



Obra
praça republica

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio
Grande do Sul
SBC - 07/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio
Grande do Sul
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
22,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1 cabos 1kv		100,00%	9,58%	90,42%
		96.270,50	9 219,98	87 050,52
1.1	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	100,00%		100,00%
		6.924,00		6.924,00
1.2	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	100,00%		100,00%
		2.434,40		2.434,40
1.3	Cabo multiplex 3 x 10mm2	100,00%		100,00%
		306,82		306,82
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%		100,00%
		31.462,20		31.462,20
1.5	CABO DE COBRE 6MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	100,00%		100,00%
		12.006,30		12.006,30
1.6	CABO DE COBRE 10MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	100,00%		100,00%
		10.264,80		10.264,80
1.7	CABO EPROTENAXG7 PRYSMIAN 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	100,00%		100,00%
		3.408,00		3.408,00
1.8	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	100,00%		100,00%
		20.244,00		20.244,00
1.9	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	100,00%	100,00%	
		8.008,00	8.008,00	
1.10	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	100,00%	100,00%	
		1.211,98	1.211,98	
2	quadro de disjuntores	100,00%	100,00%	
		15.490,48	15.490,48	
2.1	CANALETA 50x20mm SISTEMA X ADESIVADA P/ METRO C/ CONEXOES	100,00%	100,00%	
		354,84	354,84	
2.2	ISOLADOR EPOXY 30x40mm COM ROSCA 0900593 ESAB	100,00%	100,00%	
		756,42	756,42	
2.3	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	100,00%	100,00%	
		13,13	13,13	
2.4	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	100,00%	100,00%	
		896,84	896,84	
2.5	Visor em chapa acrilica cristal antivandalismo esp.9,5mm (15x51cm) p/porta decela - exceto mão de obra - Rev 01	100,00%	100,00%	
		346,52	346,52	
2.6	Caixa de ferro para quadro, dim. 50 x 40cm, em aço carbono #16, pintura eletrostática a pó, cinza ral, placa de montagem #14 laranja - fecho padrão com acionamento fenda, borracha de vedação de sobrepor	100,00%	100,00%	
		758,74	758,74	
2.7	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	100,00%	100,00%	
		565,64	565,64	
2.8	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	100,00%	100,00%	
		977,62	977,62	
2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	100,00%	100,00%	
		578,35	578,35	
2.10	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A CURVA C	100,00%	100,00%	
		755,51	755,51	
2.11	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	100,00%	100,00%	
		675,58	675,58	
2.12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%	100,00%	
		205,80	205,80	
2.13	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	100,00%	100,00%	
		4.354,25	4.354,25	
2.14	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C	100,00%	100,00%	
		36,53	36,53	
2.15	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	100,00%	100,00%	
		271,43	271,43	
2.16	Disjuntor, tripolar de 50A. Fornecimento e instalacao.	100,00%	100,00%	
		123,76	123,76	
2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	100,00%	100,00%	
		51,48	51,48	
2.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	100,00%	100,00%	
		718,56	718,56	
2.19	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	100,00%	100,00%	
		258,17	258,17	
2.20	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	100,00%	100,00%	
		68,31	68,31	
2.21	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C	100,00%	100,00%	
		26,27	26,27	
2.22	TRILHO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	100,00%	100,00%	
		325,25	325,25	

