R\$ 130,55	R\$ 130,55	
CA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,28	R\$ 19,74	R\$ 5,48	
CA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,38	R\$ 25,06	R\$ 34,45	
Insumo	00004228	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Materiais		KG	0,52	R\$ 5,10	R\$ 2,65	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO	Materiais		m²	1,13	R\$ 32,47	R\$ 36,52	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO	Materiais		m²	1,13	R\$ 36,87	R\$ 44,85	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE	Materiais		L	0,82	R\$ 10,74	R\$ 6,80	
					MO sem LS =>		14,14	LS =>	16,12	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		29,96	Valor com BDI =>		
8.8.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98595	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	ERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,00	R\$ 41,50	R\$ 41,50	

CA	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$ 638,53	R\$ 22,34
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	R\$ 23,76	R\$ 15,65
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 16,63	R\$ 2,21
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,04	R\$ 1,25	R\$ 1,30
					MO sem LS =>	6,24	LS =>	9,40
					Valor do BDI =>	9,49	Valor com BDI =>	10,79

6.8.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	818	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT BETUMADO PARA SEPARAÇÃO DA MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54
CA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 19,74	R\$ 1,63
CA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 25,06	R\$ 1,26
Insumo	00038366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	Material	m²	1,10	R\$ 3,33	R\$ 3,66
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,12
					Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>	2,61

6.8.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 22,87	R\$ 22,87
CA	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTA	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01
CA	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>	10,28

6.8.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 20,30	R\$ 20,30
CA	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTA	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01
CA	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29
					MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,88
					Valor do BDI =>	4,64	Valor com BDI =>	9,52

6.8.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	783	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TLD 2X18 (36W)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 160,86	R\$ 160,86
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 18,58	R\$ 9,29
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,96	R\$ 11,98
Insumo	IS_TRE_412	Próprio	LUMINARIA LED TLD 2X18 (36W) INCLUSIVE LAMPADAS	Material	UND	1,00	R\$ 139,59	R\$ 139,59
					MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20
					Valor do BDI =>	36,80	Valor com BDI =>	146,39

6.8.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	784	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM LED	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 57,89	R\$ 57,89
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 18,58	R\$ 9,29
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 23,96	R\$ 11,98
Insumo	IS_TRE_413	Próprio	ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM LED	Material	UND	1,00	R\$ 36,62	R\$ 36,62
					MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20
					Valor do BDI =>	13,24	Valor com BDI =>	50,13

6.8.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	785	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 99,54	R\$ 99,54
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 18,58	R\$ 9,29
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
CA	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 86,29	R\$ 86,29
					MO sem LS =>	17,58	LS =>	20,04
					Valor do BDI =>	22,77	Valor com BDI =>	108,81

6.8.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 272,54	R\$ 272,54
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 18,58	R\$ 5,77
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 23,96	R\$ 7,45
Insumo	00001001	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CC	Material	M	1,02	R\$ 256,47	R\$ 256,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02
					MO sem LS =>	4,47	LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	62,35	Valor com BDI =>	318,65

6.8.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 166,36	R\$ 166,36
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$ 18,58	R\$ 3,93
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$ 23,96	R\$ 5,07
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CC	Material	M	1,02	R\$ 155,02	R\$ 157,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	38,06	Valor com BDI =>	195,40

6.8.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 135,98	R\$ 135,98
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 18,58	R\$ 3,32
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 23,96	R\$ 4,28
Insumo	00000989	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CC	Material	M	1,02	R\$ 128,47	R\$ 128,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02
					MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,93
					Valor do BDI =>	31,11	Valor com BDI =>	160,47

6.8.10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 4,80	R\$ 4,80
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,55
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,96	R\$ 0,71
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CC	Material	M	1,19	R\$ 2,96	R\$ 3,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>	2,61

6.8.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	765	Próprio	PAINEL DE COMANDO QGGGS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 68.572,82	R\$ 68.572,82
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
Insumo	IS_TRE_414	Próprio	QGS PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KVAR	Material	UN	1,00	R\$ 67.551,66	R\$ 67.551,66
					MO sem LS =>	345,39	LS =>	393,81
					Valor do BDI =>	15.689,41	Valor com BDI =>	83.282,03

6.8.10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	758	Próprio	PAINEL DE COMANDO QGN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 95.308,70	R\$ 95.308,70
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
Insumo	IS_TRE_415	Próprio	QGN PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KVAR	Material	UN	1,00	R\$ 94.287,74	R\$ 94.287,74
					MO sem LS =>	345,39	LS =>	393,81
					Valor do BDI =>	21.806,63	Valor com BDI =>	116.490,07

6.8.10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	757	Próprio	PAINEL DE COMANDO QD-NOBREAK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 119.990,57	R\$ 119.990,57
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
Insumo	IS_TRE_416	Próprio	QD NOBREAK PAINEL DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KVAR	Material	UN	1,00	R\$ 118.969,61	R\$ 118.969,61
					MO sem LS =>	345,39	LS =>	393,81
					Valor do BDI =>	27.453,84	Valor com BDI =>	146.823,45

6.8.10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	758	Próprio	PAINEL DE COMANDO TR1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 137.514,22	R\$ 137.514,22
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,00	R\$ 18,58	R\$ 1.337,76
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,00	R\$ 23,96	R\$ 1.725,12
CA	88268	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	R\$ 29,24	R\$ 175,44

Insumo	IS_TRE_417	Próprio	TRI PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KV	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>		1.101,68	LS =>	1256,14
				Valor do BDI =>		31.463,25	Valor com BDI =>	R\$ 134.275,90
							MO com LS =>	R\$ 2.357,82
								R\$ 168.977,47
6.8.10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	759	Próprio	PAINEL DE COMANDO TR2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 63.338,84	R\$ 63.338,84
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,00	R\$ 18,58	R\$ 1.337,76
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72,00	R\$ 23,96	R\$ 1.725,12
Insumo	IS_TRE_418	Próprio	TR2 PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KV	Material	UN	1,00	R\$ 60.275,96	R\$ 60.275,96
				MO sem LS =>		1.036,16	LS =>	1181,44
				Valor do BDI =>		14.481,92	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 2.217,80
								R\$ 77.830,76
6.8.10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	760	Próprio	PAINEL DE CONEXÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 17.694,63	R\$ 17.694,63
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
Insumo	IS_TRE_419	Próprio	PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO COM 3 LAMPADAS INDICADORAS	Material	UN	1,00	R\$ 16.673,67	R\$ 16.673,67
				MO sem LS =>		345,39	LS =>	393,81
				Valor do BDI =>		4.048,53	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 739,20
								R\$ 21.743,16
6.8.10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	761	Próprio	PAINEL DE VRF SEDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 73.871,24	R\$ 73.871,24
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 18,58	R\$ 891,84
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 23,96	R\$ 1.150,08
Insumo	IS_TRE_420	Próprio	VRF SEDE PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KV	Material	UN	1,00	R\$ 71.829,32	R\$ 71.829,32
				MO sem LS =>		690,78	LS =>	787,62
				Valor do BDI =>		16.801,73	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 1.478,40
								R\$ 90.772,97
6.8.10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	762	Próprio	PAINEL DE VRF ANEXO I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 74.894,77	R\$ 74.894,77
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 18,58	R\$ 891,84
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 23,96	R\$ 1.150,08
Insumo	IS_TRE_421	Próprio	VRF ANEXO I PAINEL DE COMANDO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KV	Material	UN	1,00	R\$ 72.852,85	R\$ 72.852,85
				MO sem LS =>		690,78	LS =>	787,62
				Valor do BDI =>		17.135,92	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 1.478,40
								R\$ 92.030,69
6.8.10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	763	Próprio	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 336.890,88	R\$ 336.890,88
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 18,58	R\$ 1.783,68
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 23,96	R\$ 2.300,16
CA	88286	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 29,24	R\$ 2.807,04
Insumo	IS_TRE_422	Próprio	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO, CLASSE 15 KV COM TECNOLOGIA AIR INSULATED SWITCH	Material	UN	1,00	R\$ 330.000,00	R\$ 330.000,00
				MO sem LS =>		2.429,83	LS =>	2770,49
				Valor do BDI =>		77.080,63	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 5.200,32
								R\$ 413.971,51
6.8.10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	764	Próprio	PARAMETRIZAÇÃO PAINEL MÉDIA TENSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.956,32	R\$ 2.956,32
CA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 29,24	R\$ 701,76
CA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 93,94	R\$ 2.254,56
Insumo				MO sem LS =>		1.303,84	LS =>	1486,64
				Valor do BDI =>		676,40	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 2.790,48
								R\$ 3.632,72
6.8.10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	768	Próprio	QUADRO DE SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.561,17	R\$ 2.561,17
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
Insumo	IS_TRE_423	Próprio	QUADRO DE SERVIÇOS COMANDO EM CHAPA DE AÇO MULTIMEDIDOR KW, KVA, KVAR, A	Material	UN	1,00	R\$ 1.540,21	R\$ 1.540,21
				MO sem LS =>		345,39	LS =>	393,81
				Valor do BDI =>		585,99	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 739,20
								R\$ 3.147,16
6.8.10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 38,02	R\$ 38,02
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,62
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,96	R\$ 0,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,10	R\$ 33,28	R\$ 36,60
				MO sem LS =>		0,48	LS =>	0,54
				Valor do BDI =>		8,69	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 1,02
								R\$ 48,71
6.8.10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	767	Próprio	PAINEL MÉDIA TENSÃO PARA SUBESTAÇÃO ANEXO II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 22.094,07	R\$ 22.094,07
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 23,76	R\$ 1.140,48
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 16,93	R\$ 1.625,28
CA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/20	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,67	R\$ 65,78	R\$ 372,91
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MOVT - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,43	R\$ 404,12	R\$ 982,07
CA	96965	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,24	R\$ 39,88	R\$ 129,21
CA	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	54,00	R\$ 17,92	R\$ 967,68
CA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	R\$ 93,94	R\$ 563,64
CA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	R\$ 29,24	R\$ 175,44
Insumo	IS_TRE_424	Próprio	CABO MÉDIA TENSÃO 12/20 Kv Isolado EPR 50 mm²	Material	M	140,00	R\$ 96,08	R\$ 13.451,20
Insumo	IS_TRE_425	Próprio	EMENDA TERMOCONTRATIL USO EXTERNO PARA CABO 50 mm² 12/20 Kv	Serviços	UN	4,00	R\$ 411,02	R\$ 1.644,08
Insumo	IS_TRE_426	Próprio	LUVIA DE EMENDA COMPRESSÃO PARA CABO 50 mm² 12/20 Kv	Serviços	UN	4,00	R\$ 5,28	R\$ 21,12
				MO sem LS =>		2.023,85	LS =>	2307,60
				Valor do BDI =>		5.055,12	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 4.331,46
								R\$ 27.149,19
6.8.10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	768	Próprio	CONEXÃO QGN - QTA (GERADOR DATA CENTER)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 5.055,50	R\$ 5.055,50
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 23,76	R\$ 1.140,48
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 16,93	R\$ 1.625,28
CA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/20	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,15	R\$ 65,78	R\$ 207,20
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MOVT - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,35	R\$ 404,12	R\$ 545,56
CA	96965	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,80	R\$ 39,88	R\$ 71,78
CA	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	15,00	R\$ 17,92	R\$ 268,80
CA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	R\$ 29,24	R\$ 175,44
				MO sem LS =>		1.511,49	LS =>	1723,41
				Valor do BDI =>		1.158,69	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 3.234,90
								R\$ 6.212,19
6.8.10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	769	Próprio	CONEXÃO QD NOBREAK QUADRO CONEXÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 74.882,00	R\$ 74.882,00
CA	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	450,00	R\$ 166,36	R\$ 74.882,00
				MO sem LS =>		1.370,80	LS =>	1563,10
				Valor do BDI =>		17.128,42	Valor com BDI =>	MO com LS =>
								R\$ 2.934,00
								R\$ 91.890,42
6.8.10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	770	Próprio	CONEXÃO QD NO BREAK ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 12.651,72	R\$ 12.651,72
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 23,96	R\$ 575,04
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00	R\$ 18,58	R\$ 445,92
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 23,76	R\$ 1.140,48
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 16,93	R\$ 1.625,28
CA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/20	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,25	R\$ 65,78	R\$ 345,34
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MOVT - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,25	R\$ 404,12	R\$ 909,27
CA	96965	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,00	R\$ 39,88	R\$ 119,64
CA	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	25,00	R\$ 8,62	R\$ 215,50
CA	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	25,00	R\$ 33,45	R\$ 836,25
CA	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	100,00	R\$ 64,39	R\$ 6.439,00

		MO sem LS =>		1.713,01	LS =>	1953,18	MO com LS =>	R\$ 3.866,19	126
		Valor do BDI =>		2.894,71			Valor com BDI =>	R\$ 15.546,43	
6.8.10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	771	Próprio	CONEXÃO QUADRO TR1 QTA (GERADOR EMERGÊNCIA PRINCIPAL) / QD NOBREAK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 89.834,40	R\$ 89.834,40	
CA	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	540,00	R\$ 186,36	R\$ 100.834,40		
		MO sem LS =>		1.545,08	LS =>	1875,72	MO com LS =>	R\$ 3.520,80	
		Valor do BDI =>		20.554,11			Valor com BDI =>	R\$ 110.388,51	
6.8.10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	772	Próprio	CONEXÃO QUADRO NOBREAK QGS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 24.478,40	R\$ 24.478,40	
CA	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	180,00	R\$ 135,98	R\$ 24.478,40		
		MO sem LS =>		462,57	LS =>	527,43	MO com LS =>	R\$ 990,00	
		Valor do BDI =>		5.600,20			Valor com BDI =>	R\$ 30.076,60	
6.8.10.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	773	Próprio	CONEXÃO SUBESTAÇÃO PAINEL VRF SEDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 55.071,90	R\$ 55.071,90	
CA	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	405,00	R\$ 135,98	R\$ 55.071,90		
		MO sem LS =>		1.040,79	LS =>	1186,71	MO com LS =>	R\$ 2.227,50	
		Valor do BDI =>		12.600,45			Valor com BDI =>	R\$ 67.672,35	
6.8.10.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	774	Próprio	CONEXÃO SUBESTAÇÃO PAINEL VRF ANEXO I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 148.082,22	R\$ 148.082,22	
CA	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1089,00	R\$ 135,98	R\$ 148.082,22		
		MO sem LS =>		2.798,57	LS =>	3190,93	MO com LS =>	R\$ 5.989,50	
		Valor do BDI =>		33.881,21			Valor com BDI =>	R\$ 181.963,43	
6.8.10.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	765	Próprio	RELOCAÇÃO DE CABOS DE MÉDIA TENSÃO (COELBA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 8.169,82	R\$ 8.169,82	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 23,96	R\$ 1.150,08		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 18,58	R\$ 891,84		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 23,76	R\$ 1.140,48		
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 16,93	R\$ 1.625,28		
CA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,15	R\$ 65,78	R\$ 207,20	
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,35	R\$ 404,12	R\$ 545,56		
CA	98995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,80	R\$ 39,88	R\$ 71,78	
CA	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	30,00	R\$ 17,92	R\$ 537,60		
		MO sem LS =>		1.840,99	LS =>	2099,09	MO com LS =>	R\$ 3.940,08	
		Valor do BDI =>		1.411,65			Valor com BDI =>	R\$ 7.581,47	
6.8.10.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	782	Próprio	TRANSFERÊNCIA TRANSFORMADORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.684,00	R\$ 2.684,00	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 23,96	R\$ 1.150,08		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 18,58	R\$ 891,84		
CA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 29,24	R\$ 467,84		
Insumo	0001138	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE 1,60 X 2	Material	m²	4,00	R\$ 43,56	R\$ 174,24	
		MO sem LS =>		865,49	LS =>	986,83	MO com LS =>	R\$ 1.852,32	
		Valor do BDI =>		614,09			Valor com BDI =>	R\$ 3.298,09	
6.8.10.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	416	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (MEDIDAS INTERNAS) 60X80X50CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 118,62	R\$ 118,62	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44	R\$ 23,76	R\$ 34,21		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	R\$ 16,63	R\$ 35,92		
CA	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,02	R\$ 24,72	R\$ 0,37		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,10	R\$ 80,82	R\$ 7,75	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	50KG	0,44	R\$ 29,62	R\$ 13,03	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,04	R\$ 59,60	R\$ 2,14	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos, DE 9 X 19 X 19 CM (	Material	UN	36,00	R\$ 0,70	R\$ 25,20	
		MO sem LS =>		23,05	LS =>	26,28	MO com LS =>	R\$ 49,33	
		Valor do BDI =>		27,14			Valor com BDI =>	R\$ 145,78	
6.8.10.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 265,96	R\$ 265,96		
CA	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MEC	m³	0,00	R\$ 463,40	R\$ 2,03		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	R\$ 23,76	R\$ 23,97		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 16,63	R\$ 13,18		
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE	Material	UN	1,00	R\$ 226,78	R\$ 226,78	
		MO sem LS =>		12,57	LS =>	14,34	MO com LS =>	R\$ 26,91	
		Valor do BDI =>		60,85			Valor com BDI =>	R\$ 328,81	
6.8.10.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06	
CA	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	m³	0,00	R\$ 523,58	R\$ 0,47		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,58	R\$ 2,69		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 23,96	R\$ 3,47		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
		MO sem LS =>		2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	R\$ 4,54	
		Valor do BDI =>		1,84			Valor com BDI =>	R\$ 9,90	
6.8.10.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	787	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 1,87	R\$ 1,87	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 23,96	R\$ 0,95		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMP	Material	UN	1,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92	
		MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	R\$ 0,72	
		Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	R\$ 2,29	
6.8.10.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	793	Próprio	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 71,94	R\$ 71,94	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 16,63	R\$ 15,79		
CA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,64	R\$ 5,91		
Insumo	4155	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,05	R\$ 41,56	R\$ 43,63	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,40	R\$ 13,64	R\$ 5,45	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,04	R\$ 29,04	R\$ 1,16	
		MO sem LS =>		6,89	LS =>	7,86	MO com LS =>	R\$ 14,75	
		Valor do BDI =>		16,45			Valor com BDI =>	R\$ 88,39	
6.8.10.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 43,79	R\$ 43,79		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 18,58	R\$ 3,95		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 23,96	R\$ 5,10		
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,10	R\$ 31,59	R\$ 34,74	
		MO sem LS =>		3,06	LS =>	3,49	MO com LS =>	R\$ 6,55	
		Valor do BDI =>		10,01			Valor com BDI =>	R\$ 53,80	
6.8.10.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 55,84	R\$ 55,84		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	R\$ 18,58	R\$ 11,87		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 23,96	R\$ 15,31		
Insumo	00001878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$ 28,66	R\$ 28,66	
		MO sem LS =>		9,19	LS =>	10,48	MO com LS =>	R\$ 19,67	
		Valor do BDI =>		12,77			Valor com BDI =>	R\$ 68,61	
6.8.10.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	820	Próprio	LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 400X100X3000MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 97,81	R\$ 97,81	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,58	R\$ 5,57		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 23,96	R\$ 5,27		
Insumo	9876	ORSE	Leito galvanizado reforçado 400 x 100 x 3000mm Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 n	Material	m	1,00	R\$ 85,61	R\$ 85,61	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" M	Material	UN	8,00	R\$ 0,17	R\$ 1,36	

		MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,14	MO com LS =>	R\$ 7,78	
		Valor do BDI =>	22,37			Valor com BDI =>	R\$ 120,18	
6.8.10.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	791	Próprio	FORNECIMENTO DE NOBREAK 300 KVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 949.456,47	R\$ 949.456,47
Insumo	IS_TRE_427	Próprio	NOBREAK 300 KVA	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,00	R\$ 949.456,47	R\$ 949.456,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	145,076,94			Valor com BDI =>	R\$ 1.094.533,41	
6.8.10.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	792	Próprio	GRUPO GERADOR 500 KVA COM PROTEÇÃO ACUSTICO 75 dB 220/127 VOLTS - COM PARTI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 184.377,51	R\$ 184.377,51
Insumo	IS_TRE_428	Próprio	GRUPO GERADOR 500 KVA COM PROTEÇÃO ACÚSTICA 75 dB A 1,5 mts 220/127 VOLTS - C	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,00	R\$ 184.377,51	R\$ 184.377,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	28.172,86			Valor com BDI =>	R\$ 212.550,39	
6.8.10.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	795	Próprio	INSTALAÇÃO DO NOBREAK 300 KVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 23,96	R\$ 383,36
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 18,58	R\$ 297,28
CA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$ 93,94	R\$ 751,52
CA	88286	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 29,24	R\$ 467,84
		MO sem LS =>	752,23	LS =>	857,69	MO com LS =>	R\$ 1.609,92	
		Valor do BDI =>	434,72			Valor com BDI =>	R\$ 2.334,72	
6.8.10.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	790	Próprio	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 35mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2,98	R\$ 2,98
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,96	R\$ 0,64
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,50
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COM	Material	UN	1,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	R\$ 0,82	
		Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	R\$ 3,66	
6.8.10.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	789	Próprio	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2,78	R\$ 2,78
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,96	R\$ 0,64
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,50
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COM	Material	UN	1,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	R\$ 0,82	
		Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	R\$ 3,41	
6.8.10.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	788	Próprio	TERMINAL COMPRESSAO SEM ISOLACAO 16MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2,32	R\$ 2,32
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,96	R\$ 0,64
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,50
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COM	Material	UN	1,00	R\$ 1,18	R\$ 1,18
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	R\$ 0,82	
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	R\$ 2,85	
6.8.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 19,99	R\$ 19,99
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,26
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00	R\$ 61,80	R\$ 0,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$ 1,84	R\$ 0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,26
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04	R\$ 15,96	R\$ 16,59
		MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	R\$ 2,12	
		Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	R\$ 24,56	
6.8.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 34,48	R\$ 34,48
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$ 23,32	R\$ 7,57
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$ 18,11	R\$ 5,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 61,80	R\$ 1,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,11	R\$ 1,84	R\$ 0,19
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 53,67	R\$ 2,44
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04	R\$ 15,96	R\$ 16,59
		MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,27	MO com LS =>	R\$ 9,90	
		Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	R\$ 42,36	
6.8.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 20,99	R\$ 20,99
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,32	R\$ 1,39
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 18,11	R\$ 1,08
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00	R\$ 15,39	R\$ 15,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AC	Material	UN	0,03	R\$ 22,63	R\$ 0,67
		MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	R\$ 1,82	
		Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	R\$ 25,78	
6.8.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 20,09	R\$ 20,09
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,33
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,11	R\$ 1,81
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00	R\$ 12,82	R\$ 12,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AC	Material	UN	0,03	R\$ 22,63	R\$ 0,87
		MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	R\$ 3,04	
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	R\$ 24,68	
6.8.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 40,88	R\$ 40,88
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 18,11	R\$ 2,44
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,32	R\$ 3,14
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$ 2,46	R\$ 4,92
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00	R\$ 29,03	R\$ 29,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AC	Material	UN	0,06	R\$ 22,63	R\$ 1,35
		MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,18	MO com LS =>	R\$ 4,10	
		Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	R\$ 50,23	
6.8.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 167,87	R\$ 167,87
CA	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO M	MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03	R\$ 361,94	R\$ 10,53
CA	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M	MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02	R\$ 2.510,56	R\$ 43,93
CA	101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATU	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,36	R\$ 5,18	R\$ 1,88
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 411,98	R\$ 0,16
CA	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MEC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03	R\$ 463,40	R\$ 13,90
CA	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,72	R\$ 23,78	R\$ 40,87
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,72	R\$ 16,63	R\$ 28,61
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	48,69	R\$ 0,80	R\$ 28,01
		MO sem LS =>	35,58	LS =>	40,58	MO com LS =>	R\$ 76,14	
		Valor do BDI =>	38,40			Valor com BDI =>	R\$ 206,27	
6.8.11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	794	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA CHAPA DE AÇO INOX PARA CENTRAL DE BOM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 408,45	R\$ 408,45
CA	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$ 23,84	R\$ 14,18
CA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$ 19,15	R\$ 13,40
Insumo	IS_TRE_429	Próprio	CALHA EM CHAPA AÇO INOX CONFORME DETALHES DE PROJETO	Material	M	1,01	R\$ 377,10	R\$ 380,87

MO sem LS => 9,32 LS => 10,83 MO com LS => R\$ 19,95
Valor do BDI => 93,45 Valor com BDI => R\$ 501,90

6.8.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	744	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,00	R\$ 190,15	R\$ 190,15
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$ 16,63	R\$ 33,26
CA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,04	R\$ 23,04
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,05	R\$ 7,75	R\$ 8,13
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	3,00	R\$ 1,78	R\$ 5,34
Insumo	4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/roscas 3/8" x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8" x 1 1/2"	Material	un	2,00	R\$ 0,55	R\$ 1,10
Insumo	5005	ORSE	Arnela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	2,00	R\$ 0,04	R\$ 0,08
Insumo	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	Material	m	2,10	R\$ 1,84	R\$ 3,86
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 88	Material	UN	2,00	R\$ 0,17	R\$ 0,34
Insumo	00012744	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	2,10	R\$ 42,96	R\$ 90,21
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,10	R\$ 8,34	R\$ 0,83
				MO sem LS =>		26,62		R\$ 56,98
				Valor do BDI =>		43,50		R\$ 233,65

6.8.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	775	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PS-SPLIT INVERTER HI WALL 24000 BTU/h	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,00	R\$ 3.345,07	R\$ 3.345,07
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,50	R\$ 16,63	R\$ 91,46
CA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,50	R\$ 23,04	R\$ 126,72
Insumo	IS_TRE_430	Próprio	APARELHO AIR-SPLIT HW- 24.000 BTU'S - INVERTER	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,00	R\$ 3.126,89	R\$ 3.126,89
				MO sem LS =>		72,03		R\$ 154,16
				Valor do BDI =>		765,35		R\$ 4.110,42

6.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97355	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 91,02	R\$ 91,02
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 23,32	R\$ 3,73
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 18,11	R\$ 2,89
Insumo	00039726	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA	Material	M	1,02	R\$ 82,66	R\$ 84,40
				MO sem LS =>		2,28		R\$ 4,87
				Valor do BDI =>		20,82		R\$ 111,84

6.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93102	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTAL	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 22,72	R\$ 22,72
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 18,11	R\$ 4,11
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 23,32	R\$ 5,29
Insumo	00039881	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,00	R\$ 11,68	R\$ 11,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,09	R\$ 1,84	R\$ 0,17
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,01	R\$ 34,11	R\$ 0,28
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SE	Material	UN	0,01	R\$ 186,09	R\$ 1,19
				MO sem LS =>		3,23		R\$ 6,91
				Valor do BDI =>		5,19		R\$ 27,91

6.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 33,49	R\$ 33,49
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 23,32	R\$ 8,60
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 18,11	R\$ 6,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,14	R\$ 1,84	R\$ 0,25
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,01	R\$ 34,11	R\$ 0,42
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SE	Material	UN	0,01	R\$ 186,09	R\$ 1,78
Insumo	00012735	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,00	R\$ 15,76	R\$ 15,76
				MO sem LS =>		5,25		R\$ 11,24
				Valor do BDI =>		7,66		R\$ 41,15

6.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93091	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 12,15	R\$ 12,15
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 18,11	R\$ 2,13
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,32	R\$ 2,75
Insumo	00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 2	Material	UN	1,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	R\$ 1,84	R\$ 0,10
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,01	R\$ 34,11	R\$ 0,28
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SE	Material	UN	0,01	R\$ 186,09	R\$ 1,19
				MO sem LS =>		1,68		R\$ 3,59
				Valor do BDI =>		2,77		R\$ 14,92

6.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97347	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMA	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 62,86	R\$ 62,86
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,32	R\$ 1,09
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 18,11	R\$ 0,85
Insumo	00039726	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA	Material	M	1,02	R\$ 59,67	R\$ 60,92
				MO sem LS =>		0,66		R\$ 1,42
				Valor do BDI =>		14,38		R\$ 77,24

6.9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SL	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 11,84	R\$ 11,84
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$ 24,64	R\$ 11,20
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,04	R\$ 16,25	R\$ 0,64
				MO sem LS =>		3,78		R\$ 6,09
				Valor do BDI =>		2,70		R\$ 14,54

6.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	802	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - AREA EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 4.733,99	R\$ 4.733,99
CA	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,00	R\$ 44,29	R\$ 2.923,14
CA	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,50	R\$ 105,64	R\$ 1.743,06
Insumo	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	Serviços	un	28,00	R\$ 2,42	R\$ 67,76
				MO sem LS =>		2.139,58		R\$ 4.579,08
				Valor do BDI =>		1.083,13		R\$ 5.617,09

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	801	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 5.019,14	R\$ 5.019,14
CA	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	50,00	R\$ 0,56	R\$ 28,00
CA	73355	SINAPI	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF)/MOTO RISTA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,00	R\$ 58,18	R\$ 465,44
CA	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R\$ 23,55	R\$ 471,00
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R\$ 23,98	R\$ 479,20
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,00	R\$ 16,63	R\$ 665,20
CA	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$ 26,09	R\$ 208,72
CA	88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00	R\$ 23,98	R\$ 119,90
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 23,32	R\$ 373,12
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R\$ 19,80	R\$ 396,00
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 24,64	R\$ 394,24
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R\$ 18,58	R\$ 371,60
CA	3484	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão muncie (min.=100km)	Conversão InfoWorcs	km	200,00	R\$ 2,69	R\$ 538,00
CA	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 66,8CV - CUSTOS COM MATERIAIS NA OF	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,00	R\$ 63,59	R\$ 508,72
				MO sem LS =>		1.282,05		R\$ 2.745,12
				Valor do BDI =>		1.148,37		R\$ 8.167,51

CA	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 35,10	R\$ 35,10
CA	88449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53
CA	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,29	R\$ 11,87	R\$ 3,38
CA	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,19	R\$ 13,46	R\$ 2,62
CA	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,00	R\$ 18,51	R\$ 0,00
CA	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,21	R\$ 9,45	R\$ 2,02
CA	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,23	R\$ 33,18	R\$ 7,53

CA	89598	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2"	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,08	R\$ 9,29	R\$ 0,69		
CA	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,04	R\$ 31,38	R\$ 1,31		
CA	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,04	R\$ 4,80	R\$ 0,20		
CA	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,45	R\$ 5,21	R\$ 2,32		
CA	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,10	R\$ 4,20	R\$ 0,42		
					MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,41	MO com LS =>	R\$ 6,40
					Valor do BDI =>	8,03	Valor com BDI =>			R\$ 43,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$ 35,39	R\$ 35,39		
CA	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS	m²	0,05	R\$ 45,08	R\$ 2,47		
CA	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS	m²	0,34	R\$ 38,43	R\$ 12,93		
CA	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS	m²	0,61	R\$ 32,85	R\$ 19,99		
					MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	R\$ 8,09
					Valor do BDI =>	8,09	Valor com BDI =>			R\$ 43,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,33		
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,11	R\$ 1,81		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	R\$ 1,84	R\$ 0,09		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42		
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	R\$ 3,04
					Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>			R\$ 7,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89598	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2"	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 9,29	R\$ 9,29		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,67		
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,30		
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FR	Material	UN	1,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 61,80	R\$ 1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 1,18		
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,17	MO com LS =>	R\$ 2,19
					Valor do BDI =>	2,12	Valor com BDI =>			R\$ 11,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,25	R\$ 18,25		
CA	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,28	R\$ 12,28		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	5,78	LS =>	6,60	MO com LS =>	R\$ 12,38
					Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>			R\$ 22,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 19,80	R\$ 19,80		
CA	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 13,88	R\$ 13,88		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	7,47	MO com LS =>	R\$ 14,02
					Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>			R\$ 24,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54		
CA	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00025658	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 14,36	R\$ 14,36		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,71	MO com LS =>	R\$ 14,47
					Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>			R\$ 24,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93		
CA	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	5,17	LS =>	5,89	MO com LS =>	R\$ 11,08
					Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>			R\$ 20,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 19,67	R\$ 19,67		
CA	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13		
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,71	R\$ 12,71		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,84	MO com LS =>	R\$ 12,84
					Valor do BDI =>	4,50	Valor com BDI =>			R\$ 24,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 19,74	R\$ 19,74		
CA	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,86		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
					MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,44	MO com LS =>	R\$ 13,97
					Valor do BDI =>	4,51	Valor com BDI =>			R\$ 24,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	73355	SINAPI	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF/C)/MOTO RISTA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 58,18	R\$ 58,18

CA	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 33,22	R\$ 33,22
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,01	R\$ 23,65	R\$ 0,30
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,55	R\$ 3,47	R\$ 5,37
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, COLHEITADORES, ETC.)	Material	L	0,03	R\$ 16,11	R\$ 0,41
Insumo	00001150	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO CAMINHÃO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 147.558,19	R\$ 18,88
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	15,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,31	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X28CM	SED - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 618,04	R\$ 618,04
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,13	R\$ 458,49	R\$ 59,60
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,26	R\$ 23,78	R\$ 243,84
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,13	R\$ 16,63	R\$ 85,34
Insumo	00034568	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 28 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,27	R\$ 1,88	R\$ 229,88
				MO sem LS =>	116,84	LS =>	133,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	141,54	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 75,40	R\$ 75,40
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,49
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	R\$ 23,78	R\$ 36,82
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	R\$ 16,63	R\$ 12,88
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,03	R\$ 701,83	R\$ 19,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,42	R\$ 2,57	R\$ 1,07
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	19,68	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,25	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 69,38	R\$ 69,38
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,49
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	R\$ 23,78	R\$ 32,55
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	R\$ 16,63	R\$ 11,39
Insumo	00007269	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,03	R\$ 701,83	R\$ 19,90
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,42	R\$ 2,57	R\$ 1,07
				MO sem LS =>	15,30	LS =>	17,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,87	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 90,38	R\$ 90,38
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,49
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	R\$ 23,78	R\$ 47,04
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99	R\$ 16,63	R\$ 16,48
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,03	R\$ 701,83	R\$ 19,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,79	R\$ 2,57	R\$ 2,01
				MO sem LS =>	21,95	LS =>	25,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,87	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 80,82	R\$ 80,82
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,49
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	R\$ 23,78	R\$ 40,15
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	R\$ 16,63	R\$ 14,05
Insumo	00007269	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,03	R\$ 701,83	R\$ 19,60
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,79	R\$ 2,57	R\$ 2,01
				MO sem LS =>	18,79	LS =>	21,42	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,49	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87453	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA = 10CM)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 44,02	R\$ 44,02
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,03
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	R\$ 23,78	R\$ 19,51
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 16,63	R\$ 5,15
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,50	R\$ 1,39	R\$ 18,76
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,42	R\$ 2,57	R\$ 1,07
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,07	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87459	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA = 10CM)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 54,95	R\$ 54,95
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,03
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	R\$ 23,78	R\$ 21,85
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$ 16,63	R\$ 7,64
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,60	R\$ 1,39	R\$ 18,90
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,79	R\$ 2,57	R\$ 2,01
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	11,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,57	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA = 10CM)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$ 48,40	R\$ 48,40
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBASAMENTO	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$ 458,49	R\$ 4,03
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	R\$ 23,78	R\$ 17,10
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$ 16,63	R\$ 5,98
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,50	R\$ 1,39	R\$ 18,76
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 56,06	R\$ 0,52
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	Material	M	0,79	R\$ 2,57	R\$ 2,01
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,07	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
CA	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
CA	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		R\$ 0,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 18,25	R\$ 18,25	
CA	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
CA	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
CA	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
CA	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>		R\$ 22,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS DE HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02

Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA,	MATERIAL	UN	0,00	R\$ 2.913,50	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>		0,00			R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		R\$ 0,02
Composiçã	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MATERIAL	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MATERIAL	UN	0,00	R\$ 2.913,50	R\$ 0,23	
				MO sem LS =>		0,00			R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		R\$ 0,28
Composiçã	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MATERIAL	H	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MATERIAL	KG	0,33	R\$ 44,77	R\$ 14,59	
				MATERIAL	m³	0,33	R\$ 9,81	R\$ 3,23	
				MO sem LS =>		0,00			R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		4,07	Valor com BDI =>		R\$ 21,89
Composiçã	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, A	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 9,35	R\$ 9,35	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 24,64	R\$ 3,20	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	H	0,05	R\$ 16,83	R\$ 0,79	
				MATERIAL	L	0,33	R\$ 16,25	R\$ 5,36	
				MO sem LS =>		1,32			R\$ 2,83
				Valor do BDI =>		2,13	Valor com BDI =>		R\$ 11,48
Composiçã	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR D	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 4.079,84	R\$ 4.079,84	
CA	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,10	R\$ 3,76	R\$ 4,13	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,62	R\$ 0,87	R\$ 2,42	
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MATERIAL	H	4,72	R\$ 23,44	R\$ 110,63	
				MATERIAL	KG	1981,23	R\$ 2,00	R\$ 3.962,46	
				MO sem LS =>		40,51			R\$ 86,70
				Valor do BDI =>		933,42	Valor com BDI =>		R\$ 5.013,06
Composiçã	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 504,11	R\$ 504,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	H	8,78	R\$ 16,83	R\$ 146,01	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	m³	1,13	R\$ 80,82	R\$ 91,32	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	75,47	R\$ 0,79	R\$ 59,62	
				MATERIAL	KG	339,62	R\$ 0,81	R\$ 207,19	
				MO sem LS =>		44,55			R\$ 95,35
				Valor do BDI =>		115,34	Valor com BDI =>		R\$ 619,45
Composiçã	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 532,20	R\$ 532,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,23	R\$ 16,83	R\$ 186,75	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	m³	1,16	R\$ 80,82	R\$ 93,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	116,40	R\$ 0,79	R\$ 91,95	
				MATERIAL	KG	261,89	R\$ 0,81	R\$ 159,75	
				MO sem LS =>		56,98			R\$ 121,95
				Valor do BDI =>		121,76	Valor com BDI =>		R\$ 653,96
Composiçã	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 471,58	R\$ 471,58	
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,20	R\$ 1,38	R\$ 1,65	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,96	R\$ 0,24	R\$ 0,95	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,16	R\$ 23,44	R\$ 120,95	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	m³	1,17	R\$ 80,82	R\$ 94,55	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	117,22	R\$ 0,79	R\$ 92,60	
				MATERIAL	KG	263,74	R\$ 0,81	R\$ 160,88	
				MO sem LS =>		44,29			R\$ 94,78
				Valor do BDI =>		107,89	Valor com BDI =>		R\$ 579,47
Composiçã	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 529,34	R\$ 529,34	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,10	R\$ 16,83	R\$ 184,59	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	m³	1,14	R\$ 80,82	R\$ 92,13	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	171,13	R\$ 0,79	R\$ 135,19	
				MATERIAL	KG	192,52	R\$ 0,81	R\$ 117,43	
				MO sem LS =>		56,32			R\$ 120,54
				Valor do BDI =>		121,11	Valor com BDI =>		R\$ 650,45
Composiçã	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 458,49	R\$ 458,49	
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,05	R\$ 1,38	R\$ 1,44	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,45	R\$ 0,24	R\$ 0,82	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	R\$ 23,44	R\$ 105,49	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	m³	1,16	R\$ 80,82	R\$ 93,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	174,10	R\$ 0,79	R\$ 137,53	
				MATERIAL	KG	195,86	R\$ 0,81	R\$ 119,47	
				MO sem LS =>		38,62			R\$ 82,66
				Valor do BDI =>		104,90	Valor com BDI =>		R\$ 563,39
Composiçã	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 525,23	R\$ 525,23	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,02	R\$ 16,83	R\$ 183,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	m³	0,94	R\$ 89,55	R\$ 84,17	
				MATERIAL	KG	422,63	R\$ 0,81	R\$ 257,80	
				MO sem LS =>		55,92			R\$ 119,67
				Valor do BDI =>		120,17	Valor com BDI =>		R\$ 645,40
Composiçã	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 448,66	R\$ 448,66	
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,01	R\$ 1,38	R\$ 1,39	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,31	R\$ 0,24	R\$ 0,79	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,32	R\$ 23,44	R\$ 101,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	m³	0,95	R\$ 89,55	R\$ 85,07	
				MATERIAL	KG	426,49	R\$ 0,81	R\$ 260,15	
				MO sem LS =>		37,08			R\$ 79,35
				Valor do BDI =>		102,65	Valor com BDI =>		R\$ 551,31
Composiçã	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO D	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 564,31	R\$ 564,31	
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,87	R\$ 1,38	R\$ 1,20	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	2,88	R\$ 0,24	R\$ 0,69	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75	R\$ 23,44	R\$ 87,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	L	18,44	R\$ 4,87	R\$ 90,78	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	m³	1,08	R\$ 80,82	R\$ 87,28	
				MATERIAL	KG	486,00	R\$ 0,81	R\$ 298,46	
				MO sem LS =>		32,18			R\$ 68,68
				Valor do BDI =>		129,11	Valor com BDI =>		R\$ 693,42
Composiçã	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 638,53	R\$ 638,53	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,65	R\$ 16,83	R\$ 193,73	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	m³	1,25	R\$ 80,82	R\$ 101,02	
				MATERIAL	KG	563,59	R\$ 0,81	R\$ 343,78	
				MO sem LS =>		59,11			R\$ 126,51
				Valor do BDI =>		67,40	Valor com BDI =>		R\$ 126,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 558,37	R\$ 558,37
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHP	1,03	R\$ 1,38	R\$ 1,42	R\$ 1,42
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHI	3,39	R\$ 0,24	R\$ 0,81	R\$ 0,81
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,42	R\$ 23,44	R\$ 103,60
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,27	R\$ 80,82	R\$ 102,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,61	R\$ 0,61	R\$ 349,90
				MO sem LS =>		37,84	LS =>	43,25
				Valor do BDI =>		127,75	Valor com BDI =>	R\$ 886,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 523,58	R\$ 523,58
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57	R\$ 16,63	R\$ 142,51
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07	R\$ 80,82	R\$ 86,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96	R\$ 0,61	R\$ 294,60
				MO sem LS =>		43,49	LS =>	49,58
				Valor do BDI =>		119,79	Valor com BDI =>	R\$ 643,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MEC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 463,40	R\$ 463,40
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHP	0,80	R\$ 1,38	R\$ 1,10	R\$ 1,10
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHI	2,62	R\$ 0,24	R\$ 0,62	R\$ 0,62
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,42	R\$ 23,44	R\$ 80,16
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07	R\$ 80,82	R\$ 86,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	463,70	R\$ 0,61	R\$ 295,05
				MO sem LS =>		29,35	LS =>	33,47
				Valor do BDI =>		105,02	Valor com BDI =>	R\$ 568,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 411,98	R\$ 411,98
CA	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHP	1,08	R\$ 1,38	R\$ 1,49	R\$ 1,49
CA	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉC	CHI	3,56	R\$ 0,24	R\$ 0,85	R\$ 0,85
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,84	R\$ 23,44	R\$ 108,76
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,02	R\$ 89,55	R\$ 91,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52	R\$ 0,61	R\$ 209,54
				MO sem LS =>		39,82	LS =>	45,41
				Valor do BDI =>		94,26	Valor com BDI =>	R\$ 506,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 569,65	R\$ 569,65
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,02	R\$ 16,63	R\$ 183,26
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,35	R\$ 80,82	R\$ 109,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,58	R\$ 0,61	R\$ 277,29
				MO sem LS =>		55,62	LS =>	63,75
				Valor do BDI =>		130,33	Valor com BDI =>	R\$ 699,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$ 468,41	R\$ 468,41
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,29	R\$ 16,63	R\$ 137,86
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	R\$ 80,82	R\$ 92,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,54	R\$ 0,61	R\$ 237,61
				MO sem LS =>		42,06	LS =>	47,96
				Valor do BDI =>		107,17	Valor com BDI =>	R\$ 575,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,64	R\$ 23,64
CA	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>		8,30	LS =>	9,47
				Valor do BDI =>		5,40	Valor com BDI =>	R\$ 29,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MQUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 13,26	R\$ 13,26
CA	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVIEUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 23,64	R\$ 2,10
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,25	R\$ 0,52
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VE	Material	UN	0,47	R\$ 0,19	R\$ 0,08
				MO sem LS =>		1,01	LS =>	1,16
				Valor do BDI =>		3,03	Valor com BDI =>	R\$ 16,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MQUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,13	R\$ 11,13
CA	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVIEUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,64	R\$ 1,60
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,25	R\$ 0,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VE	Material	UN	0,31	R\$ 0,19	R\$ 0,05
				MO sem LS =>		0,75	LS =>	0,85
				Valor do BDI =>		2,54	Valor com BDI =>	R\$ 13,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMQUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 17,36	R\$ 17,36
CA	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 23,64	R\$ 4,48
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,25	R\$ 0,56
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VE	Material	UN	2,82	R\$ 0,19	R\$ 0,53
				MO sem LS =>		2,59	LS =>	2,96
				Valor do BDI =>		3,97	Valor com BDI =>	R\$ 21,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 13,18	R\$ 13,18
CA	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVIEUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,64	R\$ 2,25
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,25	R\$ 0,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VE	Material	UN	0,54	R\$ 0,19	R\$ 0,10
				MO sem LS =>		0,99	LS =>	1,13
				Valor do BDI =>		3,01	Valor com BDI =>	R\$ 16,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99
CA	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVIEUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,20
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,64	R\$ 1,65
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VE	Material	UN	0,37	R\$ 0,19	R\$ 0,06
				MO sem LS =>		0,71	LS =>	0,80
				Valor do BDI =>		2,51	Valor com BDI =>	R\$ 13,50

Engenheiro Civil - Jesus
CREA-BA 48.605-5

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,28	R\$ 10,28	
CA	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 23,64	R\$ 1,11
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,26	R\$ 0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS	Material	UN	0,21	R\$ 0,19	R\$ 0,04
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>		
R\$ 12,63								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,37	R\$ 11,37	
CA	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,16	R\$ 10,16	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,26	R\$ 0,09
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,64	R\$ 0,73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS	Material	UN	0,11	R\$ 0,19	R\$ 0,02
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		
R\$ 13,97								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
CA	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,14	R\$ 10,14	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,26	R\$ 0,05
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS	Material	UN	0,97	R\$ 0,19	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>		
R\$ 19,93								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 16,22	R\$ 16,22	
CA	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 11,12	R\$ 11,12	
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,26	R\$ 0,51
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 23,64	R\$ 4,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS	Material	UN	0,74	R\$ 0,19	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,57	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>		
R\$ 18,35								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 17,54	R\$ 17,54	
CA	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 23,64	R\$ 5,30
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 18,26	R\$ 0,66
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$ 14,95	R\$ 0,37
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS	Material	UN	1,19	R\$ 0,19	R\$ 0,22
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>		
R\$ 21,55								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,58	R\$ 18,58	
CA	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,39	R\$ 12,39	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,77	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,25	Valor com BDI =>			
R\$ 22,83									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,11	R\$ 18,11	
CA	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,49	R\$ 12,49	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	6,73	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>			
R\$ 22,25									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 22,38	R\$ 22,38	
CA	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 21,16	R\$ 21,16	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,34	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,12	Valor com BDI =>			
R\$ 27,50									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76	
CA	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 16,56	R\$ 16,56	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,89	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,97	Valor com BDI =>			
R\$ 26,73									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 19,15	R\$ 19,15	
CA	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 13,18	R\$ 13,18	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	7,07	MO com LS =>	R\$ 13,28
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	R\$ 23,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 25,02	R\$ 25,02	
CA	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,96	R\$ 18,96	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,20	MO com LS =>	R\$ 19,15
				Valor do BDI =>	5,72	Valor com BDI =>			R\$ 30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 265,88	R\$ 265,88		
CA	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO PO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 39,16	R\$ 39,16		
CA	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60		
CA	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIME	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 203,64	R\$ 203,64		
CA	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA F	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 14,48	R\$ 14,48		
					MO sem LS =>	13,31	LS =>	15,17	MO com LS =>	R\$ 28,48
					Valor do BDI =>	60,83	Valor com BDI =>		R\$ 326,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIME	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 203,64	R\$ 203,64	
CA	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,83	R\$ 23,32	R\$ 19,24	
CA	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	R\$ 16,63	R\$ 10,57	
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,00	R\$ 128,15	R\$ 128,15	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM	Material	UN	4,00	R\$ 0,55	R\$ 2,20	
Insumo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,07	R\$ 29,61	R\$ 2,04	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	R\$ 75,30	R\$ 7,04	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,20	R\$ 34,40	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,52	MO com LS =>	R\$ 21,63
				Valor do BDI =>	46,59	Valor com BDI =>			R\$ 250,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	CHI	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24		
CA	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22		
CA	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		R\$ 0,29	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	CHP	1,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38		
CA	86826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22		
CA	86827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02		
CA	86828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21		
CA	86829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>			R\$ 1,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L		H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		R\$ 0,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L		H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		R\$ 0,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L		H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.581,88	R\$ 0,21
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	R\$ 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E L	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	R\$ 0,75	R\$ 0,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		R\$ 1,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	86226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	CHI	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04		
CA	86221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93		
CA	86222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		R\$ 1,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	86225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHP		1,00	R\$ 3,78	R\$ 3,78		
CA	86224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	H		1,00	R\$ 1,87	R\$ 1,87		
CA	86221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	H		1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93		
CA	86222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	H		1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
CA	86223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	H		1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,86	Valor com BDI =>		R\$ 4,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E	EL	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 14.570,37	R\$ 0,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		R\$ 1,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 14.570,37	R\$ 0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		R\$ 0,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	H		1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELET	Equipamento	UN	0,00	R\$ 14.570,37	R\$ 0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	R\$ 1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E L	H		H	1,00	R\$ 1,87	R\$ 1,87	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,50	R\$ 0,75	R\$ 1,87	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,42	Valor com BDI =>		R\$ 2,29	

