

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL

OBRA: RODOVIÁRIA

LOCAL: MIMOSO DO SUL/ES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICHARD FERNANDES / CREA 291356/D

DATA: 19/11/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-001	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	64,64	64,64	
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	32,16	22,42	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	26,75	8,39	
536	SINAPI-I	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798	25,66	27,71	
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222	4,40	0,98	
1381	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	0,75	5,14	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	20,53
Código Referência						Valor sem BDI =>	64,64

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-002	Próprio	CHAPA DE ACM ESP. 3mm	M²	1,0000000	227,66	227,66	
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220000	28,93	29,57	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220000	36,02	36,81	
M3231	DNIT-I	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	1,1000000	146,62	161,28	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	44,61
Código Referência						Valor sem BDI =>	227,66

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-003	Próprio	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	1,0000000	37,72	37,72	
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	0,2500000	4,00	1,00	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1600000	23,22	3,72	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0360000	32,57	1,17	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0360000	105,81	3,81	
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,2000000	82,26	16,45	
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0040000	644,29	2,58	
102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) -	M3	0,0130000	691,16	8,99	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62

Código Referência 18.71.04 SUDECAP

Valor sem BDI =>

37,72

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-004	Próprio	PLACA CIMENTICIA	m²	1,0000000	117,26	117,26
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	35,91	43,09
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,75	13,38
11945	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	14,0000000	0,06	0,84
4358	SINAPI-I	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	14,0000000	1,99	27,86
11063	SINAPI-I	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,1000000	29,17	32,09
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						36,06
						Valor sem BDI =>
						117,26

Código Referência 13.187.0010- CPOS
A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	295,55	295,55
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348000	26,75	8,96
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0046000	32,16	32,31
37595	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	18,2600000	2,30	42,00
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2820000	4,40	1,24
COT-TRAN-001	PRÓPRIO	PISO PORCELANATO 120X120CM BORDA RETA CINZA	M²	1,0690000	197,42	211,04
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						27,79
						Valor sem BDI =>
						295,55

Código Referência 87263 SINAPI

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-006	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 10cm	M	1,0000000	83,96	83,96
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	32,30	23,84
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	26,75	19,74
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8500000	0,66	1,22
20231	SINAPI-I	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,1000000	35,35	38,89
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0030000	91,17	0,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						28,07
						Valor sem BDI =>
						83,96

Código Referência 190155 SBC

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-007	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 120X120CM. AF_02/2023	M	1,0000000	26,51	26,51
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934000	32,16	3,00
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	26,75	0,92
1381	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	0,75	0,48
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0878000	4,40	0,39
COT-TRAN-001	PRÓPRIO	PISO PORCELANATO 120X120CM BORDA RETA CINZA	M²	0,1100000	197,42	21,72
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						2,62

Código Referência 104619 SINAPI

Valor sem BDI =>

26,51

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-008	Próprio	ACABAMENTO DE PAREDE EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	1,0000000	224,75	224,75
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3193000	35,82	47,26
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7916000	28,77	22,77
20212	SINAPI-I	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9861000	25,39	101,21
5066	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185000	27,85	0,52
3283	SINAPI-I	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1114000	42,01	46,69
4512	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2458000	1,94	6,30
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						44,77
					Valor sem BDI =>	224,75

Código Referência 121330 SBC

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-009	Próprio	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	1,0000000	75,10	75,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0540000	26,75	28,19
71963	I-DER-EDF	ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO	UN	2,7777778	16,89	46,91
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						16,13
					Valor sem BDI =>	75,10

Código Referência 200511 SBC

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-010	Próprio	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	1,0000000	94,71	94,71
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,30	32,30
37401	SINAPI-I	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	62,41	62,41
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						22,74
					Valor sem BDI =>	94,71

Código Referência ED-48182 SETOP

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-011	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	1,0000000	94,71	94,71
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,30	32,30
37400	SINAPI-I	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	62,41	62,41
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						22,74
					Valor sem BDI =>	94,71

Código Referência ED-48183 SETOP

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-012	Próprio	PORTA PNE - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, PARA PCD. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, CHAPA DE IMPACTO E BARRA DE APOIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.153,02	1.153,02
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	1.012,36	1.012,36