2.23	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 2.371,48	100,00% 2.371,48	
3	infraestrutura	100,00% 76.713.91	87,17% 66.869.19	12,83% 9.844.73
3.1	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	100,00% 610,00	100,00% 610,00	
3.2	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" - 3/4""	100,00% 468,80	100,00% 468,80	
3.3	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	100,00% 587,30	100,00% 587.30	
3.4	CONDULETE ALUMINIO ""E"" 3/4""	100,00% 1.703,94	100,00% 1.703,94	
3.5	CURVA ELETRODUTO PVC 3/4""	100,00% 1.927.10	100,00% 1.927.10	
3.6	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	100,00% 99,28		100,00% 99.28
3.7	TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO PINO 4,0MM LONGO	100,00% 129,00		100,00% 129.00
3.8	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	100,00% 100,00		100,00% 100,00
3.9	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 5.257,60	100,00% 5.257,60	
3.10	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 1.205,00	100,00% 1.205,00	
3.11	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 620,00	100,00% 620,00	
3.12	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO	100,00% 2.386,90	100,00% 2.386,90	
3.13	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	100,00% 203.76		100,00% 203.76
3.14	TOMADA 2P+T 220 V, 16A, DE SOBREPOR, A PROVA DÁGUA, GRAU DE PROTEÇÃO IP67	100,00% 6.334,20		100,00% 6.334,20
3.15	Encargos Complementares - Servente	100,00% 71.91		100,00% 71.91
3.16	Encargos Complementares - Eletricista	100,00% 69.61		100,00% 69.61
3.17	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	100,00% 333.69		100,00% 333.69
3.18	ELETRICISTA (HORISTA)	100,00% 454,41		100,00% 454.41
3.19	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	100,00% 8.880,00	100,00% 8.880,00	
3.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 9.763,20	100,00% 9.763,20	
3.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.970,90	100,00% 2.970,90	
3.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 1.861,60	100,00% 1.861,60	
3.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 4.079,30	100,00% 4.079,30	
3.24	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2.1/2""	100,00% 595.20	100,00% 595.20	
3.25	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3""	100,00% 525,90	100,00% 525.90	
3.26	LUVA ELETRODUTO PVC 3""	100,00% 155.90	100,00% 155.90	
3.27	LUVA ELETRODUTO PVC 2.1/2""	100,00% 335.51	100,00% 335.51	
3.28	LUVA ELETRODUTO PVC 2""	100,00% 518.40	100,00% 518.40	
3.29	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/2""	100,00% 273.68	100,00% 273.68	
3.30	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4""	100,00% 418.50	100,00% 418.50	
3.31	LUVA ELETRODUTO PVC 1""	100,00% 1.213.29	100,00% 1.213.29	
3.32	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4""	100,00% 2.074.60	100,00% 2.074.60	
3.33	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3""	100,00% 154.41	100,00% 154.41	
3.34	Fornecimento de cadeado 50mm	100,00% 219,60	100,00% 219.60	
3.35	Lampada LED, bulbo, A60, 30W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	100,00% 232,95		100,00% 232,95

3.36	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	100,00%		100,00%
		300,48		300,48
3.37	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	100,00%	100,00%	
		9.242,64	9.242,64	
3.38	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 3M OU SIMILAR	100,00%	50,00%	50,00%
		868,50	434,25	434,25
3.39	Fita isolante plastica adesiva, de 19mmx20m. Fornecimento.	100,00%	50,00%	50,00%
		382,05	191,03	191,03
3.40	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	100,00%		100,00%
		739,94		739,94
3.41	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00%	100,00%	
		4.816,76	4 816 76	
3.42	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	100,00%	100,00%	
		3.377,88	3.377,88	
3.43	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%		100,00%
		56,88		56,88
3.44	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	100,00%		100,00%
		93,34		93,34
4	ANFITEATRO E RECICLAGEM	100,00%	45,80%	54,20%
		14.494.10	6.638 78	7 855 33
4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	100,00%	100,00%	
		331,80	331,80	
4.2	CAIXA SOBREPOR CONDULETE TOP 4x2""	100,00%	100,00%	
		1.184.75	1.184.75	
4.3	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	100,00%		100,00%
		643,16		643,16
4.4	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	100,00%		100,00%
		847,42		847,42
4.5	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	100,00%		100,00%
		714,72		714 72
4.6	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	100,00%		100,00%
		192,88		192,88
4.7	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510	100,00%		100,00%
		5,38		5,38
4.8	Chuveiro eletrico	100,00%		100,00%
		329,54		329,54
4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	50,00%	50,00%
		851,50	425,75	425,75
4.10	CABO FLEXIVEL TERMOPLASTICO 1,5mm 750V	100,00%	50,00%	50,00%
		1.636,25	818.13	818.13
4.11	CABO FLEXIVEL TERMOPLASTICO 2,5mm 450/750W	100,00%	50,00%	50,00%
		7.756.70	3 878 35	3 878 35
5	alvenaria	100,00%	98,66%	1,34%
		28.070.29	27.694.76	375.53
5.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	100,00%	100,00%	
		11.991,24	11.991,24	
5.2	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	100,00%	100,00%	
		146,16	146,16	
5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	100,00%	100,00%	
		56,19	56,19	
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	100,00%	100,00%	
		160,14	160,14	
5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	100,00%	100,00%	
		1.484,88	1.484,88	
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	100,00%	100,00%	
		668,32	668,32	
5.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	100,00%	100,00%	
		224,85	224,85	
5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00%	100,00%	
		185,47	185,47	
5.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	100,00%	100,00%	
		1.234,20	1.234,20	
5.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00%		100,00%
		83,47		83,47
5.11	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00%		100,00%
		292,06		292,06