134

Rivaldo Danilo Sousa de Sousa
Engenheiro Civil/Segurança
CPF: 8.868.625-0

134

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 2,51	R\$ 2,51	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,58	R\$ 0,44	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 23,96	R\$ 0,57	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 C	Material	M	1,19	R\$ 1,25	R\$ 1,48	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	R\$ 0,73
				Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		R\$ 3,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 14,08	R\$ 14,08	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,58	R\$ 0,24	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 23,96	R\$ 0,31	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 C	Material	M	1,03	R\$ 13,13	R\$ 13,48	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$ 3,15	R\$ 0,03	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21	MO com LS =>	R\$ 0,39
				Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>		R\$ 17,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTÉ	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 130,70	R\$ 130,70	
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	R\$ 49,70	R\$ 2,58	
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	R\$ 101,44	R\$ 1,57	
CA	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,02	R\$ 166,00	R\$ 3,18	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,76	R\$ 1,52	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 16,63	R\$ 1,06	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETR	Material	UN	1,00	R\$ 120,79	R\$ 120,79	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,35	MO com LS =>	R\$ 4,42
				Valor do BDI =>	29,90	Valor com BDI =>		R\$ 160,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 155,51	R\$ 155,51	
CA	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,02	R\$ 2.510,58	R\$ 43,93	
CA	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,04	R\$ 201,59	R\$ 7,25	
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 411,98	R\$ 0,16	
CA	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MEC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03	R\$ 463,40	R\$ 12,88	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,54	R\$ 23,76	R\$ 36,50	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,54	R\$ 16,63	R\$ 25,54	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	48,75	R\$ 0,60	R\$ 29,25	
				MO sem LS =>	33,30	LS =>	37,96	MO com LS =>	R\$ 71,26
				Valor do BDI =>	35,58	Valor com BDI =>		R\$ 191,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRE	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 370,45	R\$ 370,45	
CA	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 49,70	R\$ 1,46	
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$ 101,44	R\$ 0,88	
CA	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,07	R\$ 361,94	R\$ 26,92	
CA	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04	R\$ 2.090,45	R\$ 93,65	
CA	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATU	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,81	R\$ 5,18	R\$ 4,19	
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 411,98	R\$ 0,57	
CA	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,07	R\$ 564,31	R\$ 41,08	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,22	R\$ 23,76	R\$ 100,33	
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,22	R\$ 16,63	R\$ 70,22	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,41	R\$ 1,39	R\$ 31,15	
				MO sem LS =>	82,71	LS =>	94,31	MO com LS =>	R\$ 177,02
				Valor do BDI =>	84,75	Valor com BDI =>		R\$ 455,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 8,63	R\$ 8,63	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 18,58	R\$ 2,65	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,96	R\$ 3,42	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,34	MO com LS =>	R\$ 4,39
				Valor do BDI =>	1,97	Valor com BDI =>		R\$ 10,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,38	R\$ 24,38	
CA	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,36	R\$ 18,36	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,88	MO com LS =>	R\$ 18,51
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>		R\$ 29,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 44,00	R\$ 44,00	
CA	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16	
CA	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
CA	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
CA	88261	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,95	R\$ 24,95	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,59	MO com LS =>	R\$ 19,88
				Valor do BDI =>	10,06	Valor com BDI =>		R\$ 54,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 154,68	R\$ 154,68	
CA	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 82,23	R\$ 82,23	
CA	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 28,45	R\$ 28,45	
CA	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
CA	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16	
CA	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
CA	88261	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,95	R\$ 24,95	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,59	MO com LS =>	R\$ 19,88
				Valor do BDI =>	35,39	Valor com BDI =>		R\$ 180,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,00	R\$ 36.496,71	R\$ 1,45	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 13,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>		R\$ 18,62	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,00	R\$ 36.496,71	R\$ 0,10	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 0,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		R\$ 1,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 K	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material	UN	0,00	R\$ 36.496,71	R\$ 0,27	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 2,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		R\$ 3,44	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 28,45	R\$ 28,45	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO II	Material	UN	0,00	R\$ 35.496,71	R\$ 2,73	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 25,72	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		6,50		Valor com BDI =>		R\$ 34,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG	H		1,00	R\$ 82,23	R\$ 82,23	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,70	R\$ 3,47	R\$ 82,23	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		18,81		Valor com BDI =>		R\$ 101,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçãc	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 125,94	R\$ 125,94	
CA	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 25,31	R\$ 25,31	
CA	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,49	R\$ 2,49	
CA	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 13,49	R\$ 13,49	
CA	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 58,74	R\$ 58,74	
CA	91389	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98	
CA	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,95	R\$ 24,95
			MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,59	MO com LS =>	R\$ 19,88
			Valor do BDI =>	28,81			Valor com BDI =>	R\$ 154,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 13,49	R\$ 13,49	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO II	Material	UN	0,00	R\$ 27.365,10	R\$ 1,09	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANC	Equipamento	UN	0,00	R\$ 310.141,89	R\$ 12,40	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		3,08		Valor com BDI =>		R\$ 16,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91389	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO II	Material	UN	0,00	R\$ 27.365,10	R\$ 0,07	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANC	Equipamento	UN	0,00	R\$ 310.141,89	R\$ 0,89	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,21		Valor com BDI =>		R\$ 1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91388	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 2,49	R\$ 2,49	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO II		UN	0,00	R\$ 27.365,10	R\$ 0,20	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANC	Equipamento	UN	0,00	R\$ 310.141,89	R\$ 2,29	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,56		Valor com BDI =>		R\$ 3,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 25,31	R\$ 25,31	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO II	Material	UN	0,00	R\$ 27.365,10	R\$ 2,05	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANC	Equipamento	UN	0,00	R\$ 310.141,89	R\$ 23,26	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		5,79		Valor com BDI =>		R\$ 31,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 58,74	R\$ 58,74	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,93	R\$ 3,47	R\$ 58,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	13,43		Valor com BDI =>		R\$ 72,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçãc	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 43,70	R\$ 43,70	
	91386	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 13,60	R\$ 13,60	
	91387	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84	
	91388	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
MO sem LS =>				9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>	R\$ 21,08
Valor do BDI =>				9,99		Valor com BDI =>		R\$ 53,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçãc	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 180,80	R\$ 180,80
CA	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51
CA	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 111,59	R\$ 111,59
CA	91386	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 13,60	R\$ 13,60
CA	91387	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84
CA	91388	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
CA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	41,36		Valor com BDI =>	R\$ 222,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 13,60	R\$ 13,60	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 11,76	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACID	Material	UN	0,00	R\$ 53.862,59	R\$ 1,84	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		3,11			Valor com BDI =>	R\$ 16,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	91388	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 0,95	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACID	Material	UN	0,00	R\$ 53.862,59	R\$ 0,15	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,25		Valor com BDI =>		R\$ 1,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 2,46	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACID	Material	UN	0,00	R\$ 53.862,59	R\$ 0,38	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>		R\$ 3,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 342.995,20	R\$ 22,05	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACID	Material	UN	0,00	R\$ 53.862,59	R\$ 3,46	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		5,83		Valor com BDI =>		R\$ 31,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.070 KG, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 111,59	R\$ 111,59
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,16	R\$ 3,47	R\$ 111,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,53	Valor com BDI =>		R\$ 137,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composic	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,00	R\$ 10,09	R\$ 10,09
Insumo	00037748	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANC	Equipamento	UN	0,00	R\$ 280.841,43	R\$ 9,83
Insumo	00037730	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 13.444,59	R\$ 0,46

							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
58 13												

Rivaldo Damo Sousa de Jesus
CREA-BA 48.425-D

				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	R\$ 12,39	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037748	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 280.841,43	R\$ 0,78
Insumo	00037730	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 13.444,59	R\$ 0,03
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	R\$ 0,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 2,11	R\$ 2,11
Insumo	00037748	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 280.841,43	R\$ 2,02
Insumo	00037730	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 13.444,59	R\$ 0,09
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,48	Valor com BDI =>	R\$ 2,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 18,91	R\$ 18,91
Insumo	00037748	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 280.841,43	R\$ 18,05
Insumo	00037730	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 13.444,59	R\$ 0,88
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		4,32	Valor com BDI =>	R\$ 23,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 47,28	R\$ 47,28
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,62		R\$ 3,47	R\$ 47,28
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		10,81	Valor com BDI =>	R\$ 58,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00		R\$ 120,49	R\$ 120,49
CA	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 15,86	R\$ 15,86
CA	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 67,56	R\$ 67,56
CA	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 1,77	R\$ 1,77
CA	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 8,46	R\$ 8,46
CA	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 0,69	R\$ 0,69
CA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
				MO sem LS =>		9,65	MO com LS =>	R\$ 21,08
				Valor do BDI =>		27,56	Valor com BDI =>	R\$ 148,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 8,46	R\$ 8,46
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 7,97
Insumo	00037731	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 14.396,42	R\$ 0,49
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		1,93	Valor com BDI =>	R\$ 10,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 0,69	R\$ 0,69
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 0,65
Insumo	00037731	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 14.396,42	R\$ 0,04
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	R\$ 0,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 1,77	R\$ 1,77
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 1,67
Insumo	00037731	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 14.396,42	R\$ 0,10
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,40	Valor com BDI =>	R\$ 2,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 15,86	R\$ 15,86
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 14,94
Insumo	00037731	SINAPI	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	Material	UN	0,00	R\$ 14.396,42	R\$ 0,92
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		3,62	Valor com BDI =>	R\$ 19,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		R\$ 67,56	R\$ 67,56
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,47		R\$ 3,47	R\$ 67,56
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		15,45	Valor com BDI =>	R\$ 83,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,59	R\$ 23,59
CA	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>		6,32	MO com LS =>	R\$ 17,81
				Valor do BDI =>		5,39	Valor com BDI =>	R\$ 28,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,55	R\$ 23,55
CA	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>		8,30	MO com LS =>	R\$ 17,77
				Valor do BDI =>		5,36	Valor com BDI =>	R\$ 28,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00		R\$ 9,56	R\$ 9,56
CA	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR C	m²	0,00		R\$ 4.079,64	R\$ 6,11
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11		R\$ 23,76	R\$ 2,56
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05		R\$ 16,63	R\$ 0,89
				MO sem LS =>		1,23	MO com LS =>	R\$ 2,64
				Valor do BDI =>		2,18	Valor com BDI =>	R\$ 11,74
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00		R\$ 6,17	R\$ 6,17
CA	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	m²	0,00		R\$ 525,23	R\$ 2,20
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12		R\$ 23,76	R\$ 2,94
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06		R\$ 16,63	R\$ 1,03
				MO sem LS =>		1,58	MO com LS =>	R\$ 3,36
				Valor do BDI =>		1,41	Valor com BDI =>	R\$ 7,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM RESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00		R\$ 7,16	R\$ 7,16

CA	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$ 4.079,84	R\$ 6,11
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,76	R\$ 0,99
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 16,63	R\$ 0,08
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>	MO com LS =>

CA	96306	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABAHO	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABAHO	Horários de Máquinas e Equipamentos	H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					MO sem LS =>		0,00		R\$ 0,00
					Valor do BDI =>		0,28		R\$ 1,53
						LS =>	0,00	MO com LS =>	
									R\$ 1,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96307	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABAHO	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABAHO	Horários de Máquinas e Equipamentos	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,27	R\$ 0,75	R\$ 0,95
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>		0,21	Valor com BDI =>	R\$ 1,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 373,96	R\$ 373,96
CA	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,83	R\$ 1,38	R\$ 1,14	
CA	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,78	R\$ 0,24	R\$ 0,18	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60	R\$ 23,44	R\$ 37,50
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53	R\$ 16,63	R\$ 42,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76	R\$ 80,82	R\$ 61,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98	R\$ 0,61	R\$ 197,01
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$ 59,60	R\$ 34,98
					MO sem LS =>		26,57	LS =>	30,29
					Valor do BDI =>		85,56	Valor com BDI =>	R\$ 56,86
								MO com LS =>	R\$ 459,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 361,94	R\$ 361,94
CA	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,82	R\$ 1,04	R\$ 0,84	
CA	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,66	R\$ 3,78	R\$ 2,49	
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	R\$ 23,44	R\$ 30,00
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	R\$ 16,63	R\$ 33,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76	R\$ 80,82	R\$ 61,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,18	R\$ 0,61	R\$ 198,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$ 59,60	R\$ 35,22
					MO sem LS =>		21,28	LS =>	24,27
					Valor do BDI =>		82,81	Valor com BDI =>	R\$ 45,55
								MO com LS =>	R\$ 444,75
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 301,64	R\$ 301,64
CA	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,69	R\$ 3,78	R\$ 2,60	
CA	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,65	R\$ 1,04	R\$ 0,67	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	R\$ 16,63	R\$ 35,08
CA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	R\$ 23,44	R\$ 31,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83	R\$ 80,82	R\$ 67,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45	R\$ 0,61	R\$ 130,20
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58	R\$ 59,60	R\$ 34,66
					MO sem LS =>		22,12	LS =>	25,22
					Valor do BDI =>		69,01	Valor com BDI =>	R\$ 47,34
								MO com LS =>	R\$ 370,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APA	ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 18,66	R\$ 18,66
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$ 18,58	R\$ 5,36
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$ 23,96	R\$ 6,92
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM F	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM F	Material	UN	2,00	R\$ 0,18	R\$ 0,36
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02
					MO sem LS =>		4,15	LS =>	4,74
					Valor do BDI =>		4,26	Valor com BDI =>	R\$ 8,89
								MO com LS =>	R\$ 22,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), AP	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), AP	ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 10,68	R\$ 10,68
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,58	R\$ 1,76
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,96	R\$ 2,28
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00	R\$ 6,64	R\$ 6,64
					MO sem LS =>		1,36	LS =>	1,56
					Valor do BDI =>		2,44	Valor com BDI =>	R\$ 2,92
								MO com LS =>	R\$ 13,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
CA	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	
CA	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>	R\$ 0,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 17,04	R\$ 17,04	
CA	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
CA	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
CA	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	
CA	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 15,51	R\$ 15,51	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		3,89	Valor com BDI =>	R\$ 20,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	
Insumo	00011260	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.802,62	R\$ 0,82
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	Equipamento	UN	0,00	R\$ 483,38	R\$ 0,03
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	R\$ 0,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00011260	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.802,62	R\$ 0,07
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	R\$ 0,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
Insumo	00011260	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.802,62	R\$ 0,78
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, F	Equipamento	UN	0,00	R\$ 483,38	R\$ 0,03
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	R\$ 0,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISD HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 15,51	R\$ 15,51	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	GASOLINA COMUM	Material	L	3,40	R\$ 4,57	R\$ 15,51
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		3,54	Valor com BDI =>	R\$ 19,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVEUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVEUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 23,64	R\$ 0,29
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,03
Insumo	00000304	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	R\$ 8,89	R\$ 9,86
					MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,13
					Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	R\$ 12,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVEUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVEUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,01
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 23,64	R\$ 0,16
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	R\$ 7,70	R\$ 8,54

				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,13
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>			R\$ 10,70
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			1,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62
Insumo	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,08
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			1,11	R\$ 7,70	R\$ 8,54
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	R\$ 0,06
				Valor do BDI =>	1,97	Valor com BDI =>			R\$ 10,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			1,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18
Insumo	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,04
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			1,14	R\$ 8,88	R\$ 10,12
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	R\$ 0,03
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>			R\$ 12,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			1,00	R\$ 10,14	R\$ 10,14
Insumo	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00	R\$ 23,64	R\$ 0,02
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			1,14	R\$ 8,88	R\$ 10,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	R\$ 0,01
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>			R\$ 12,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG			1,00	R\$ 11,03	R\$ 11,03
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00	R\$ 18,25	R\$ 0,05
Insumo	00000033	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,52
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			1,11	R\$ 9,43	R\$ 10,48
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	R\$ 0,42
				Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>			R\$ 13,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,09	R\$ 23,64	R\$ 2,20
CA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,01	R\$ 18,25	R\$ 0,23
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			1,07	R\$ 8,41	R\$ 8,99
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,96	MO com LS =>	R\$ 1,81
				Valor do BDI =>	2,61	Valor com BDI =>			R\$ 14,03
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H			0,01	R\$ 12,28	R\$ 0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	R\$ 0,10
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			R\$ 0,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
Insumo	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR	H			0,01	R\$ 13,88	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo	00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H			0,01	R\$ 14,36	R\$ 0,11
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	R\$ 0,11
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			R\$ 0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,00		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000252	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
			AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 13,18	R\$ 0,10
				MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	R\$ 0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	R\$ 0,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
			AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 12,41	R\$ 0,07
				MO sem LS =>	0,03	0,04	MO com LS =>	R\$ 0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	R\$ 0,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
			AZULEJISTA OU LADRIHISTO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 18,96	R\$ 0,19
				MO sem LS =>	0,09	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,19
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	R\$ 0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
			CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 18,36	R\$ 0,15
				MO sem LS =>	0,07	0,08	MO com LS =>	R\$ 0,15
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	R\$ 0,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
			CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,08	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	R\$ 0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
			CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	0,07	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
			DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 43,08	R\$ 0,15
				MO sem LS =>	0,07	0,08	MO com LS =>	R\$ 0,15
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	R\$ 0,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48
			ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,03	R\$ 17,63	R\$ 0,48
				MO sem LS =>	0,21	0,25	MO com LS =>	R\$ 0,46
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	R\$ 0,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
			ELETROTÉCNICO	Mão de Obra	H	0,02	R\$ 22,87	R\$ 0,50
				MO sem LS =>	0,23	0,27	MO com LS =>	R\$ 0,50
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	R\$ 0,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,22
				MO sem LS =>	0,10	0,12	MO com LS =>	R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 55,22	R\$ 55,22
			ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01	R\$ 4.760,60	R\$ 55,22
				MO sem LS =>	25,80	29,42	MO com LS =>	R\$ 55,22
				Valor do BDI =>	12,63		Valor com BDI =>	R\$ 67,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 90,95	R\$ 0,95
				MO sem LS =>	0,44	0,51	MO com LS =>	R\$ 0,95
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	R\$ 1,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 129,34	R\$ 129,34
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01	R\$ 15.968,86	R\$ 129,34
				MO sem LS =>	60,43	68,91	MO com LS =>	R\$ 129,34
				Valor do BDI =>	29,59		Valor com BDI =>	R\$ 158,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 103,52	R\$ 1,08
				MO sem LS =>	0,50	0,58	MO com LS =>	R\$ 1,08
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	R\$ 1,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20
			ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,02	R\$ 90,70	R\$ 2,20
				MO sem LS =>	1,03	1,17	MO com LS =>	R\$ 2,20
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	R\$ 2,70
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
			GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	0,07	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
			IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,02	R\$ 18,91	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	0,13	0,15	MO com LS =>	R\$ 0,28
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	R\$ 0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
			JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 17,05	R\$ 0,06
				MO sem LS =>	0,03	0,03	MO com LS =>	R\$ 0,06
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	R\$ 0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
			MARCENEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 18,02	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,08	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	R\$ 0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
			MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 17,72	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,08	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18

				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	R\$ 0,22	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
	00004058	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 28,95	R\$ 0,17
				MO sem LS =>		0,08		R\$ 0,17
				Valor do BDI =>		0,03		R\$ 0,20
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	Mão de Obra	H	0,02	R\$ 16,84	R\$ 0,33
				MO sem LS =>		0,15		R\$ 0,33
				Valor do BDI =>		0,07		R\$ 0,40
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 83,81	R\$ 83,81
	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01	R\$ 7.225,39	R\$ 83,81
				MO sem LS =>		39,16		R\$ 83,81
				Valor do BDI =>		19,17		R\$ 102,98
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 30,04	R\$ 0,31
				MO sem LS =>		0,14		R\$ 0,31
				Valor do BDI =>		0,07		R\$ 0,38
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 27,39	R\$ 0,22
				MO sem LS =>		0,10		R\$ 0,22
				Valor do BDI =>		0,05		R\$ 0,27
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	0,02	R\$ 23,37	R\$ 0,51
				MO sem LS =>		0,24		R\$ 0,51
				Valor do BDI =>		0,11		R\$ 0,62
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 19,81	R\$ 0,07
				MO sem LS =>		0,03		R\$ 0,07
				Valor do BDI =>		0,01		R\$ 0,08
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 21,01	R\$ 0,07
				MO sem LS =>		0,03		R\$ 0,07
				Valor do BDI =>		0,01		R\$ 0,08
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 28,05	R\$ 0,10
				MO sem LS =>		0,05		R\$ 0,10
				Valor do BDI =>		0,02		R\$ 0,12
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 20,95	R\$ 0,07
				MO sem LS =>		0,03		R\$ 0,07
				Valor do BDI =>		0,01		R\$ 0,08
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 25,29	R\$ 0,29
				MO sem LS =>		0,14		R\$ 0,29
				Valor do BDI =>		0,08		R\$ 0,35
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 18,27	R\$ 0,10
				MO sem LS =>		0,05		R\$ 0,10
				Valor do BDI =>		0,02		R\$ 0,12
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 25,55	R\$ 0,20
				MO sem LS =>		0,09		R\$ 0,20
				Valor do BDI =>		0,04		R\$ 0,24
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 20,78	R\$ 0,24
				MO sem LS =>		0,11		R\$ 0,24
				Valor do BDI =>		0,05		R\$ 0,29
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 18,72	R\$ 0,21
				MO sem LS =>		0,10		R\$ 0,21
				Valor do BDI =>		0,04		R\$ 0,25
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 20,80	R\$ 0,12
				MO sem LS =>		0,06		R\$ 0,12
				Valor do BDI =>		0,02		R\$ 0,14
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 23,45	R\$ 0,19
				MO sem LS =>		0,09		R\$ 0,19
				Valor do BDI =>		0,04		R\$ 0,23
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 29,74	R\$ 0,17
				MO sem LS =>		0,08		R\$ 0,17
				Valor do BDI =>		0,03		R\$ 0,20
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 24,09	R\$ 0,14
				MO sem LS =>		0,07		R\$ 0,14
				Valor do BDI =>		0,03		R\$ 0,17
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MÊ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18