36218	SINAPI-I	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	114,01	114,01
4333	SINAPI-I	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	12,0000000	0,25	3,00
11049	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	2,2528000	10,50	23,65
				LS =>	0,00	MO com LS => 253,24
Código Referência						Valor sem BDI => 1.153,02
91315 SINAPI						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-013	Próprio	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGIA COM TAMPA PRETA - CAPACIDADE 45L. REF. IN BRASIL Ø=50 CM - H=50CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	579,19	579,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	26,75	8,03
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	32,30	9,69
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0270000	506,32	13,67
COT-TRAN-002	PRÓPRIO	LIXEIRA RÚSTICA EM MADEIRA RIPADA E AÇO	UN	1,0000000	547,80	547,80
				LS =>	0,00	MO com LS => 13,97
Código Referência						Valor sem BDI => 579,19
18.76.03 SUDECAP						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-014	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COM APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA (LIQUIBRILHO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	21,88	21,88
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	37,94	6,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	26,75	1,46
7356	SINAPI-I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	29,53	6,75
7353	SINAPI-I	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2285000	32,72	7,48
				LS =>	0,00	MO com LS => 4,54
Código Referência						Valor sem BDI => 21,88
88489 SINAPI						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-015	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0000000	45,64	45,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	29,45	10,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	41,90	15,50
38773	SINAPI-I	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	6,01	6,01
38193	SINAPI-I	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,0000000	4,41	13,23
				LS =>	0,00	MO com LS => 16,39
Código Referência						Valor sem BDI => 45,64
103782 SINAPI						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-016	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0000000	50,05	50,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	29,45	10,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	41,90	15,50

38773	SINAPI-I	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	6,01	6,01
38193	SINAPI-I	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	4,0000000	4,41	17,64
				LS =>	0,00	MO com LS => 16,39
Código Referência						Valor sem BDI => 50,05

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-017	Próprio	PERFIL LED SOBREPOR 12W EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	270,17	270,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220000	41,90	42,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220000	29,45	30,10
COT-TRAN-003	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL LED LINEAR DE SOBREPOR 12W	M	1,0000000	197,25	197,25
				LS =>	0,00	MO com LS => 45,28
Código Referência						Valor sem BDI => 270,17

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-018	Próprio	DRIVER 24V 120W PARA PERFIL LED FULL 24W 10W/M	un	1,0000000	132,69	132,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,75	26,75
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	41,90	41,90
COT-TRAN-004	PRÓPRIO	DRIVER 24V 120W PARA PERFIL LED FULL 24W 10W/M	UN	1,0000000	64,04	64,04
				LS =>	0,00	MO com LS => 41,94
Código Referência						Valor sem BDI => 132,69

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-019	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE COM CAPACIDADE MÍNIMA 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA	UN	1,0000000	243,09	243,09
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	41,90	7,52
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	29,45	2,20
COT-TRAN-005	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE COM CAPACIDADE MÍNIMA 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA	UN	1,0000000	233,37	233,37
				LS =>	0,00	MO com LS => 6,10
Código Referência						Valor sem BDI => 243,09

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-020	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE EMERGÊNCIA EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	1,0000000	1.308,36	1.308,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,75	26,75
34721	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,0000000	1.281,61	1.281,61
				LS =>	0,00	MO com LS => 15,31
Código Referência						Valor sem BDI => 1.308,36

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-021	Próprio	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	1,0000000	46,84	46,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	29,45	7,36
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	41,90	10,48

COT-TRAN-006	PRÓPRIO	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, RE-BAR Ø8mm X 3,00m (50mm²) – REF. TEL-0762	UN	1,0000000	29,00	29,00
				LS =>	0,00	MO com LS => 11,07
Código Referência ED-51021 SETOP						Valor sem BDI => 46,84

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-022	Próprio	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, Ø7/16" SM, COM 7 FIOS - 70mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	66,25	66,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	41,90	27,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,45	19,14
COT-TRAN-007	PRÓPRIO	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO - Ø7.16" SM COM 7 FIOS - 70mm²	M	1,0000000	19,87	19,87

				LS =>	0,00	MO com LS => 28,79
Código Referência ED-51033 SETOP						Valor sem BDI => 66,25

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-023	Próprio	CLIP DE AÇO GALVANIZADO PARA CONEXÃO DE BARRAS, Ø8 A 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,88	21,88
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,06	5,41
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	41,90	8,38
COT-TRAN-008	PRÓPRIO	CLIP/GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA EMENDAS DE BARRAS DE Ø8 A 10MM - REF. TEL-5238	UN	1,0000000	8,09	8,09

