

SOP0728 PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA DE 1,00M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E PUXADOR HORIZONTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,58	R\$ 0,89
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,90	R\$ 227,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,96	R\$ 1,65
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,75600000	R\$ 294,86	R\$ 222,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,71	R\$ 1,22
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,86	R\$ 62,58
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 2,32	R\$ 4,38
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,20	R\$ 142,40
I8638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SEINFRA	PAR	1,00000000	R\$ 45,81	R\$ 45,81
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,99	R\$ 318,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,00	R\$ 3,40
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,76	R\$ 10,56

TOTAL Material:

R\$ 1.045,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,10	R\$ 29,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 26,86	R\$ 16,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	R\$ 20,26	R\$ 88,74

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 273,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 227,23	R\$ 159,06

TOTAL Serviço:

R\$ 159,06

VALOR:

R\$ 1.478,00

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 321,76

VALOR COM BDI:

R\$ 1.799,76

SOP0173 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, E=0,7MM, PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE EM 01 FACE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
I04481	Telha em alumínio, simples, ondulada, pré-pintada e = 0,7 mm	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 182,70	R\$ 200,97

TOTAL Material:

R\$ 208,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 14,14

VALOR:

R\$ 223,00

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 48,55

VALOR COM BDI:

R\$ 271,55

SOP0021 CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 7,10	R\$ 22,72
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 16,69	R\$ 1,00
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 16,69	R\$ 1,07
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08980000	R\$ 119,58	R\$ 10,74
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03780000	R\$ 83,58	R\$ 3,16
I0266	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 48,32	R\$ 1,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,24160000	R\$ 0,96	R\$ 5,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,64860000	R\$ 0,71	R\$ 27,44
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,22000000	R\$ 40,08	R\$ 8,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 480,00	R\$ 19,20
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,28000000	R\$ 0,22	R\$ 0,28
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	UN	1,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,45
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,56000000	R\$ 7,36	R\$ 4,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,20000000	R\$ 7,19	R\$ 1,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01250000	R\$ 105,25	R\$ 1,32
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 105,81	R\$ 3,98
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 15,94	R\$ 1,91
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 5,41	R\$ 4,33
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	61,20000000	R\$ 0,52	R\$ 31,82
				TOTAL Material:		R\$ 150,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,27400000	R\$ 26,86	R\$ 7,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63600000	R\$ 26,86	R\$ 17,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38400000	R\$ 26,86	R\$ 64,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43220000	R\$ 20,26	R\$ 69,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 158,01
				VALOR:		R\$ 308,77
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 67,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 375,99

SOP2184 LIMPEZA COM LIXADEIRA ELÉTRICA, TRATAMENTO DO CONCRETO E LIXAMENTO COM LIXA CARBURETO SILICIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00540000	R\$ 83,58	R\$ 0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26100000	R\$ 0,71	R\$ 1,61
I01335	Lixa de disco ferro 80	ORSE	fl	0,50000000	R\$ 2,65	R\$ 1,33
				TOTAL Material:		R\$ 3,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,26	R\$ 8,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,51
				VALOR:		R\$ 11,90
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 2,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,49

SOP0361 DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,68	R\$ 52,68
				TOTAL Material:		R\$ 52,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,18	R\$ 3,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,93
				VALOR:		R\$ 56,61
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,93

SOP1256 CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 72,90	R\$ 72,90
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,21	R\$ 0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,90	R\$ 261,90
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 99,28	R\$ 99,28
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,18	R\$ 47,18
				TOTAL Material:		R\$ 541,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 69,66
				VALOR:		R\$ 611,16
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 133,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 744,21

SOP1275 LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07388	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 152,60	R\$ 152,60
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
I03590	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 239,90	R\$ 239,90
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,90	R\$ 261,90
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,18	R\$ 47,18
				TOTAL Material:		R\$ 774,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 26,18	R\$ 45,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 20,26	R\$ 35,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 81,28
				VALOR:		R\$ 855,58
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 186,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.041,84

SOP1747 CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 316,84	R\$ 316,84
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
				TOTAL Material:		R\$ 316,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,64
				VALOR:		R\$ 340,58
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 74,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 414,72

SOP1364 ESPELHO PLANO 6MM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13334	Espelho liso e = 6mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 531,27	R\$ 531,27
				TOTAL Material:		R\$ 531,27
				VALOR:		R\$ 531,27
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 115,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 646,93

SOP0349 CABIDE DE METAL, DECA REF: 2060 C51 OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
				TOTAL Material:		R\$ 13,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,43
				VALOR:		R\$ 26,95
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 5,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,82