142

142

Insuno	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 22,85	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,02	R\$ 17,63	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$ 0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	R\$ 0,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	00012674	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 18,72	R\$ 0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 17,63	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,02	R\$ 10,70	R\$ 0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	R\$ 0,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 29,25	R\$ 0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	R\$ 0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	R\$ 0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 18,98	R\$ 0,15
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	R\$ 0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	R\$ 0,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 30,43	R\$ 0,17
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	R\$ 0,17
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	R\$ 0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 26,90	R\$ 0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	00007153	SINAPI	TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 32,72	R\$ 0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	R\$ 0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,00	R\$ 54,88	R\$ 54,88
	00040944	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,01	R\$ 5.600,13	R\$ 54,88
				MO sem LS =>	25,64	LS =>	29,24	MO com LS =>	R\$ 54,88
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	R\$ 87,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,01	R\$ 12,09	R\$ 0,12
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	R\$ 0,12
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	R\$ 0,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NO	Mão de Obra		H	0,00	R\$ 15,28	R\$ 0,05
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	R\$ 0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	R\$ 0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,22	R\$ 18,58	R\$ 3,99
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,22	R\$ 23,96	R\$ 5,15
	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	3,62	MO com LS =>	R\$ 6,81
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	R\$ 13,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,00	R\$ 8,46	R\$ 8,46
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16	R\$ 18,58	R\$ 2,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16	R\$ 23,96	R\$ 3,83
	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,00	R\$ 1,86	R\$ 1,86
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,62	MO com LS =>	R\$ 4,92
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	R\$ 10,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	1,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31
	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 6,58	R\$ 6,58
	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	R\$ 8,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
	00010958	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75KG	Equipamento		UN	0,00	R\$ 6.160,84	R\$ 0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	R\$ 0,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
	00010958	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75KG	Equipamento		UN	0,00	R\$ 6.160,84	R\$ 0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	R\$ 0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75	Equipamento	UN	0,00	R\$ 5.160,84	R\$ 0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	R\$ 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 6,58	R\$ 6,58	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,44	R\$ 4,57	R\$ 6,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	R\$ 8,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 44,29	R\$ 44,29
CA	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 43,08	R\$ 43,08
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
			MO sem LS =>	20,20	LS =>	23,03	MO com LS =>	R\$ 43,23
			Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI =>	R\$ 54,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 22,95	R\$ 22,95
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 18,58	R\$ 2,51
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,96	R\$ 3,23
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,00	R\$ 16,22	R\$ 16,22
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COM	Material	UN	1,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>	R\$ 4,15
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	R\$ 28,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO	V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 44,16	R\$ 44,16
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	R\$ 23,59	R\$ 21,60
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$ 16,63	R\$ 7,61
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO	Material	UN	1,00	R\$ 14,95	R\$ 14,95
			MO sem LS =>	9,94	LS =>	11,34	MO com LS =>	R\$ 21,28
			Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	R\$ 54,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
CA	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,84	MO com LS =>	R\$ 18,09
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	R\$ 29,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 4,63	R\$ 4,63
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,58	R\$ 1,33
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,96	R\$ 1,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,00	R\$ 14,95	R\$ 0,02
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,10	R\$ 1,42	R\$ 1,56
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>	R\$ 2,21
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	R\$ 5,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 6,92	R\$ 6,92
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 18,58	R\$ 2,39
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 23,96	R\$ 3,09
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,02	R\$ 1,42	R\$ 1,44
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,11	MO com LS =>	R\$ 3,96
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	R\$ 8,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 7,58	R\$ 7,58
CA	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/2"	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,58	R\$ 1,20
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,96	R\$ 1,55
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material	M	1,02	R\$ 2,36	R\$ 2,40
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,78	MO com LS =>	R\$ 3,34
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	R\$ 9,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 8,86	R\$ 8,86
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,58	R\$ 2,82
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,96	R\$ 3,64
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material	M	1,02	R\$ 2,36	R\$ 2,40
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,49	MO com LS =>	R\$ 4,67
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	R\$ 10,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	M	1,00	R\$ 8,88	R\$ 8,88
CA	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/2"	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 18,58	R\$ 1,52
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 23,96	R\$ 1,96
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	1,02	R\$ 2,93	R\$ 2,97
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,06	MO com LS =>	R\$ 3,87
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	R\$ 10,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA EM	ESTIMATO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 50,72	R\$ 50,72
CA	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03	R\$ 529,34	R\$ 16,62
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	R\$ 23,76	R\$ 18,53
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	R\$ 16,63	R\$ 12,97
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALH	Material	m²	0,14	R\$ 18,79	R\$ 2,60
			MO sem LS =>	12,24	LS =>	13,96	MO com LS =>	R\$ 26,20
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	R\$ 82,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BET	ESTIMATO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 60,46	R\$ 60,46
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$ 458,49	R\$ 18,45
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,09	R\$ 23,76	R\$ 25,89
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,09	R\$ 16,63	R\$ 18,12
			MO sem LS =>	16,02	LS =>	18,27	MO com LS =>	R\$ 34,26
			Valor do BDI =>	13,83			Valor com BDI =>	R\$ 74,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO M	ESTIMATO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 30,06	R\$ 30,06
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$ 458,49	R\$ 17,23
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	R\$ 23,76	R\$ 10,21

CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 16,63	R\$ 2,62
				MO sem LS =>		6,86	MO com LS =>	R\$ 12,50
				Valor do BDI =>		6,87	Valor com BDI =>	R\$ 36,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MISTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 34,51	R\$ 34,51
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$ 458,49	R\$ 17,23
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	R\$ 23,76	R\$ 13,78
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$ 16,63	R\$ 3,50
				MO sem LS =>		7,36	MO com LS =>	R\$ 15,76
				Valor do BDI =>		7,89	Valor com BDI =>	R\$ 42,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,32	R\$ 23,32
CA	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS CO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>		8,34	MO com LS =>	R\$ 17,85
				Valor do BDI =>		5,33	Valor com BDI =>	R\$ 28,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,55
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,79
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00	R\$ 2,74	R\$ 2,74
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$ 3,03	R\$ 0,06
				MO sem LS =>		1,51	MO com LS =>	R\$ 3,24
				Valor do BDI =>		1,63	Valor com BDI =>	R\$ 8,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95403	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 105,64	R\$ 105,64
Insumo	00002707	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08
Insumo	00043465	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 103,52	R\$ 103,52
Insumo	00043462	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				MO sem LS =>		48,87	MO com LS =>	R\$ 104,60
				Valor do BDI =>		24,17	Valor com BDI =>	R\$ 129,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88229	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$ 523,58	R\$ 1,80
CA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 23,64	R\$ 8,27
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,10	R\$ 23,76	R\$ 26,13
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,13	R\$ 16,63	R\$ 18,79
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,80	R\$ 8,89	R\$ 24,89
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,03	R\$ 28,14	R\$ 0,70
				MO sem LS =>		17,97	MO com LS =>	R\$ 38,47
				Valor do BDI =>		18,43	Valor com BDI =>	R\$ 99,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,00	R\$ 63,70	R\$ 63,70
CA	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95
CA	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93
CA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82
				MO sem LS =>		12,03	MO com LS =>	R\$ 25,75
				Valor do BDI =>		14,57	Valor com BDI =>	R\$ 78,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,00	R\$ 137,26	R\$ 137,26
CA	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 37,37	R\$ 37,37
CA	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95
CA	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93
CA	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 36,19	R\$ 36,19
CA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82
				MO sem LS =>		12,03	MO com LS =>	R\$ 25,75
				Valor do BDI =>		31,40	Valor com BDI =>	R\$ 168,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17	Equipamento	UN	0,00	R\$ 517.134,60	R\$ 28,95
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		6,62	Valor com BDI =>	R\$ 35,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17	Equipamento	UN	0,00	R\$ 517.134,60	R\$ 3,93
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,89	Valor com BDI =>	R\$ 4,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17	Equipamento	UN	0,00	R\$ 517.134,60	R\$ 36,19
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		8,28	Valor com BDI =>	R\$ 44,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,77	R\$ 3,47	R\$ 37,37
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		8,55	Valor com BDI =>	R\$ 45,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,00	R\$ 43,95	R\$ 43,95
CA	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,86
CA	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
CA	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
CA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
				MO sem LS =>		9,85	MO com LS =>	R\$ 21,08
				Valor do BDI =>		10,05	Valor com BDI =>	R\$ 54,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,00	R\$ 179,23	R\$ 179,23
CA	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 10,82	R\$ 10,82
CA	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,86
CA	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99
CA	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
CA	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 124,46	R\$ 124,46
CA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15
				MO sem LS =>		9,85	MO com LS =>	R\$ 21,08
				Valor do BDI =>		41,00	Valor com BDI =>	R\$ 220,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91488	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 13,88	R\$ 13,88	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 275.887,46	R\$ 9,18
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUIS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 140.688,24	R\$ 4,68
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		3,17		Valor com BDI =>	R\$ 17,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 275.887,46	R\$ 0,63
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUIS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 140.688,24	R\$ 0,32
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,21		Valor com BDI =>	R\$ 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91489	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 275.887,46	R\$ 1,98
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUIS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 140.688,24	R\$ 1,01
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		0,66		Valor com BDI =>	R\$ 3,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 10,82	R\$ 10,82	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA	Equipamento	UN	0,00	R\$ 275.887,46	R\$ 7,17
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUIS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 140.688,24	R\$ 3,65
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		2,47		Valor com BDI =>	R\$ 13,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 124,46	R\$ 124,46	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,87	R\$ 3,47	R\$ 124,46	
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		28,47		Valor com BDI =>	R\$ 152,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PU_AUX_37	Próprio	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,00	R\$ 34,69	R\$ 34,69
Insumo	NS_TRE_001	Próprio	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	Serviços	M	1,00	R\$ 34,69	R\$ 34,69
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>		7,93		Valor com BDI =>	R\$ 42,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	R\$ 27,53	R\$ 27,53
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	R\$ 31,21	R\$ 0,68	
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 28,79	R\$ 0,28	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 19,80	R\$ 0,63
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 23,55	R\$ 3,79
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x	Material	m²	0,14	R\$ 48,67	R\$ 6,81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,34	R\$ 6,56	R\$ 15,36
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$ 15,28	R\$ 0,18
			MO sem LS =>		1,89	2,16	MO com LS =>	R\$ 4,05
			Valor do BDI =>		6,29		Valor com BDI =>	R\$ 33,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 31,53	R\$ 31,53	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,15	
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$ 28,79	R\$ 0,02	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 19,80	R\$ 0,09
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 23,55	R\$ 0,63
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1*	Material	m²	1,05	R\$ 29,19	R\$ 30,64
			MO sem LS =>		0,31	0,36	MO com LS =>	R\$ 0,67
			Valor do BDI =>		7,21		Valor com BDI =>	R\$ 38,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 120,10	R\$ 120,10	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	R\$ 31,21	R\$ 1,96	
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,19	R\$ 28,79	R\$ 5,35	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 19,80	R\$ 4,95
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	R\$ 23,55	R\$ 29,39
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1*	Material	m²	1,34	R\$ 29,19	R\$ 38,99
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,31	R\$ 6,56	R\$ 15,14
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,21	R\$ 15,28	R\$ 3,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,24	R\$ 2,29	R\$ 21,15
			MO sem LS =>		14,74	16,80	MO com LS =>	R\$ 31,54
			Valor do BDI =>		27,47		Valor com BDI =>	R\$ 147,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 86,62	R\$ 86,62	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	R\$ 31,21	R\$ 1,56	
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,15	R\$ 28,79	R\$ 4,37	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 19,80	R\$ 3,96
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,01	R\$ 23,55	R\$ 23,83
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1*	Material	m²	1,15	R\$ 29,19	R\$ 33,45
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,17	R\$ 6,56	R\$ 1,08
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,16	R\$ 15,28	R\$ 2,42
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,65	R\$ 2,29	R\$ 19,52
			MO sem LS =>		11,95	13,63	MO com LS =>	R\$ 25,58
			Valor do BDI =>		19,81		Valor com BDI =>	R\$ 106,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 103,83	R\$ 103,83	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03	R\$ 31,21	R\$ 0,99	
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 28,79	R\$ 0,80	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 19,80	R\$ 9,90
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,29	R\$ 23,55	R\$ 30,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,02	R\$ 4,49	R\$ 0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,17	R\$ 6,56	R\$ 7,64
Insumo	00004304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$ 18,83	R\$ 0,64
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,05	R\$ 15,55	R\$ 0,76
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,09	R\$ 2,29	R\$ 2,50
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,84	R\$ 25,83	R\$ 50,18
			MO sem LS =>		14,63	16,69	MO com LS =>	R\$ 31,32
			Valor do BDI =>		23,75		Valor com BDI =>	R\$ 127,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO IV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 130,19	R\$ 130,19	
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,59	R\$ 23,63
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,63	R\$ 8,33	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA)	Material	CJ	1,00	R\$ 98,23	R\$ 98,23
			MO sem LS =>		10,88	12,40	MO com LS =>	R\$ 23,28
			Valor do BDI =>		29,78		Valor com BDI =>	R\$ 159,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 80,06	R\$ 80,06	
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,59	R\$ 16,09
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	R\$ 16,63	R\$ 6,36
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TE	Material	M	1,00	R\$ 55,59	R\$ 55,59
			MO sem LS =>		8,33	9,50	MO com LS =>	R\$ 17,83
			Valor do BDI =>		18,31		Valor com BDI =>	R\$ 98,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,60
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,11	R\$ 0,18
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSOS	Material	UN	0,85	R\$ 1,01	R\$ 0,85
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72
					Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	MO com LS =>
					R\$ 1,35			
					R\$ 2,98			

Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	Equipamento	MO sem LS =>	0,00	UN	0,00	R\$ 1.166.066,42	R\$ 74,33
				Valor do BDI =>	17,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
								Valor com BDI =>		R\$ 91,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	1,00	R\$ 165,75	R\$ 165,75			
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	221,00	R\$ 0,75	R\$ 165,75			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	37,92			Valor com BDI =>		R\$ 203,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	CHI	1,00	R\$ 43,88	R\$ 43,88			
CA	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25			
CA	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15			
CA	88286	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83			
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,65	R\$ 30,65			
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	13,63	MO com LS =>		R\$ 25,58
				Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>		R\$ 53,91
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25			
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 7,97		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 66.712,60	R\$ 2,28		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>		R\$ 12,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83			
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 0,65		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 66.712,60	R\$ 0,18		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>		R\$ 1,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15			
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 1,67		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 66.712,60	R\$ 0,48		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>		R\$ 2,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	1,00	R\$ 19,22	R\$ 19,22			
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DIST	Equipamento	UN	0,00	R\$ 232.397,42	R\$ 14,94		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 66.712,60	R\$ 4,26		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>		R\$ 23,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 25,08	R\$ 25,08		
Insumo	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,91	R\$ 18,91		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
				MO sem LS =>	8,97	LS =>	10,22	MO com LS =>		R\$ 19,19
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>		R\$ 30,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 29,64	R\$ 29,64		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 18,58	R\$ 7,24		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 23,96	R\$ 9,34		
Insumo	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$ 13,06	R\$ 13,06		
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,39	MO com LS =>		R\$ 12,00
				Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>		R\$ 36,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 36,16	R\$ 36,16		
CA	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PC	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01		
CA	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPOR	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 30,15	R\$ 30,15		
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,83	MO com LS =>		R\$ 16,78
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>		R\$ 44,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPOR	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 30,15	R\$ 30,15		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$ 18,58	R\$ 8,76		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$ 23,96	R\$ 11,30		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$ 4,72	R\$ 4,72		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$ 5,37	R\$ 5,37		
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>		R\$ 14,52
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>		R\$ 37,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 18,58	R\$ 4,18		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 23,96	R\$ 5,39		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$ 4,72	R\$ 4,72		
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,69	MO com LS =>		R\$ 6,92
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>		R\$ 17,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 26,02	R\$ 26,02		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 18,58	R\$ 7,24		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 23,96	R\$ 9,34		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,00	R\$ 4,72	R\$ 9,44		
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,39	MO com LS =>		R\$ 12,00
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>		R\$ 31,97
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 43,77	R\$ 43,77		
CA	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PC	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01		
CA	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 37,76	R\$ 37,76		
				MO sem LS =>	9,03	LS =>	10,29	MO com LS =>		R\$ 19,32
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>		R\$ 53,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 37,76	R\$ 37,76		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	R\$ 18,58	R\$ 10,31		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	R\$ 23,96	R\$ 13,26		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,00	R\$ 4,72	R\$ 14,16		
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	9,10	MO com LS =>		R\$ 17,08
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>		R\$ 48,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/OS	CHI	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08			
CA	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/OS	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01			

