



22060200029359



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA: 22/0602-0002935-9
OBRA: PROCAP CORTE E COSTURA
LOCAL: PENITENCIÁRIA ESTADUAL DE BENTO GONÇALVES
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 07/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 13333940

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,89 %
DATA ORÇAMENTO: 27/08/2024
MODALIDADE: DESONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				DESONERADO	DESONERADO	
97585A01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				78,86
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000000	9,77		19,54
1352/ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	1,000000	44,95		44,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	21,56		3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	25,72		10,65
						78,86
97607A01	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				126,50
13286/ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,000000	22,99		22,99
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	84,37		84,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229900	21,56		4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551800	25,72		14,19
						126,50
104405A01	CONDULETE DE PVC COM TAMPA CEGA, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				52,06
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,43		0,86
39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,000000	19,37		19,37
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000000	6,48		6,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536200	21,56		11,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536200	25,72		13,79
						52,06
104404A01	CONDULETE DE PVC COM TAMPA CEGA, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				40,31
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,43		0,86
39340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,000000	14,22		14,22
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000000	6,48		6,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396700	21,56		8,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396700	25,72		10,20
						40,31
104999A01	CONDULETE DE PVC COM TAMPA CEGA, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				35,44
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,43		0,86
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,000000	11,83		11,83
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000000	6,48		6,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344300	21,56		7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344300	25,72		8,85
						35,44



22060200029359



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDENCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA: 22/0602-0002935-9
OBRA: PROCAP CORTE E COSTURA
LOCAL: PENITENCIÁRIA ESTADUAL DE BENTO GONÇALVES
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 07/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 13333940

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,89 %
DATA ORÇAMENTO: 27/08/2024
MODALIDADE: DESONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				DESONERADO	DESONERADO	
104403A01	CONDULETE DE PVC COM TAMPA CEGA, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				39,30
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,43		0,86
39332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,000000	14,86		14,86
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000000	6,48		6,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361800	21,56		7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361800	25,72		9,30
						39,30
91931A01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				9,62
3818/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR OU XLPE, 6,0MM², 0,6/1KV / 90º C	M	1,243400	5,79		7,19
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	3,22		0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	21,56		1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	25,72		1,31
						9,62
91994A01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, COM MÓDULO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				23,09
38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,000000	8,11		8,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	21,56		6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	25,72		8,15
						23,09
92002A01	INTERRUPTOR DUPL0 DE EMBUTIR, COM MÓDULOS, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				43,70
38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	1,000000	16,66		16,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	21,56		12,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	25,72		14,71
						43,70
101878A01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				553,02
11860/EMOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, DE SOBREPOR, BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, DISP-P/CHAVE GERAL, P/ATE 24 DISJUNTORES	UN	1,000000	481,01		481,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,523300	21,56		32,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,523300	25,72		39,17
						553,02
93672A01	DISPOSITIVO RESIDUAL, 4 POLOS, CORRENTE 40A, SENSIBILIDADE 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				165,65
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FUIRO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000000	1,92		7,68
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000000	138,80		138,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405700	21,56		8,74



22060200029359



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA: 22/0602-0002935-9
OBRA: PROCAP CORTE E COSTURA
LOCAL: PENITENCIÁRIA ESTADUAL DE BENTO GONÇALVES
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 07/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 13333940

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,89 %
DATA ORÇAMENTO: 27/08/2024
MODALIDADE: DESONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				DESONERADO	DESONERADO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405700	25,72		10,43
						165,65
91315 A01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUPLA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				1.671,91
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,777778	577,55		1.026,75
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	392,43		392,43
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	122,51		122,51
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,700000	11,13		130,22
						1.671,91
94990 A01	RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3				705,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,414900	24,11		34,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,041700	20,08		61,07
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,231500	495,24		609,88
						705,06