



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

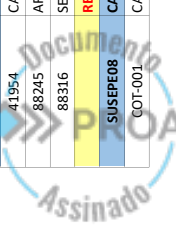


ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTIOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO	TOTAL
SUSEPE01	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS			535,21
10389/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	1,000000	535,21	535,21
SUSEPE02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2			535,21
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	18,21	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	22,40	0,91
SUSEPE03	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2			3,13
SERV-001	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (EDIFÍCIOS DE PENITENCIÁRIAS - DER/ES)	M2	1,000000	15,31	4,04
SUSEPE04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES			15,31
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,000000	25,00	25,00
SUSEPE05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			25,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	624,00	126,58	154.177,92
90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.248,00	60,25	78.985,92
SUSEPE06	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2"	M2			154.177,92
02177/ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2", LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC	M2	1,050000	109,14	137,93
02652/ORSE	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC, 12BWG (3,8 MM) - 0,055KG/M	KG	0,050000	71,35	114,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,06	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	22,40	10,82
SUSEPE07	CABO DE AÇO GALVANIZADO AFG 3/8", Ø9,53MM, 6X25	M			8,96
41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,050000	63,27	137,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	26,83	76,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	5,36
SUSEPE08	CABO DE AÇO GALVANIZADO AFG 5/16", Ø7,94MM, 6X25	M			4,48
COT-001	CABO DE AÇO GALVANIZADO AFG 5/16", Ø7,94MM	M	1,050000	8,42	76,27
					18,68
					8,84





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

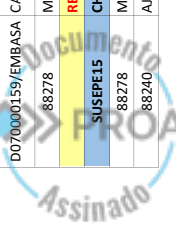


ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTIOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	26,83	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48
SUSEPE09	REF.: 09979/ORSE				18,68
COT-002	CABO DE AÇO GALVANIZADO AF 5/32", Ø3,97MM, 6X7	M			12,37
88245	CABO DE AÇO GALVANIZADO AFG 5/32", Ø3,97MM	M	1,050000	2,41	2,53
88316	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	26,83	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48
SUSEPE10	REF.: 09979/ORSE				12,37
88316	ARAME GALVANIZADO BWG 8, Ø4,19mm	M			4,58
43131	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	22,40	2,24
	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,101000	23,23	2,34
SUSEPE11	REF.: C0111/SEINFRA				4,58
88316	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 3/8" (0,56 KG/M)	M			21,79
88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	22,40	5,01
11950/ORSE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	27,06	6,06
SUSEPE12	REF.: 10894/ORSE				10,72
COT-003	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 3/8" (0,56 KG/M)	KG	0,560000	19,15	10,72
88278	ESTICADOR FORJADO TIPO GANCHO X OLHAL DE 1", 24,5MM	UN			21,79
	ESTICADOR FORJADO TIPO GANCHO X OLHAL DE 1", 24,5MM	UN			108,83
SUSEPE13	REF.: 12522/ORSE				108,83
COT-004	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,000000	93,23	93,23
88278	ESTICADOR FORJADO TIPO GANCHO X OLHAL DE 1/2", 12,5MM	H	0,500000	31,20	15,60
SUSEPE14	REF.: 12522/ORSE				29,54
D070000159/EMBASA	CATraca para esticar e emendar arame	UN			17,88
88278	CATraca em aço galvanizado para esticador de arame	UN	1,000000	10,08	10,08
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	31,20	7,80
SUSEPE15	REF.: 12522/ORSE - C/ 50% DA M.O.				17,88
88278	CHUMBADOR COM BARRA ROSCADA ZINCADA, 1/2", 12,5MM, COM OLHAL, UTILIZANDO RESINA EPOXI HILT RES000 OU SIMILAR	UN			20,84
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	31,20	2,49
	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	22,41	1,79