CA	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		R\$ 0,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 3,60	R\$ 3,60	
CA	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
CA	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
CA	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
CA	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		R\$ 4,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, T	Equipamento	UN	0,00	R\$ 1.108,47	R\$ 0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		R\$ 0,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, T	Equipamento	UN	0,00	R\$ 1.108,47	R\$ 0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		R\$ 0,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, T	Equipamento	UN	0,00	R\$ 1.108,47	R\$ 0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		R\$ 0,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,59	R\$ 0,75	R\$ 3,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
			Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		R\$ 4,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS	- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	R\$ 528,58	R\$ 528,58
CA	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	R\$ 523,58	R\$ 10,99
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,58	R\$ 23,76	R\$ 108,84
CA	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,29	R\$ 16,63	R\$ 38,09
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,78	R\$ 133,43	R\$ 370,66
			MO sem LS =>	50,83	LS =>	57,95	MO com LS =>	R\$ 108,78
			Valor do BDI =>	120,93		Valor com BDI =>		R\$ 649,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 22,98	R\$ 22,98
CA	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,05	R\$ 17,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	9,12	MO com LS =>	R\$ 17,11
			Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		R\$ 28,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 22,34	R\$ 22,34
CA	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02	R\$ 67,08	R\$ 1,05	
CA	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$ 33,55	R\$ 1,28	
CA	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 28,10	R\$ 1,51
CA	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,88
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE C	Equipamento	SC25KG	0,16	R\$ 110,14	R\$ 17,62
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,62	MO com LS =>	R\$ 3,05
			Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>		R\$ 27,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 23,32	R\$ 2,51
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 18,11	R\$ 1,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 61,80	R\$ 1,11
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 6,67	R\$ 6,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 1,18
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,75	MO com LS =>	R\$ 3,28
			Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		R\$ 16,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 13,69	R\$ 13,69
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	Material	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	R\$ 1,84	R\$ 0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
			Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		R\$ 16,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 18,11	R\$ 1,06
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,32	R\$ 1,39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$ 1,84	R\$ 0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97	MO com LS =>	R\$ 1,82
			Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		R\$ 4,91
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 23,32	R\$ 3,49
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 18,11	R\$ 2,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	R\$ 1,84	R\$ 0,09
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	R\$ 4,56
			Valor do BDI =>	1,78		Valor com BDI =>		R\$ 9,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 41,90	R\$ 41,90
CA	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88
CA	89385	SINAPI	LUXA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL C	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55
CA	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM R	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 29,47	R\$ 29,47

		MO sem LS =>		5,69	LS =>	6,48	MO com LS =>	R\$ 12,17	150
		Valor do BDI =>		9,58	Valor com BDI =>			R\$ 51,48	150
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 25,81	R\$ 25,81		
CA	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,08	R\$ 301,64	R\$ 17,04		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 23,76	R\$ 7,37	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 16,63	R\$ 1,40	
		MO sem LS =>		4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	R\$ 9,13	
		Valor do BDI =>		5,90	Valor com BDI =>			R\$ 31,71	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82		
CA	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03	R\$ 301,64	R\$ 10,22		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 23,76	R\$ 3,87	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,73	
		MO sem LS =>		2,33	LS =>	2,66	MO com LS =>	R\$ 4,99	
		Valor do BDI =>		3,39	Valor com BDI =>			R\$ 18,21	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21		
CA	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13		
CA	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89		
CA	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
CA	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>			R\$ 1,48	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.050,78	R\$ 0,13	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>			R\$ 0,15	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.050,78	R\$ 0,01	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			R\$ 0,01	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.050,78	R\$ 0,18	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>			R\$ 0,22	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002705	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO EDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	KWH	1,19	R\$ 0,75	R\$ 0,89	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>			R\$ 1,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 271,98	R\$ 271,98	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	R\$ 23,32	R\$ 34,20	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	R\$ 16,63	R\$ 10,83	
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,00	R\$ 162,53	R\$ 162,53	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA	Material	UN	6,00	R\$ 9,65	R\$ 57,90	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	R\$ 75,30	R\$ 6,52	
		MO sem LS =>		15,54	LS =>	17,71	MO com LS =>	R\$ 33,25	
		Valor do BDI =>		62,22	Valor com BDI =>			R\$ 334,20	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 105,40	R\$ 105,40	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 23,32	R\$ 9,02	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 16,63	R\$ 3,13	
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,00	R\$ 71,67	R\$ 71,67	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA	Material	UN	2,00	R\$ 9,65	R\$ 19,30	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,03	R\$ 75,30	R\$ 2,28	
		MO sem LS =>		4,18	LS =>	4,78	MO com LS =>	R\$ 8,94	
		Valor do BDI =>		24,11	Valor com BDI =>			R\$ 129,51	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	86843	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 172,94	R\$ 172,94	
CA	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 7,14	R\$ 7,14	
CA	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 105,40	R\$ 105,40	
CA	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60	
CA	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNEC	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 46,00	R\$ 46,00	
CA	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORN	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80	
		MO sem LS =>		8,69	LS =>	9,81	MO com LS =>	R\$ 18,60	
		Valor do BDI =>		39,56	Valor com BDI =>			R\$ 212,50	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 97,58	R\$ 97,58	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 18,58	R\$ 3,20	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$ 23,96	R\$ 9,92	
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *3	Material	UN	1,00	R\$ 84,46	R\$ 84,46	
		MO sem LS =>		4,52	LS =>	5,18	MO com LS =>	R\$ 9,68	
		Valor do BDI =>		22,32	Valor com BDI =>			R\$ 119,90	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, I	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 5,49	R\$ 5,49	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 18,58	R\$ 1,96	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 23,96	R\$ 2,53	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3	Material	UN	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
		MO sem LS =>		1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	R\$ 3,25	
		Valor do BDI =>		1,25	Valor com BDI =>			R\$ 6,74	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	91862	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 18,58	R\$ 2,85	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,96	R\$ 3,42	
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	
		MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,34	MO com LS =>	R\$ 4,39	
		Valor do BDI =>		1,49	Valor com BDI =>			R\$ 6,04	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26	
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 18,58	R\$ 1,98	
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 23,96	R\$ 2,68	
Insumo	00001991	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
		MO sem LS =>		1,53	LS =>	1,75	MO com LS =>	R\$ 3,28	
		Valor do BDI =>		1,20	Valor com BDI =>			R\$ 5,46	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL C	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,11	R\$ 1,81	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,33	

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,05	R\$ 1,84	R\$ 0,09
Insumo	00003908	SINAPI	LUBA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	R\$ 1,47	R\$ 1,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89528	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 3,23	R\$ 3,23
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 23,32	R\$ 0,93
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 18,11	R\$ 0,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,01	R\$ 1,84	R\$ 0,02
Insumo	00003904	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64
					Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89424	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,32	R\$ 1,39
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 18,11	R\$ 1,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,03	R\$ 1,84	R\$ 0,05
Insumo	00003904	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89378	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 5,79	R\$ 5,79
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,33
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,11	R\$ 1,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,05	R\$ 1,84	R\$ 0,09
Insumo	00003904	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,42
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	1,32	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89575	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 9,45	R\$ 9,45
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,67
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,02	R\$ 61,80	R\$ 1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,04
Insumo	00003904	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	R\$ 4,15	R\$ 4,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 1,18
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,17
					Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	R\$ 2,19	R\$ 2,19
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 19,80	R\$ 0,63
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 23,55	R\$ 1,61
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,00	R\$ 15,26	R\$ 0,05
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98
CA	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insumo	00012688	SINAPI	MARCEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,02	R\$ 18,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,70
					Valor do BDI =>	5,48	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,77	R\$ 23,77
CA	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,72	R\$ 17,72
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					MO sem LS =>	8,36	LS =>	9,54
					Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	9592	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 27,60	R\$ 27,60	
CA	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
CA	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,44	R\$ 1,44	
CA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 25,99	R\$ 25,99
					MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,15
					Valor do BDI =>	8,31	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 29,40	R\$ 29,40	
CA	53883	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
CA	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,44	R\$ 1,44	
CA	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
CA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 25,99	R\$ 25,99
					MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,15
					Valor do BDI =>	6,72	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,44	R\$ 1,44	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 22.559,35	R\$ 1,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 22.559,35	R\$ 0,17
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53883	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 22.559,35	R\$ 1,80
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	MO com LS =>

				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	R\$ 2,21	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 31,23	R\$ 31,23
CA	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$ 458,49	R\$ 17,23
CA	89309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$ 23,76	R\$ 11,16
CA	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 16,63	R\$ 2,84
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>		R\$ 38,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,04	R\$ 23,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,27	Valor com BDI =>		R\$ 28,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 34,19	R\$ 34,19
Insumo	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS CO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	15,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,82	Valor com BDI =>		R\$ 42,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,67
CA	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,60
CA	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		R\$ 0,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 3,76
CA	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,60
CA	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,07
CA	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,75
CA	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 2,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		R\$ 4,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,60
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.493,73	R\$ 0,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		R\$ 0,73
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.493,73	R\$ 0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		R\$ 0,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,75
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	Equipamento	UN	0,00	R\$ 9.493,73	R\$ 0,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>		R\$ 0,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MODS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 2,34
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,13	R\$ 0,75	R\$ 2,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>		R\$ 2,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 35,42	R\$ 35,42
CA	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 30,04	R\$ 30,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	16,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>		R\$ 43,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 32,68	R\$ 32,68
CA	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00025967	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 27,39	R\$ 27,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	14,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,47	Valor com BDI =>		R\$ 40,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 29,75	R\$ 29,75
CA	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MÁQUINAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 23,37	R\$ 23,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	12,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,80	Valor com BDI =>		R\$ 36,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAUVES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,00	R\$ 41,18	R\$ 41,18
CA	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, EUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,58	R\$ 31,53	R\$ 18,19

CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	R\$ 19,80	R\$ 2,49
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,89	R\$ 23,55	R\$ 16,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material		L	0,01	R\$ 4,49	R\$ 0,04
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,	Equipamento		MES	0,40	R\$ 6,15	R\$ 2,44
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDA	Material		M	0,03	R\$ 61,68	R\$ 1,85
MO sem LS =>					6,70	LS =>	7,64	MO com LS =>	R\$ 14,34
Valor do BDI =>					9,42	Valor com BDI =>		R\$ 50,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçãc	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	SUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 103,61	R\$ 103,61	
CA	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	SUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,53	R\$ 120,10	R\$ 63,05	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$ 19,80	R\$ 4,07	
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,13	R\$ 23,55	R\$ 26,49	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,01	R\$ 4,49	R\$ 0,04	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	Equipamento	MES	0,39	R\$ 13,43	R\$ 5,27	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8	Equipamento	MES	0,79	R\$ 3,36	R\$ 2,63	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, E	Equipamento	MES	0,20	R\$ 8,73	R\$ 1,71	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02	R\$ 18,83	R\$ 0,35	
MO sem LS =>					18,42	LS =>	21,00	MO com LS =>	R\$ 39,42
Valor do BDI =>					23,70	Valor com BDI =>			R\$ 127,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADUE	SUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 143,54	R\$ 143,54	
CA	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	SUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,62	R\$ 86,62	R\$ 53,79	
CA	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,82	R\$ 27,53	R\$ 49,99	
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$ 19,80	R\$ 4,05	
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,12	R\$ 23,55	R\$ 26,37	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,01	R\$ 4,49	R\$ 0,04	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,05	R\$ 18,83	R\$ 0,92	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	0,47	R\$ 17,70	R\$ 8,38	
MO sem LS =>					21,49	LS =>	24,51	MO com LS =>	R\$ 46,00
Valor do BDI =>					32,84	Valor com BDI =>			R\$ 176,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,95	R\$ 24,95	
CA	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 19,81	R\$ 19,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>					9,29	LS =>	10,59	MO com LS =>	R\$ 19,88
Valor do BDI =>					5,70	Valor com BDI =>			R\$ 30,65

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,15	R\$ 26,15	
Insumo	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00040983	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 21,01	R\$ 21,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>					9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>	R\$ 21,08
Valor do BDI =>					5,98	Valor com BDI =>			R\$ 32,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 33,22	R\$ 33,22		
Insumo	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insumo	00040984	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 28,05	R\$ 28,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
MO sem LS =>					13,15	LS =>	15,00	MO com LS =>	R\$ 28,15	
Valor do BDI =>					7,60	Valor com BDI =>				R\$ 40,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 26,09	R\$ 26,09	
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00040985	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 20,95	R\$ 20,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>					9,82	LS =>	11,20	MO com LS =>	R\$ 21,02
Valor do BDI =>					5,96	Valor com BDI =>			R\$ 32,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,65	R\$ 30,65	
Insumo	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00040986	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 25,29	R\$ 25,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>					11,95	LS =>	13,83	MO com LS =>	R\$ 25,58
Valor do BDI =>					7,01	Valor com BDI =>			R\$ 37,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 33,55	R\$ 33,55	
CA	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	
CA	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
CA	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,10	R\$ 28,10
				MO sem LS =>		10,76	LS =>	12,27
				Valor do BDI =>		7,67	Valor com BDI =>	20,93
							MO com LS =>	R\$ 23,03
								R\$ 41,22

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 67,08	R\$ 67,08	
CA	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	
CA	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
CA	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19	
CA	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 27,34	R\$ 27,34	
CA	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,10	R\$ 28,10
				MO sem LS =>		10,76	LS =>	12,27
				Valor do BDI =>		15,34	Valor com BDI =>	
							MO com LS =>	R\$ 23,03
								R\$ 82,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95

Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	Material		UN	0,00	R\$ 49.385,64	R\$ 3,55
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTR	Equipamento		UN	0,00	R\$ 19.506,23	R\$ 1,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	R\$ 6,08
Composiçã	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und		H	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	Material		UN	0,00	R\$ 49.385,64	R\$ 0,38
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTR	Equipamento		UN	0,00	R\$ 19.506,23	R\$ 0,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	R\$ 0,61
Composiçã	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und		H	1,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	Material		UN	0,00	R\$ 49.385,64	R\$ 4,44
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTR	Equipamento		UN	0,00	R\$ 19.506,23	R\$ 1,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	R\$ 7,80
Composiçã	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETROS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und		H	1,00	R\$ 27,34	R\$ 27,34
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	7,88	R\$ 3,47	R\$ 27,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	R\$ 33,59
Composiçã	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 23,44	R\$ 23,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00037696	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 18,27	R\$ 18,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	9,79	MO com LS =>	R\$ 18,37
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	R\$ 28,80
Composiçã	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 25,55	R\$ 25,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	13,72	MO com LS =>	R\$ 25,75
				Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	R\$ 37,87
Composiçã	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 26,09	R\$ 26,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 20,78	R\$ 20,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	11,20	MO com LS =>	R\$ 21,02
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	R\$ 32,05
Composiçã	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 18,72	R\$ 18,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	10,09	MO com LS =>	R\$ 18,93
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	R\$ 29,49
Composiçã	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 25,99	R\$ 25,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 20,80	R\$ 20,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,15	MO com LS =>	R\$ 20,92
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	R\$ 31,93
Composiçã	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	12,59	MO com LS =>	R\$ 23,64
				Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	R\$ 35,27
Composiçã	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 34,98	R\$ 34,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	0004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 29,74	R\$ 29,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$ 29,91
				Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	R\$ 42,98
Composiçã	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil Segurança do Trabalho
CREA-BA 48.625-D