				LS =>	0,00	MO com LS => 8,43
Código Referência 11.92.07 SUDECAP						Valor sem BDI => 21,88

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-024	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT M12	UN	1,0000000	126,75	126,75
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	41,90	4,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	29,45	2,95
COT-TRAN-009	PRÓPRIO	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO DE LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, DISTÂNCIA ENTRE RE-BAR A FACE DA FÔRMA REGULÁVEL ENTRE 25 A 40MM	UN	1,0000000	119,61	119,61

				LS =>	0,00	MO com LS => 8,85
Código Referência ED-51043 SETOP						Valor sem BDI => 126,75

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-025	Próprio	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, SEM BANDEIRA, H=300MM X Ø10mm	UN	1,0000000	78,93	78,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	41,90	41,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,45	29,45
41419	SINAPI-I	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECÂNICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	1,0000000	7,58	7,58

				LS =>	0,00	MO com LS => 44,32
Código Referência 104746 SINAPI						Valor sem BDI => 78,93

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-026	Próprio	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE	UN	1,0000000	4,65	4,65
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	41,90	4,19
40552	SINAPI-I	PARAFUSO, AUTOATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0100000	45,88	0,46

Código Referência **9831 ORSE** LS => 0,00 MO com LS => 2,66
 Valor sem BDI => 4,65

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-027	Próprio	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	1,0000000	0,78	0,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	41,90	0,42
M0198	DNIT-I	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	un	1,0000000	0,36	0,36
				LS =>	0,00	MO com LS => 0,26
						Valor sem BDI => 0,78

Código Referência **9831 ORSE**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-028	Próprio	REDUTOR PRISIONEIRO COM PARAFUSO M12 X 3/16"	UN	1,0000000	60,30	60,30
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170000	41,90	9,09
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	29,45	5,12
COT-TRAN-010	PRÓPRIO	REDUTOR PRISIONEIRO COM PARAFUSO M12 X 3/16"	UN	1,0000000	46,09	46,09
				LS =>	0,00	MO com LS => 8,84
						Valor sem BDI => 60,30

Código Referência **078190 SBC**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-029	Próprio	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 70mm ²	und	1,0000000	24,33	24,33
10101	I-DER-EDF	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2500000	8,59	2,15
10115	I-DER-EDF	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2500000	10,19	2,55
48607	I-DER-EDF	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2"	UN	1,0000000	12,26	12,26
48365	I-DER-EDF	TERMINAL A COMPRESSAO TIPO OLHAL #70MM2	UN	1,0000000	7,37	7,37
				LS =>	0,00	MO com LS => 16,76
						Valor sem BDI => 24,33

Código Referência **42.05.590 CPOS**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-030	Próprio	SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ALUMINIO / INOX ADERICONE INOX D45mm x 1/4-P3, Ref. TEL-757	UN	1,0000000	12,83	12,83
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	29,45	0,59
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	41,90	0,84
COT-TRAN-011	PRÓPRIO	FIXADOR ADERICONE INOX	UN	1,0000000	11,40	11,40
				LS =>	0,00	MO com LS => 13,28
						Valor sem BDI => 12,83

Código Referência **078583 SBC**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-031	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	1,0000000	38,26	38,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	41,90	16,76
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,74	11,10
12058	SINAPI-I	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	1,1000000	9,45	10,40
				LS =>	0,00	MO com LS => 17,52
						Valor sem BDI => 38,26

Código Referência **ED-49327 SETOP**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-032	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	m	1,0000000	51,50	51,50
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,74	13,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	41,90	20,95
12057	SINAPI-I	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	1,1000000	15,16	16,68
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor sem BDI =>
Código Referência ED-49328 SETOP						51,50

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-033	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1 1/2")	m	1,0000000	57,93	57,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	41,90	23,05
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	27,74	15,26
12056	SINAPI-I	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	1,1000000	17,84	19,62
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor sem BDI =>
Código Referência ED-49329 SETOP						24,09
						57,93

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-034	Próprio	ELETRODUTO SEAL TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR PRETO ANTICHAMAS, CONFORME NBR15465	m	1,0000000	37,05	37,05
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,74	11,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	41,90	16,76
2504	SINAPI-I	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,1000000	8,35	9,19
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor sem BDI =>
Código Referência ED-49327 SETOP						17,52
						37,05