SOP2014 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 244,50	R\$ 244,50
				TOTAL Material:		R\$ 244,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,22
				VALOR:		R\$ 267,83
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 58,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 326,14

SOP0449 BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ASSENTO EM CONCRETO SIMPLES, SEM ENCOSTO, REVESTIDO EM TODAS AS FACES COM CERÂMICA ELIZABETH 20X20 CM OU SIMILAR (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,08040000	R\$ 83,58	R\$ 6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04510000	R\$ 119,58	R\$ 5,39
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01940000	R\$ 83,58	R\$ 1,62
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	5,04000000	R\$ 1,54	R\$ 7,76
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,75580000	R\$ 1,12	R\$ 7,57
I07052	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	ORSE	m2	1,32000000	R\$ 23,63	R\$ 31,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,37340000	R\$ 0,71	R\$ 9,50
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07800000	R\$ 480,00	R\$ 37,44
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,42000000	R\$ 3,50	R\$ 1,47
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	44,88000000	R\$ 0,52	R\$ 23,34
					TOTAL Material:	R\$ 132,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01400000	R\$ 26,86	R\$ 0,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02810000	R\$ 26,86	R\$ 0,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31130000	R\$ 26,86	R\$ 62,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54840000	R\$ 20,26	R\$ 51,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,07800000	R\$ 49,35	R\$ 3,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,85
					VALOR:	R\$ 250,69
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 305,27

SOP2185 FORNECIMENTO DE CURVA 45º DE PVC JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, DIAM.= 100MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05171	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
I05343	Curva 45º de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 114,27	R\$ 114,27
					TOTAL Material:	R\$ 115,46
					VALOR:	R\$ 115,46
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 140,60

SOP0045 RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
					TOTAL Material:	R\$ 24,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 47,94
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 58,38

SOP2186 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE P/ CALHAS E RUFOS, TIPO SELACALHA (VEDA CALHA), COR ALUMINIO, REF: VEDACIT OU SIMILAR (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08788	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 129,14	R\$ 12,91
				TOTAL Material:		R\$ 12,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,86	R\$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,83
				VALOR:		R\$ 17,74
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 3,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,60

SOP1429 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
				TOTAL Material:		R\$ 0,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R\$ 2,67	R\$ 0,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,09
				VALOR:		R\$ 2,07
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,52

SOP0482 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
				TOTAL Material:		R\$ 1,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,07
				VALOR:		R\$ 2,26
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,75

SOP0513 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,82	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 0,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,85	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,67
				VALOR:		R\$ 3,82
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,65

SOP1969 TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13368	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
				TOTAL Material:		R\$ 2,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,69
				VALOR:		R\$ 5,39
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,56

SOP0531 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
				TOTAL Material:		R\$ 4,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,69
				VALOR:		R\$ 7,49
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,12

SOP0129 LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X16W, POTÊNCIA DO CONJUNTO 33W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12689	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	ORSE	un	2,00000000	R\$ 23,99	R\$ 47,98
I13216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 170,08	R\$ 170,08
					TOTAL Material:	R\$ 218,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,93
					VALOR:	R\$ 289,99
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 63,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 353,12

SOP0317 PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11898	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 26,85	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,68
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,83

SOP0274 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11901	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 0,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 26,85	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,90
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,10

SOP0811 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S-7 (FISCHER OU SIMILAR) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00319	Bucha de nylon s-07	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 0,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,26	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,72
					VALOR:	R\$ 5,02
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,11

SOP0318 PORCA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11900	Porca em alumínio 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
				TOTAL Material:		R\$ 0,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 26,85	R\$ 0,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,26	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,47
				VALOR:		R\$ 0,72
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,88

SOP1799 ARRUELA DE NYLON Ø 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11899	Arruela de nylon ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
				TOTAL Material:		R\$ 0,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 26,85	R\$ 0,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,26	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,47
				VALOR:		R\$ 0,78
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,95

SOP0160 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
				TOTAL Material:		R\$ 11,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,85	R\$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,83
				VALOR:		R\$ 16,20
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 3,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,73

SOP0027 PINTURA COM TINTA EPÓXI 50MICRA EM GUARDA CORPO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,14	R\$ 0,54
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 46,25	R\$ 0,93
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 63,53	R\$ 10,16
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 4,04	R\$ 0,48
				TOTAL Material:		R\$ 12,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,96
				VALOR:		R\$ 27,07
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 5,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,96