154

CA	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA))	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
					MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,91	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>		R\$ 24,23
									R\$ 36,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	95368	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,10	R\$ 28,10	
Insumo	00037370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA))	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 22,85	R\$ 22,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
					Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,27	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,42	Valor com BDI =>		R\$ 23,03
									R\$ 34,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 151,86	R\$ 151,86	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,37		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	R\$ 28,79	R\$ 1,49		
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P/UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI	0,00	R\$ 404,12	R\$ 0,84		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$ 19,80	R\$ 7,22	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,09	R\$ 23,55	R\$ 25,76	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,80	R\$ 24,50	R\$ 44,10	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,08	R\$ 15,00	R\$ 0,94	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,80	R\$ 29,07	R\$ 52,42	
					MO sem LS =>	12,27	LS =>	14,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	34,74	Valor com BDI =>		R\$ 26,27
									R\$ 188,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 123,34	R\$ 123,34	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,25		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$ 28,79	R\$ 1,03		
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P/UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI	0,00	R\$ 404,12	R\$ 0,80		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 19,80	R\$ 4,97	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	R\$ 23,55	R\$ 17,74	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,23	R\$ 24,50	R\$ 30,15	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,08	R\$ 15,00	R\$ 0,77	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,69	R\$ 29,07	R\$ 49,19	
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,84	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	28,22	Valor com BDI =>		R\$ 18,09
									R\$ 151,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 199,17	R\$ 199,17	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	R\$ 31,21	R\$ 0,53		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,07	R\$ 28,79	R\$ 2,14		
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P/UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI	0,00	R\$ 404,12	R\$ 1,25		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$ 19,80	R\$ 11,91	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,81	R\$ 23,55	R\$ 42,51	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	2,61	R\$ 24,50	R\$ 64,04	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,08	R\$ 15,00	R\$ 1,17	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,96	R\$ 29,07	R\$ 56,98	
					MO sem LS =>	20,09	LS =>	22,90	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	45,57	Valor com BDI =>		R\$ 18,09
									R\$ 244,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 126,25	R\$ 126,25	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,23		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 28,79	R\$ 0,95		
CA	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P/UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI	0,00	R\$ 404,12	R\$ 0,60		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	R\$ 19,80	R\$ 5,63	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	R\$ 23,55	R\$ 20,09	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,23	R\$ 24,50	R\$ 30,15	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,05	R\$ 15,00	R\$ 0,77	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,69	R\$ 29,07	R\$ 49,19	
					MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,79	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	28,88	Valor com BDI =>		R\$ 20,25
									R\$ 155,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 127,96	R\$ 127,96	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,37		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	R\$ 28,79	R\$ 1,49		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 19,80	R\$ 3,98	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$ 23,55	R\$ 14,23	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,47	R\$ 24,50	R\$ 35,89	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,08	R\$ 15,00	R\$ 0,94	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,80	R\$ 29,07	R\$ 52,42	
					MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,02	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	29,27	Valor com BDI =>		R\$ 15,05
									R\$ 157,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 106,21	R\$ 106,21	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,25		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$ 28,79	R\$ 1,03		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 19,80	R\$ 2,59	
CA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 23,55	R\$ 9,24	
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOLHA DE 2,5 X 3,0 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,00	R\$ 24,50	R\$ 24,50	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,05	R\$ 15,00	R\$ 0,77	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,69	R\$ 29,07	R\$ 49,19	
					MO sem LS =>	4,59			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98444	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$ 108,27	R\$ 108,27	
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P	CHP	0,01	R\$ 31,21	R\$ 0,23		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P	CHI	0,03	R\$ 28,79	R\$ 0,95		
CA	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 19,80	R\$ 3,06	
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$ 23,55	R\$ 10,93	
Insumo	00001350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FC	Material	UN	0,43	R\$ 42,98	R\$ 18,64	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	Material	M	1,00	R\$ 24,50	R\$ 24,50	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,05	R\$ 15,00	R\$ 0,77	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	Material	M	1,69	R\$ 29,07	R\$ 49,19	
MO sem LS =>					5,31	LS =>	6,06	MO com LS =>	R\$ 11,37
Valor do BDI =>					24,77	Valor com BDI =>			R\$ 133,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 M	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,11	R\$ 0,28	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,35	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	R\$ 14,95	R\$ 0,07	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	R\$ 10,04	R\$ 1,50	
MO sem LS =>					0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	R\$ 2,00
Valor do BDI =>					0,96	Valor com BDI =>			R\$ 5,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,53	
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 18,11	R\$ 0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	R\$ 14,95	R\$ 0,07	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	R\$ 4,08	R\$ 0,61	
MO sem LS =>					0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	R\$ 1,29
Valor do BDI =>					0,54	Valor com BDI =>		R\$ 2,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 23,76	R\$ 23,76	
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>							8,36	9,53	MO com LS =>	R\$ 17,88
Valor do BDI =>							5,43		Valor com BDI =>	R\$ 29,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 2.510,56	R\$ 2.510,56		
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		6,64	R\$ 1,53	R\$ 10,15		
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,49	R\$ 31,21	R\$ 15,22		
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		18,25	R\$ 0,35	R\$ 6,38		
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,70	R\$ 28,79	R\$ 20,27		
CA	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		27,90	R\$ 17,36	R\$ 484,32		
CA	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		1,20	R\$ 382,20	R\$ 458,64		
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,19	R\$ 19,80	R\$ 23,60	
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		5,96	R\$ 23,59	R\$ 140,59	
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		31,55	R\$ 23,76	R\$ 749,53	
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		31,55	R\$ 16,63	R\$ 524,60	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1"	Material	m²		1,94	R\$ 29,19	R\$ 56,64	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L		0,08	R\$ 4,49	R\$ 0,37	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG		0,44	R\$ 16,89	R\$ 7,37	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		5,63	R\$ 2,29	R\$ 12,88	
MO sem LS =>						591,59	LS =>	674,53	MO com LS =>	R\$ 1.266,12
Valor do BDI =>						574,41		Valor com BDI =>		R\$ 3.084,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DEUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,00	R\$ 2.090,45	R\$ 2.090,45		
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,75	R\$ 1,53	R\$ 7,27			
CA	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,31	R\$ 31,21	R\$ 9,76			
CA	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,42	R\$ 28,79	R\$ 12,18			
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PÓS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,07	R\$ 0,35	R\$ 4,57			
CA	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,94	R\$ 17,36	R\$ 502,34			
CA	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,20	R\$ 396,16	R\$ 475,39			
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	R\$ 19,80	R\$ 14,56		
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,68	R\$ 23,59	R\$ 86,76		
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,89	R\$ 23,76	R\$ 543,82		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,89	R\$ 16,63	R\$ 380,63		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1"	Material	m²	1,31	R\$ 29,19	R\$ 38,27		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	Material	L	0,06	R\$ 4,49	R\$ 0,25		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,26	R\$ 16,89	R\$ 4,42		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,48	R\$ 2,29	R\$ 10,25		
MO sem LS =>						450,74	LS =>	513,93	MO com LS =>	R\$ 964,67
Valor do BDI =>						478,29		Valor com BDI =>		R\$ 2.568,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,64	R\$ 24,64	
CA	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>						8,32	9,49	MO com LS =>	R\$ 17,81
Valor do BDI =>						5,63		Valor com BDI =>	R\$ 30,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 25,74	R\$ 25,74	
CA	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,72	R\$ 18,72	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
MO sem LS =>					8,84	LS =>	10,07	MO com LS =>	R\$ 18,91
Valor do BDI =>					5,88	Valor com BDI =>			R\$ 31,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16
CA	99309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO	CHP	0,02	R\$ 1,25	R\$ 0,02	
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 24,64	R\$ 1,56
Insumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	KG	0,01	R\$ 464,35	R\$ 4,92
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,06	R\$ 11,56	R\$ 0,66
MO sem LS =>						0,60	MO com LS =>	R\$ 1,13
Valor do BDI =>						1,63	Valor com BDI =>	R\$ 8,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
JX_HAYEK_T		Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	- ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M²	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82

Insumo	O_HAYEK_TF	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃO	Serviços	MP	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	R\$ 18,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
JX_HAYEK_TF		Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	MP	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77
Insumo	O_HAYEK_TF	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	Serviços	MP	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>	R\$ 15,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$ 30,26	R\$ 30,26
CA	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03	R\$ 558,37	R\$ 17,30
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 23,76	R\$ 8,41
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 16,63	R\$ 2,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	R\$ 0,61	R\$ 0,30
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSU	Material	M	1,67	R\$ 0,79	R\$ 1,31
				MO sem LS =>	5,03	5,73	MO com LS =>	R\$ 10,76
				Valor do BDI =>	6,92		Valor com BDI =>	R\$ 37,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
CA	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	
CA	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	R\$ 0,57
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 7,48	R\$ 7,48	
CA	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	
CA	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
CA	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	
CA	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>	R\$ 9,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS,	Equipamento	UN	0,00	R\$ 8.032,35	R\$ 0,42
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	R\$ 0,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS,	Equipamento	UN	0,00	R\$ 8.032,35	R\$ 0,05
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	R\$ 0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS,	Equipamento	UN	0,00	R\$ 8.032,35	R\$ 0,53
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	R\$ 0,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,42	R\$ 4,57	R\$ 6,48
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	R\$ 7,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
CA	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
CA	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	R\$ 0,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 2,58	R\$ 2,58	
CA	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
CA	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
CA	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90	
CA	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>	R\$ 3,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG	Equipamento	UN	0,00	R\$ 5.666,70	R\$ 0,36
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	R\$ 0,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG	Equipamento	UN	0,00	R\$ 5.666,70	R\$ 0,04
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	R\$ 0,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG	Equipamento	UN	0,00	R\$ 5.666,70	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	R\$ 0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,54	R\$ 0,75	R\$ 1,90
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>	R\$ 2,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA 1,5 CM	V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 282,01	R\$ 282,01
CA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	R\$ 23,59	R\$ 36,47
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	R\$ 16,83	R\$ 12,85
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCA	Material	UN	3,00	R\$ 25,71	R\$ 77,13
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80	R\$ 0,06	R\$ 1,18
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E	Material	UN	1,00	R\$ 154,38	R\$ 154,38
				MO sem LS =>	16,78	19,14	MO com LS =>	R\$ 35,92
				Valor do BDI =>	64,52		Valor com BDI =>	R\$ 348,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFIV	V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00	R\$ 358,98	R\$ 358,98
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,76	R\$ 9,09
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 16,83	R\$ 3,17
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM	Material	M	4,82	R\$ 0,55	R\$ 2,64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA	Material	M	8,85	R\$ 5,53	R\$ 37,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SE	Material	UN	0,55	R\$ 523,35	R\$ 286,42
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DI	Material	310ML	0,88	R\$ 22,41	R\$ 19,78

MO sem LS => 4,16 LS => 4,75 MO com LS => R\$ 8,91
Valor do BDI => 82,13 Valor com BDI => R\$ 441,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NAT)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,00	R\$ 5,18	R\$ 5,18
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHP	0,00	R\$ 34,91	R\$ 0,12	R\$ 0,12
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHI	0,00	R\$ 29,42	R\$ 0,10	R\$ 0,10
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,76	R\$ 2,42
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 16,63	R\$ 2,54
				MO sem LS =>	LS =>	1,94	MO com LS =>	R\$ 3,64
				Valor do BDI =>		1,18	Valor com BDI =>	R\$ 8,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 191,82	R\$ 191,82
CA	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHP	0,07	R\$ 34,91	R\$ 2,50	R\$ 2,50
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHI	0,07	R\$ 29,42	R\$ 1,95	R\$ 1,95
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02	R\$ 23,76	R\$ 48,04
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,03	R\$ 16,63	R\$ 50,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,10	R\$ 80,82	R\$ 88,90
				MO sem LS =>	LS =>	38,55	MO com LS =>	R\$ 72,36
				Valor do BDI =>		43,88	Valor com BDI =>	R\$ 235,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00
CA	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	CHP	0,10	R\$ 101,44	R\$ 10,51	R\$ 10,51
CA	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHP	0,07	R\$ 34,91	R\$ 2,50	R\$ 2,50
CA	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	CHI	0,52	R\$ 49,70	R\$ 25,77	R\$ 25,77
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHI	0,07	R\$ 29,42	R\$ 1,95	R\$ 1,95
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	R\$ 23,76	R\$ 17,74
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,12	R\$ 16,63	R\$ 18,63
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,10	R\$ 80,82	R\$ 88,90
				MO sem LS =>	LS =>	23,87	MO com LS =>	R\$ 44,80
				Valor do BDI =>		37,98	Valor com BDI =>	R\$ 203,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 201,59	R\$ 201,59
CA	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHP	0,07	R\$ 34,91	R\$ 2,50	R\$ 2,50
CA	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	CHI	0,07	R\$ 29,42	R\$ 1,95	R\$ 1,95
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,49	R\$ 23,76	R\$ 59,25
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,74	R\$ 16,63	R\$ 62,20
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	1,10	R\$ 68,81	R\$ 75,69
				MO sem LS =>	LS =>	47,14	MO com LS =>	R\$ 88,49
				Valor do BDI =>		46,12	Valor com BDI =>	R\$ 247,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	CHP	1,00	R\$ 4,72	R\$ 4,72	R\$ 4,72
CA	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,48
CA	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 4,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		1,07	Valor com BDI =>	R\$ 5,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	CHP	1,00	R\$ 18,03	R\$ 18,03	R\$ 18,03
CA	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 4,24
CA	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,48
CA	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 4,64
CA	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	H	1,00	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 8,67
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		4,12	Valor com BDI =>	R\$ 22,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *10	Equipamento	UN	0,00	R\$ 65.949,66	R\$ 4,22
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	Material	UN	0,00	R\$ 464,41	R\$ 0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,97	Valor com BDI =>	R\$ 5,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *10	Equipamento	UN	0,00	R\$ 65.949,66	R\$ 0,48
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,10	Valor com BDI =>	R\$ 0,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *10	Equipamento	UN	0,00	R\$ 65.949,66	R\$ 4,61
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE	Material	UN	0,00	R\$ 464,41	R\$ 0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		1,06	Valor com BDI =>	R\$ 5,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,50	R\$ 3,47	R\$ 8,67
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		1,98	Valor com BDI =>	R\$ 10,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CH	CHI	1,00	R\$ 24,90	R\$ 24,90	R\$ 24,90
CA	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEF	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,24
CA	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUR	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,02
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,64	R\$ 24,64
				MO sem LS =>	LS =>	9,49	MO com LS =>	R\$ 17,81
				Valor do BDI =>		5,69	Valor com BDI =>	R\$ 30,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CH	CHP	1,00	R\$ 25,53	R\$ 25,53	R\$ 25,53
CA	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEF	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,24
CA	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MA	H	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47
CA	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MA	H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,16
CA	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUR	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,02
CA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,64	R\$ 24,64
				MO sem LS =>	LS =>	9,49	MO com LS =>	R\$ 17,81
				Valor do BDI =>		5,84	Valor com BDI =>	R\$ 31,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEF	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.347,35	R\$ 0,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	R\$ 0,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 3.347,35	R\$ 0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	R\$ 0,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MA	H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,16

Insumo	00041757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (C)	Equipamento	MO sem LS =>	0,00	UN	0,00	R\$ 3.347,35	R\$ 0,18
					Valor do BDI =>	0,03			MO com LS =>	R\$ 0,00
									Valor com BDI =>	R\$ 0,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	KW/H	0,63	R\$ 0,47	R\$ 0,47		
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
					Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	R\$ 0,57	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 59,66	R\$ 59,66			
CA	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95			
CA	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 21,73	R\$ 21,73			
CA	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 34,98	R\$ 34,98		
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$ 29,91	
					Valor do BDI =>	13,65		Valor com BDI =>	R\$ 73,31	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 133,22	R\$ 133,22			
CA	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17			
CA	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 46,39	R\$ 46,39			
CA	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 21,73	R\$ 21,73			
CA	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95			
CA	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 34,98	R\$ 34,98		
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$ 29,91	
					Valor do BDI =>	30,48		Valor com BDI =>	R\$ 163,70	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 21,73	R\$ 21,73			
	00004262	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 388,186,75	R\$ 21,73		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
					Valor do BDI =>	4,97		Valor com BDI =>	R\$ 26,70	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95			
	00004262	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 388,186,75	R\$ 2,95		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
					Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	R\$ 3,62	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17			
	00004262	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS	Equipamento	UN	0,00	R\$ 388,186,75	R\$ 27,17		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
					Valor do BDI =>	6,21		Valor com BDI =>	R\$ 33,39	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 46,39	R\$ 46,39			
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,37	R\$ 3,47	R\$ 46,39		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
					Valor do BDI =>	10,61		Valor com BDI =>	R\$ 57,00	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 44,53	R\$ 44,53			
CA	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$ 532,20	R\$ 2,34		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$ 18,58	R\$ 6,05		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$ 23,96	R\$ 7,80		
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTO	Material	UN	1,00	R\$ 28,34	R\$ 28,34		
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,63	MO com LS =>	R\$ 10,56	
					Valor do BDI =>	10,18		Valor com BDI =>	R\$ 54,71	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/20	UN	1,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,02	R\$ 18,11	R\$ 0,41			
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 23,32	R\$ 3,35		
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,62	MO com LS =>	R\$ 2,86	
					Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	R\$ 4,62	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	R\$ 8,70	R\$ 8,70			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,26			
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,63		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00	R\$ 61,80	R\$ 0,30		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,03		
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00	R\$ 5,08	R\$ 5,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,40		
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	R\$ 2,12	
					Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	R\$ 10,69	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	1,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80			
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 18,58	R\$ 0,63			
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 23,96	R\$ 5,17		
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	R\$ 4,33	
					Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>	R\$ 7,12	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	1,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73			
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 23,32	R\$ 10,47			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,26		
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,74	MO com LS =>	R\$ 8,89	
					Valor do BDI =>	2,68		Valor com BDI =>	R\$ 14,41	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 20,14			
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,32	R\$ 1,23			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 18,11	R\$ 0,95		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06	R\$ 19,61	R\$ 1,17		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,03		
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVI	Material	UN	1,00	R\$ 16,01	R\$ 16,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,75		
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	R\$ 1,60	
					Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>	R\$ 24,74	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN	1,00	R\$ 48,09	R\$ 48,09			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,23	R\$ 18,11	R\$ 4,11			
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 23,32	R\$ 5,29		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,11	R\$ 19,61	R\$ 2,09		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$ 1,84	R\$ 0,06		
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVI	Material	UN	1,00	R\$ 35,10	R\$ 35,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 53,67	R\$ 1,44		
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,68	MO com LS =>	R\$ 6,91	
					Valor do BDI =>	11,00		Valor com BDI =>	R\$ 59,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN	1,00	R\$ 29,47	R\$ 29,47			
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62			

CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,20	R\$ 23,32	R\$ 4,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,01	R\$ 11,18	R\$ 0,14
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material		UN	1,00	R\$ 21,05	R\$ 21,05
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,24	MO com LS =>	R\$ 6,09
				Valor do BDI =>	6,74	Valor com BDI =>			R\$ 36,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 94,69	R\$ 94,69	
	5687	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 18,49	R\$ 18,49	
	5688	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 28,59	R\$ 28,59	
	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 14,79	R\$ 14,79	
	88890	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82	
					MO sem LS =>	12,03	LS =>	13,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,68	Valor com BDI =>			R\$ 116,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 14,79	R\$ 14,79	
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 264.185,83	R\$ 14,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>			R\$ 18,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 264.185,83	R\$ 2,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,45	Valor com BDI =>	R\$ 2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçãc	5687	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 18,49	R\$ 18,49
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 264.185,83	R\$ 18,49
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>		R\$ 22,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 28,59	R\$ 28,59	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,24	R\$ 3,47	R\$ 28,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	6,54	Valor com BDI =>			R\$ 35,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 49,70	R\$ 49,70	
CA	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25	
CA	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63	
CA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82	
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	13,72	MO com LS =>	R\$ 25,75
				Valor do BDI =>	11,37	Valor com BDI =>			R\$ 61,07