5.12	Reparo em caixa de passagem de energia eletrica de alvenaria de (60x60)cm, com troca de tampa de concreto, com espessuras de 6cm.	100,00% 9.488,25	100,00% 9.488,25	
5.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 28,24	100,00% 28,24	
5.14	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	100,00% 1.337,45	100,00% 1.337,45	
5.15	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	100,00% 73,20	100,00% 73,20	
5.16	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	100,00% 133,95	100,00% 133,95	
5.17	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	100,00% 482,22	100,00% 482,22	
6	adaptadores de tomada	100,00% 6.049.83		100,00% 6.049.83
6.1	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	100,00% 495,38		100,00% 495.38
6.2	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	100,00% 3.724.02		100,00% 3.724.02
6.3	TOMADA - PLUG NEWKON 2P+T 16A 200/250V AZUL N3076 STECK	100,00% 1.264,12		100,00% 1.264,12
6.4	AJUDANTE DE ELETRICISTA	100,00% 260,40		100,00% 260.40
6.5	ELETRICISTA	100,00% 305.91		100,00% 305.91
7	luminarias decorativas	99,74% 26.147.45	35,25% 9.217.80	64,48% 16.860.88
7.1	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	100,00% 3.826,80		100,00% 3.826,80
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 4.903,20		100,00% 4.903,20
7.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	100,00% 4.273,50	100,00% 4.273,50	
7.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 343,68		100,00% 343,68
7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 15X15X10CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 135,02	100,00% 135,02	
7.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 1.138.29	100,00% 1.138.29	
7.7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	100,00% 921,24	100,00% 921,24	
7.8	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	100,00% 124,00	100,00% 124,00	
7.9	Concreto simples dosado racionalmente para uma resistencia minima caracteristica a compressao de 11MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao e adensamento, exclusive transporte.	100,00% 675,01	100,00% 675,01	
7.10	CURVA ELETRODUTO PVC 3/4"	100,00% 1.101.20	100,00% 1.101.20	
7.11	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	100,00% 721.60	100,00% 721.60	
7.12	Fita isolante plastica adesiva, de 19mmx20m. Fornecimento.	10,00% 76,41	10,00% 7,64	
7.13	Fita isolante auto-fusao, de 19mmx10m. Fornecimento.	100,00% 120,30	100,00% 120,30	
7.14	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50 cm	100,00% 7.787,20		100,00% 7.787,20
Porcentagem			51,33%	48,64%
Custo			135.130,98	128.036,81
Porcentagem Acumulado			51,33%	99,97%
Custo Acumulado			135.130,98	263.167,79

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 111,95%
Mensalista: Sinapi - 69,29%