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-035	Próprio	CAIXA PARA TOMADA FIXA PARA PERFILADO COM CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE PERFILADO	un	1,0000000	65,96	65,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	41,90	27,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	29,45	19,14
38100	SINAPI-I	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	3,04	3,04
38101	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,61	9,61
COT-TRAN-012	PRÓPRIO	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	UN	1,0000000	6,93	6,93
				LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor sem BDI =>
Código Referência ED-49462 SETOP						28,79
						65,96

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-036	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000000	11,27	11,27

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	29,45	3,99
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	41,90	5,67
2638	SINAPI-I	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	1,61	1,61
				LS =>	0,00	5,99
Código Referência						
95754 SINAPI					MO com LS =>	11,27
					Valor sem BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-037	Próprio	DPS- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V	UN	1,0000000	126,22	126,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	41,90	16,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	29,45	11,78
39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	97,68	97,68
				LS =>	0,00	13,28
Código Referência						
1201005141 AGESUL					MO com LS =>	126,22
					Valor sem BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-038	Próprio	IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR In=25A, 30mA	un	1,0000000	151,58	151,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933330	29,45	8,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933330	41,90	12,29
39445	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	130,65	130,65
				LS =>	0,00	12,99
Código Referência						
ED-15116 SETOP					MO com LS =>	151,58
					Valor sem BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-039	Próprio	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV PRETA - COC 4038P	UN	1,0000000	329,90	329,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	29,45	30,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	41,90	42,99
COT-TRAN-013	PRÓPRIO	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV PRETA - COC 4038P	UN	1,0000000	256,70	256,70
				LS =>	0,00	45,45
Código Referência						
98305 SINAPI					MO com LS =>	329,90
					Valor sem BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-040	Próprio	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,0000000	112,89	112,89
91951	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,94	17,94
160807	DER-EDF	Conector RJ 45 macho	und	1,0000000	12,70	12,70
160120	DER-EDF	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	1,0000000	82,25	82,25
				LS =>	0,00	20,48
Código Referência						
ED-15760 SETOP					MO com LS =>	112,89
					Valor sem BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-041	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	1,0000000	13,45	13,45

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	41,90	4,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	29,45	2,95
38095	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	6,31	6,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>
Código Referência 11.17.15 SUDECAP						Valor sem BDI => 13,45

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-042	Próprio	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	46,66	46,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4339250	41,90	18,18
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4339250	29,45	12,78
39996	SINAPI-I	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,1111000	3,26	3,62
11976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3333333	1,17	1,56
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,3333333	0,29	0,39
39028	SINAPI-I	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,2000000	6,85	8,22
11267	SINAPI-I	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,3333333	1,43	1,91
				LS =>	0,00	MO com LS => 19,22
Código Referência ED-49450 SETOP						Valor sem BDI => 46,66

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-043	Próprio	DISPOSITIVO ANTIESPUMA EM CAIXA DE RALO 100mm	UN	1,0000000	48,93	48,93
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,40	4,26
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,80	4,77
COT-TRAN-014	PRÓPRIO	ANTIESPUMA PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA SIFONADA DN100MM, ESGOTO	UN	1,0000000	39,90	39,90
				LS =>	0,00	MO com LS => 5,68
Código Referência 10.35.74 SUDECAP						Valor sem BDI => 48,93

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-044	Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 100 X 140 X 50 MM	UN	1,0000000	99,35	99,35
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,40	28,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,80	31,80
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	84,73	0,85
COT-TRAN-015	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS BRANCOS 100x140x50mm, 5 ENTRADAS, ESGOTO	UN	1,0000000	37,33	37,33
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,1000000	9,72	0,97
				LS =>	0,00	MO com LS => 37,93
Código Referência 4280 ORSE						Valor sem BDI => 99,35

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-045	Próprio	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA DE DN 100MM ATÉ 0,5M	UN	1,0000000	62,69	62,69
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8790000	31,80	27,95
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8790000	28,40	24,96
9836	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	19,56	9,78

Código Referência 053487 SBC

LS => 0,00 MO com LS => 19,71
 Valor sem BDI => 62,69

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-046	Próprio	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 150MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	1,0000000	80,74	80,74
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,40	14,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,80	15,90
21114	SINAPI-I	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0100000	38,35	0,38
COT-TRAN-016	PRÓPRIO	RALO TIPO ABACAXI	UN	1,0000000	50,01	50,01
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0030000	84,73	0,25