Composições	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 101,44	R\$ 101,44	
CA	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 20,79	R\$ 20,79	
CA	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25	
CA	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 30,95	R\$ 30,95	
CA	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63	
CA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 30,82	R\$ 30,82	
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	13,72	MO com LS =>	R\$ 25,75
				Valor do BDI =>	23,20	Valor com BDI =>			R\$ 124,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 297.034,31	R\$ 16,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>			R\$ 20,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 297.034,31	R\$ 2,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>			R\$ 2,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 20,79	R\$ 20,79	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQ	Equipamento	UN	0,00	R\$ 297.034,31	R\$ 20,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>		R\$ 25,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ.	OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 30,95	R\$ 30,95	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,92	R\$ 3,47	R\$ 30,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	7,08	Valor com BDI =>			R\$ 38,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS		m²	1,00	R\$ 38,43	R\$ 38,43
CA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,43	R\$ 25,02	R\$ 10,75
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,20	R\$ 16,63	R\$ 3,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,86	R\$ 0,61	R\$ 2,96
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU I	Material		m²	1,06	R\$ 19,39	R\$ 20,55
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,24	R\$ 3,57	R\$ 0,85
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,54	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,79	Valor com BDI =>		R\$ 47,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CA	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$ 32,85	R\$ 32,85	
	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 25,02	R\$ 6,00	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 16,63	R\$ 2,49	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	R\$ 0,61	R\$ 2,96	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU I	Material	m²	1,06	R\$ 19,39	R\$ 20,55	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24	R\$ 3,57	R\$ 0,85	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,31	MO com LS =>	R\$ 6,21
				Valor do BDI =>	7,51	Valor com BDI =>			R\$ 40,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	PISO - PISOS		m²	1,00	R\$ 45,08	R\$ 45,08
CA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,64	R\$ 25,02	R\$ 16,01
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,26	R\$ 16,63	R\$ 4,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,86	R\$ 0,61	R\$ 2,96
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU I	Material		m²	1,08	R\$ 19,39	R\$ 20,94
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,24	R\$ 3,57	R\$ 0,65
					MO sem LS ==>	7,04	LS ==>	8,03	MO com LS ==>
					Valor do BDI ==>	10,31	Valor com BDI ==>		R\$ 55,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	H	1,00	R\$ 58,11	R\$ 58,11	
CA	7038	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
CA	7039	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51	
CA	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30	
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,91	MO com LS =>	R\$ 24,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	H	1,00	R\$ 127,14	R\$ 127,14	
	CA 7039	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51	
	CA 7038	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
	CA 7040	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 31,66	R\$ 31,66	
	CA 55263	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00	R\$ 37,37	R\$ 37,37	
	CA 88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30
					MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,08	Valor com BDI =>		R\$ 156,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	7038	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PES		H	1,00	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PES	Equipamento	UN	0,00	R\$ 474.778,81	R\$ 25,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		R\$ 31,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	7039	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51	
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PES	Equipamento	UN	0,00	R\$ 474.778,81	R\$ 3,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,80		Valor com BDI =>		R\$ 4,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7040	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 31,66	R\$ 31,66	
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PES	Equipamento	UN	0,00	R\$ 474.778,81	R\$ 31,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	7,24		Valor com BDI =>		R\$ 38,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55263	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 37,37	R\$ 37,37	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,77	R\$ 3,47	R\$ 37,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>		R\$ 45,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 66,29	R\$ 66,29
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 18,58	R\$ 4,37
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	R\$ 23,96	R\$ 13,52
Insumo	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE	Material	UN	1,00	R\$ 48,40	R\$ 48,40
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	7,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,15	Valor com BDI =>		R\$ 81,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D	CHP	1,00		R\$ 28,79	R\$ 28,79
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D	H	1,00		R\$ 0,07	R\$ 0,07
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D	H	1,00		R\$ 0,01	R\$ 0,01
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	12,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>		R\$ 35,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,00	R\$ 31,21	R\$ 31,21	
CA	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
CA	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
CA	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
CA	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/Ds HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	
CA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71	
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	12,59	MO com LS =>	R\$ 23,64
				Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>		R\$ 38,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D	H		1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DI	Material	UN	0,00	R\$ 1.087,65	R\$ 0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		R\$ 0,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D		H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DI	Material	UN	0,00	R\$ 1.067,65	R\$ 0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		R\$ 0,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/D	H		1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DI	Material	UN	0,00	R\$ 1.067,65	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		R\$ 0,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA P/OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,17	R\$ 0,75	R\$ 2,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>		R\$ 2,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 23,64	R\$ 23,64	
	86377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	9,47	MO com LS =>	R\$ 17,77
				Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>		R\$ 29,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 16,63	R\$ 16,63	
CA	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 10,70	R\$ 10,70	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,79	MO com LS =>	R\$ 10,86
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>		R\$ 20,43	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88683	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 23,32	R\$ 1,97
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 16,63	R\$ 0,44
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$ 3,03	R\$ 0,10
Insumo	00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	UN	1,00	R\$ 8,09	R\$ 8,09

		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	R\$ 17,98	
		Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	R\$ 10,58	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	85379	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 35,94	R\$ 35,94
Insumo	00037370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
Insumo	00043492	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 29,25	R\$ 29,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
		MO sem LS =>	13,77	LS =>	15,71	MO com LS =>	R\$ 29,48	
		Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	R\$ 44,16	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	82264	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PC ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01
Insumo	00038094	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,96	R\$ 2,97
Insumo	00038099	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTOR	Material	UN	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
		MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,19	MO com LS =>	R\$ 2,24	
		Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	R\$ 7,38	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIJOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
CA	95136	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - DEPREDOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
CA	95138	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - MANUTEDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
CA	95137	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - JUROS, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	R\$ 0,06	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - DEPREDOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 805,92	R\$ 0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	R\$ 0,02	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - JUROS, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 805,92	R\$ 0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	R\$ 0,01	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - MANUTEDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 805,92	R\$ 0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	R\$ 0,02	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	83827	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00	R\$ 526,39	R\$ 526,39	
CA	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	R\$ 411,98	R\$ 2,05
CA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$ 23,76	R\$ 47,52
CA	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$ 16,63	R\$ 33,26
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Material	UN	1,00	R\$ 443,56	R\$ 443,56
		MO sem LS =>	27,06	LS =>	30,86	MO com LS =>	R\$ 57,62	
		Valor do BDI =>	120,43			Valor com BDI =>	R\$ 646,82	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	7030	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIJOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 133,53	R\$ 133,53	
CA	7034	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTEDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	
CA	7035	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 123,93	R\$ 123,93	
CA	7032	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPREDOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
CA	7033	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	30,55			Valor com BDI =>	R\$ 164,08	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPREDOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 92.142,85	R\$ 3,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	R\$ 3,88	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS, OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 92.142,85	R\$ 0,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	R\$ 0,63	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTEDS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	UN	0,00	R\$ 92.142,85	R\$ 5,92
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	R\$ 7,27	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Material	L	35,72	R\$ 3,47	R\$ 123,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00	
		Valor do BDI =>	28,35			Valor com BDI =>	R\$ 152,28	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,32	R\$ 4,66
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,08	R\$ 1,84	R\$ 0,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,64
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
		MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,24	MO com LS =>	R\$ 6,09	
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	R\$ 13,32	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	95385	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89
Insumo	00037370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
Insumo	00043483	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,98	R\$ 18,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
		MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,18	MO com LS =>	R\$ 19,11	
		Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	R\$ 30,58	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$ 41,69	R\$ 41,69

CA	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHP	0,01	R\$ 27,10	R\$ 0,14			
CA	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHI	0,01	R\$ 26,32	R\$ 0,19			
CA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 24,89	R\$ 3,18			
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 16,63	R\$ 2,76			
Insumo	00001807	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME	CJ	1,26	R\$ 0,22	R\$ 0,27			
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXA	UN	1,28	R\$ 3,40	R\$ 4,28			
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,36	R\$ 22,75	R\$ 30,87			
					MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,40	MO com LS =>	R\$ 4,50
					Valor do BDI =>	9,53	Valor com BDI =>			R\$ 51,22

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 15,36	R\$ 15,36		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 18,58	R\$ 4,36		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 23,96	R\$ 5,63		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,37	R\$ 5,37		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,85	MO com LS =>	R\$ 7,23
					Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>			R\$ 18,87

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 18,58	R\$ 4,36		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 23,96	R\$ 5,63		
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,85	MO com LS =>	R\$ 7,23
					Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>			R\$ 20,71

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 34,13	R\$ 34,13		
CA	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PC	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01		
CA	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 28,12	R\$ 28,12		
					MO sem LS =>	6,92	LS =>	7,90	MO com LS =>	R\$ 14,82
					Valor do BDI =>	7,80	Valor com BDI =>			R\$ 41,93

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 28,12	R\$ 28,12		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$ 18,58	R\$ 7,59		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$ 23,96	R\$ 9,79		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 5,37	R\$ 10,74		
					MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,70	MO com LS =>	R\$ 12,58
					Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>			R\$ 34,55

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 31,12	R\$ 31,12		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$ 18,58	R\$ 7,59		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$ 23,96	R\$ 9,79		
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 6,87	R\$ 13,74		
					MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,70	MO com LS =>	R\$ 12,58
					Valor do BDI =>	7,12	Valor com BDI =>			R\$ 38,24

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 18,46	R\$ 18,46		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 18,58	R\$ 5,72		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 23,96	R\$ 7,37		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,37	R\$ 5,37		
					MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,05	MO com LS =>	R\$ 9,48
					Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>			R\$ 22,68

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTER	UN	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96		
CA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 18,58	R\$ 5,72		
CA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 23,96	R\$ 7,37		
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87		
					MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,05	MO com LS =>	R\$ 9,48
					Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>			R\$ 24,52

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIM	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 77,11	R\$ 77,11		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,23		
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 16,63	R\$ 0,50		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,02	R\$ 3,03	R\$ 0,06		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 74,32	R\$ 74,32		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,08	MO com LS =>	R\$ 2,03
					Valor do BDI =>	17,64	Valor com BDI =>			R\$ 94,76

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNEC	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 46,00	R\$ 46,00		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,23		
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 16,63	R\$ 0,50		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,02	R\$ 3,03	R\$ 0,06		
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,08	MO com LS =>	R\$ 2,03
					Valor do BDI =>	10,52	Valor com BDI =>			R\$ 56,52

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO PO	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 39,16	R\$ 39,16		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,32	R\$ 2,71		
CA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,61		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,02	R\$ 3,03	R\$ 0,06		
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 35,78	R\$ 35,78		
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	R\$ 2,46
					Valor do BDI =>	8,95	Valor com BDI =>			R\$ 48,11

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TE	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$ 21,59	R\$ 21,59		
CA	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHP	0,00	R\$ 27,10	R\$ 0,12			
CA	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHI	0,01	R\$ 26,32	R\$ 0,16			
CA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 19,80	R\$ 1,28		
CA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,55	R\$ 2,77		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MATERIAL	KG	0,03	R\$ 15,37	R\$ 0,46		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA I	MATERIAL	M	0,63	R\$ 26,50	R\$ 16,80		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,72	MO com LS =>	R\$ 3,22
					Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>			R\$ 26,52

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	72643	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TKKM	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56		
CA	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.075	CHP	0,00	R\$ 125,94	R\$ 0,56			
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	R\$ 0,56
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>			R\$ 0,68

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TKKM	1,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11		
CA	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.075	CHP	0,03	R\$ 125,94	R\$ 4,11			
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,35	MO com LS =>	R\$ 5,05
					Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>			R\$ 5,05

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH	CHP	1,00	R\$ 41,63	R\$ 41,63	
CA	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DE	H	1,00	R\$ 9,29	R\$ 9,29	

CA	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
CA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19
					MO sem LS =>	12,67	LS =>	14,45
					Valor do BDI =>	9,52	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 120,16	R\$ 120,16
CA	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 69,46	R\$ 69,46
CA	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 9,07	R\$ 9,07
CA	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
CA	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 8,29	R\$ 8,29
CA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19
					MO sem LS =>	12,67	LS =>	14,45
					Valor do BDI =>	27,49	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 8,29	R\$ 8,29
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACCAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675	Equipamento	UN	0,00	R\$ 155.713,48	R\$ 8,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACCAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675	Equipamento	UN	0,00	R\$ 155.713,48	R\$ 1,15
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 9,07	R\$ 9,07
Insumo	00007840	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACCAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675	Equipamento	UN	0,00	R\$ 155.713,48	R\$ 9,07
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JURDS	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 69,46	R\$ 69,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,02	R\$ 3,47	R\$ 69,46
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,89	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19
CA	89388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 26,90	R\$ 26,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					MO sem LS =>	12,67	LS =>	14,45
					Valor do BDI =>	7,36	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 4,21	R\$ 4,21
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 23,32	R\$ 0,37
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 18,11	R\$ 0,28
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06	R\$ 3,36	R\$ 3,56
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26
					Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 19,06	R\$ 19,06
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 18,11	R\$ 6,68
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 23,32	R\$ 8,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,12	R\$ 1,84	R\$ 0,22
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06	R\$ 3,36	R\$ 3,56
					MO sem LS =>	5,25	LS =>	5,69
					Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	3464	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão muncie (min.=100km)	Conversão InfoWOrca	km	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
Insumo	2744	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncie (min.=100km) Transportes de Máq	Equipamento	km	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	3465	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada (min.=100km)	Conversão InfoWOrca	km	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
Insumo	2745	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada (min.=100km) Transporte de Máq	Equipamento	km	1,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 34,01	R\$ 34,01
CA	89383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 32,72	R\$ 32,72
					MO sem LS =>	15,38	LS =>	17,53
					Valor do BDI =>	7,78	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88248	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALA	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 17,67	R\$ 17,67
CA	88287	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 23,32	R\$ 4,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,08	R\$ 1,84	R\$ 0,13
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2,	Material	UN	0,01	R\$ 53,67	R\$ 0,64
					MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,24
					Valor do BDI =>	4,04	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 11,40	R\$ 11,40
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 18,11	R\$ 1,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$ 23,32	R\$ 2,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 1,84	R\$ 0,04
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 0,61
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,58
					Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 17,33	R\$ 17,33
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 18,11	R\$ 4,31
CA	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$ 23,32	R\$ 5,55

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$ 61,80	R\$ 0,86		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,09	R\$ 1,84	R\$ 0,16		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 0,91		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 5,54	R\$ 5,54		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,86	MO com LS =>	R\$ 7,24
					Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>			R\$ 21,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35		
CA	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$ 43,70	R\$ 0,13		
CA	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$ 180,80	R\$ 1,08		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 16,63	R\$ 0,14		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$ 0,27
					Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>			R\$ 1,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 33,18	R\$ 33,18		
CA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 18,11	R\$ 1,30		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 23,32	R\$ 1,67		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 61,80	R\$ 1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,84	R\$ 0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 53,67	R\$ 1,16		
Insumo	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 27,88	R\$ 27,88		
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,17	MO com LS =>	R\$ 2,19
					Valor do BDI =>	7,59	Valor com BDI =>			R\$ 40,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 352,51	R\$ 352,51		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	R\$ 23,32	R\$ 18,16		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$ 16,63	R\$ 7,29		
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,00	R\$ 292,84	R\$ 292,84		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCI	Material	UN	2,00	R\$ 13,02	R\$ 26,04		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	R\$ 75,30	R\$ 6,63		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,94	MO com LS =>	R\$ 18,66
					Valor do BDI =>	80,65	Valor com BDI =>			R\$ 433,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 63,59	R\$ 63,59		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	13,92	R\$ 4,57	R\$ 63,59		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	14,54	Valor com BDI =>			R\$ 78,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35		
CA	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32		
CA	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			R\$ 0,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$ 1,53	R\$ 1,53		
CA	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93		
CA	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32		
CA	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03		
CA	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>			R\$ 1,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.530,44	R\$ 0,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			R\$ 0,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.530,44	R\$ 0,03		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			R\$ 0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 2.530,44	R\$ 0,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			R\$ 0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	DS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	R\$ 0,75	R\$ 0,93		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>			R\$ 1,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	89325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08		
CA	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,62	R\$ 0,62		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64		
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09		
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,50	MO com LS =>	R\$ 12,21
					Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>			R\$ 22,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM L	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 24,62	R\$ 24,62		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 23,32	R\$ 4,05		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 16,63	R\$ 0,91		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$ 3,03	R\$ 0,14		
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRÃO	Material	UN	1,00	R\$ 19,52	R\$ 19,52		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	R\$ 3,99
					Valor do BDI =>	5,63	Valor com BDI =>			R\$ 30,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CA	88879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORN	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80		
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,32	R\$ 2,87		
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,64		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$ 3,03	R\$ 0,10		
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LAD	Material	UN	1,00	R\$ 2,19	R\$ 2,19		
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	R\$ 2,61
					Valor do BDI =>	1,32	Valor com BDI =>			R\$ 7,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CA	88880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA F	- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 14,48	R\$ 14,48
CA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 23,32	R\$ 2,87
CA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 16,63	R\$ 0,64

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,05	R\$ 3,03	R\$ 0,14
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 "	Material		UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83
				MO sem LS =>			1,22	LS =>	1,39
				Valor do BDI =>			3,31	Valor com BDI =>	MO com LS =>
									R\$ 2,61
									R\$ 17,79

CONCORRÊNCIA 01.2021
30/07/2021 09:00

Total sem BDI R\$ 21.292.914,96
Total do BDI R\$ 4.607.869,79
Total Geral R\$ 25.900.784,75

166
S-

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho
CREA-BA 48.625-D

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho
CREA-BA 48.625-D

166