Código Referência ED-49962 SETOP

LS => 0,00 MO com LS => 18,58
 Valor sem BDI => 80,74

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-047	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO EM PVC, DN 100MM	UN	1,0000000	118,38	118,38
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	28,40	14,51
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	31,80	16,25
COT-TRAN-017	PRÓPRIO	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC, DN 100MM	UN	1,0000000	87,62	87,62

Código Referência 053876 SBC

LS => 0,00 MO com LS => 19,38
 Valor sem BDI => 118,38

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-048	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL "PALMEIRA ARECA BAMBU" CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO, COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL 3,00 M	UN	1,0000000	988,30	988,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	26,75	27,82
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	28,75	7,48
COT-TRAN-018	PRÓPRIO	PALMEIRA ARECA BAMBU	UN	1,0000000	953,00	953,00

Código Referência 98511 SINAPI

LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor sem BDI => 988,30

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-049	Próprio	PLACA VISUAL - ACRÍLICO - COR CINZA - ESC RITA BRANCA - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 50X25CM - FRENTE E VERSO	UN	1,0000000	183,42	183,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84
COT-TRAN-019	PRÓPRIO	PLACA VISUAL - ACRÍLICO - COR CINZA - ESCRITA BRANCA - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 50X25CM - FRENTE E VERSO	UN	1,0000000	121,56	121,56

Código Referência ED-50643 SETOP

LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor sem BDI => 183,42

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-050	Próprio	PLACA VISUAL - ACRÍLICO - COR BRANCO - ESCRITA VERDE - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 30X12CM	UN	1,0000000	103,04	103,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02

88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84
COT-TRAN-020 PRÓPRIO	PLACA VISUAL - ACRÍLICO - COR BRANCO - ESCRITA VERDE - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 30X12CM	UN	1,0000000	41,18	41,18
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Código Referência ED-50643 SETOP					Valor sem BDI => 103,04

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-051	Próprio	MAPA TATIL	UN	1,0000000	1.559,00	1.559,00
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84	
COT-TRAN-021 PRÓPRIO	PEDESTAL MAPA TATIL	UN	1,0000000	891,00	891,00	
COT-TRAN-022 PRÓPRIO	MAPA TÁTIL - ACRÍLICO - COR BRANCO - ESCRITA PRETA - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 60 X45CM	UN	1,0000000	634,16	634,16	
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Código Referência ED-50643 SETOP					Valor sem BDI => 1.559,00	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-052	Próprio	PLACA BRAILE - ACM - COR NATURAL - ESCRITA PRETA - ESPESSURA 3MM - TAMANHO 20X7CM	UN	1,0000000	96,76	96,76
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84	
COT-TRAN-023 PRÓPRIO	PLACA BRAILE - ACM - COR NATURAL - ESCRITA PRETA - ESPESSURA 3MM - TAMANHO 20X 7CM	UN	1,0000000	34,90	34,90	
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Código Referência ED-50643 SETOP					Valor sem BDI => 96,76	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-053	Próprio	PLACA VISUAL - ACM - COR AZUL - ESCRITA BRANCA - ESPESSURA 3MM - TAMANHO 30X30 CM	UN	1,0000000	161,73	161,73
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84	
COT-TRAN-024 PRÓPRIO	PLACA VISUAL - ACM - COR AZUL - ESCRITA BRANCA - ESPESSURA 3MM - TAMANHO 30X30 CM	UN	1,0000000	99,87	99,87	
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Código Referência ED-50643 SETOP					Valor sem BDI => 161,73	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-054	Próprio	PLANTIO DE FORRAÇÃO " ABACAXI ROXO" CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO, COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL 0,40 M	UN	1,0000000	45,30	45,30
88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	26,75	27,82	
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	28,75	7,48	
COT-TRAN-025 PRÓPRIO	ABACAXI ROXO	UN	1,0000000	10,00	10,00	
			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Código Referência 98511 SINAPI					Valor sem BDI => 45,30	

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

CPU-TRAN-055	Próprio	PLANTIO DE FORRAÇÃO " AZULZINHA" CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO, COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL 0,10 M	UN	1,0000000	39,20	39,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	26,75	27,82
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	28,75	7,48
COT-TRAN-026	PRÓPRIO	AZULZINHA	UN	1,0000000	3,90	3,90
				LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Código Referência				98511 SINAPI		Valor sem BDI => 39,20

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-056	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL " LÉIA VERDE" CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO, COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL 0,90 M	UN	1,0000000	118,42	118,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	26,75	27,82
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	28,75	7,48
COT-TRAN-027	PRÓPRIO	LEIA VERDE	UN	1,0000000	83,12	83,12
				LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Código Referência				98511 SINAPI		Valor sem BDI => 118,42

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-057	Próprio	REALOCAMENTO DA BANCA EM ESTRUTURA METÁLICA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO PARA IÇAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 6.5 TONELADAS, INCLUSIVE RELIGAÇÃO DOS PONTOS DE ENERGIA E ÁGUA.	UN	1,0000000	4.131,62	4.131,62
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,0000000	237,03	1.896,24
91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	16,0000000	67,46	1.079,36
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	41,90	251,40
20103	DER-ROD.	Operador de máquina	h	8,0000000	28,15	225,19
20002	DER-ROD.	Servente	h	6,0000000	18,16	108,99
43067	DER-ROD.	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	3,0000000	86,89	260,66
40567	DER-ROD.	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto	M	3,0000000	103,26	309,78
				LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Código Referência				41036 DER-RO		Valor sem BDI => 4.131,62

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-TRAN-058	Próprio	VIGA PRÉ MOLDADO EM CONCRETO (100X30X15) CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	65,88	65,88
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992000	27,06	2,68
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2164000	32,30	6,99
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4328000	26,75	11,58
88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0022000	582,34	1,28
4062	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	1,0000000	43,35	43,35
				LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Código Referência				94265 SINAPI		Valor sem BDI => 65,88

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-059	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TETO EM PLACA FRENTE E VERSO EM CHAPA ACRÍLICA 40X50CM-5MM ESPESSURA-IMPRESSÃO DIGITAL ADESIVADA-FIXAÇÃO EM TETO COM SUPORTE METALON	UN	1,0000000	256,36	256,36	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	26,75	28,02	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476190	32,30	33,84	
COT-TRAN-019	PRÓPRIO	PLACA VISUAL - ACRÍLICO - COR CINZA - ESCRITA BRANCA - ESPESSURA 2MM - TAMANHO 50X25CM - FRENTE E VERSO	UN	1,6000000	121,56	194,50	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Código Referência ED-50643 SETOP						Valor sem BDI =>	256,36

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-060	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO, CONFORME PROJETO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL	KG	1,0000000	42,13	42,13	
COT-TRAN-028	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO, CONFORME PROJETO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL	KG	1,0000000	42,13	42,13	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Código Referência COTAÇÃO						Valor sem BDI =>	42,13

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-061	Próprio	REVESTIMENTO DA COBERTURA TERMOACÚSTICA, CONFORME PROJETO - INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL	M²	1,0000000	277,42	277,42	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	35,91	21,55	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	28,77	17,26	
COT-TRAN-029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO DA COBERTURA TERMOACÚSTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO MATERIAL	M²	1,0000000	238,61	238,61	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Código Referência 12720 ORSE						Valor sem BDI =>	277,42

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-TRAN-062	Próprio	JANELA DE ALUMINIO NA COR PRETO, TIPO GUILHOTINA, INCLUINDO VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000000	691,98	691,98	
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8070000	28,93	52,28	
102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,0000000	309,44	309,44	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8070000	36,02	65,09	
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,37	14,19	
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0030000	91,17	0,27	
13284	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,2000000	0,59	0,71	
12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro liso	M2	1,0000000	250,00	250,00	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Código Referência 11944 ORSE						Valor sem BDI =>	691,98

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

CPU-TRAN-063	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	113,98	113,98	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	29,45	4,47	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	41,90	15,27	
3780	SINAPI-I	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	94,24	94,24	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Código Referência						Valor sem BDI =>	113,98
97584 SINAPI							

MÃO DE OBRA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	MÊS	QTD. TOTAL	PREÇO UNIT.	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
TRECHO 3									
1	10801	DER-EDF	Engenheiro Junior	mês	1,00	3,43	R\$ 22.315,73	R\$ 76.542,95	R\$ 101.993,48
2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	7,00	R\$ 7.768,33	R\$ 54.378,31	R\$ 72.459,09
3	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1,00	R\$ 3.987,88	R\$ 3.987,88	R\$ 5.313,85
SUB-TOTAL								134.909,14	179.766,42
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									179.766,42
								%	8,19%