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 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTIOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
006404/SBC	BARRA ROSCADA 12,5mm COM 1 METRO	UN	0,100000	115,76	11,57
07009/EMOP	PORCA OLHAL	UN	1,000000	4,99	4,99
SUSEPE16	REF.: 00744/ORSE				20,84
88278	CHUMBADOR COM BARRA ROSCADA ZINCADA, 3/8", 10MM, COM OLHAL, UTILIZANDO RESINA EPÓXI HILT RES500 OU SIMILAR	UN			10,31
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	31,20	2,49
M1245/SICRO	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	22,41	1,79
07009/EMOP	BARRA EM AÇO SAE 1010/1020 ROSCADA - D = 9,5 MM (3/8")	M	0,100000	10,44	1,04
	PORCA OLHAL	UN	1,000000	4,99	4,99
SUSEPE17	REF.: 00744/ORSE				10,31
88278	CHUMBADOR COM BARRA ROSCADA ZINCADA, 1/2", 12,5MM, COM ARRUELA E PORCA, UTILIZANDO RESINA EPÓXI HILT, ÂNCORA OU SIMILAR	UN			16,87
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	31,20	2,49
13451/ORSE	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	22,41	1,79
4339	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/2"	UN	1,000000	0,42	0,42
	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1,000000	0,60	0,60
006404/SBC	BARRA ROSCADA 12,5mm COM 1 METRO	UN	0,100000	115,76	11,57
SUSEPE18	REF.: 00744/ORSE				16,87
88278	CHUMBADOR COM BARRA ROSCADA ZINCADA, 3/8", 10MM, COM ARRUELA E PORCA, UTILIZANDO RESINA EPÓXI HILT, ÂNCORA OU SIMILAR	UN			6,56
88240	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	31,20	2,49
11072/ORSE	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	22,41	1,79
4341	ARRUELA LISA DE 3/8"	UN	1,000000	0,12	0,12
M1245/SICRO	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,000000	1,12	1,12
	BARRA EM AÇO SAE 1010/1020 ROSCADA - D = 9,5 MM (3/8")	M	0,100000	10,44	1,04
SUSEPE19	REF.: 00744/ORSE				6,56
1332	CHAPA DE AÇO 3/8", 10MM	M2			771,29
88315	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	74,690000	8,84	660,25
88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	26,83	40,24
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	23,60	70,80
SUSEPE20	REF.: CI 09.05.0121/SCO				771,29
10975/ORSE	CHAPA DE AÇO 5/16", 8MM	M2			1.341,39
88315	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 5/16" (8,00MM), 52,72 KG/M2	M2	1,000000	1.230,35	1.230,35
88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	26,83	40,24
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	23,60	70,80





23060200046739



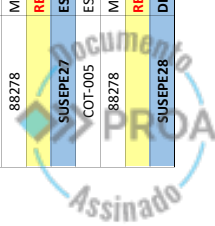
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTIOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
SUSEPE21	REF.: CI 09.05.0121/SC0	UN			1.341,39
COT-006	ADESIVO ESTRUTURAL FLUIDO A BASE DE RESINA EPOXI HILT, ÂNCORA OU SIMILAR - REFERÊNCIA CARTUCHO DE 400 ML	UN	1,000000	178,13	178,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	27,06	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	22,40	6,72
SUSEPE22	REF.: 09.60.30/EMBASA	M			192,96
88309	CANTONEIRA BF=2" (50,8MM), TF=1/4" (4,76MM)	H	0,250000	27,06	6,76
4777	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	4,740000	11,03	52,28
88316	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	H	0,250000	22,40	5,60
SUSEPE23	REF.: 09818/ORSE	UN			64,64
036495/SBC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO LEVE ZINCADO 3/8", 10MM	UN	1,000000	2,60	2,60
88278	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORÇADO, AM ACO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO/FIXAÇÃO DE CABOS/VERGALHOES 3/8"	H	0,150000	31,20	4,68
SUSEPE24	REF.: 12520/ORSE	UN			7,28
03566/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO LEVE ZINCADO 5/16", 8MM	UN	1,000000	3,81	3,81
88278	CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 8MM - (5/16")	H	0,150000	31,20	4,68
SUSEPE25	REF.: 12520/ORSE	UN			8,49
11635/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO LEVE ZINCADO 5/32", 3,18MM	UN	1,000000	1,65	1,65
88278	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8"	H	0,150000	31,20	4,68
SUSEPE26	REF.: 12521/ORSE	UN			6,33
7581	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAPATILHA ZINCADA PARA CABO DE AÇO, 3/8"	UN	1,000000	3,44	3,44
88278	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	H	0,150000	31,20	4,68
SUSEPE27	REF.: 12521/ORSE	UN			8,12
COT-005	ESTICADOR FORJADO TIPO GANCHO X OLHAL DE 3/8", 10MM	UN	1,000000	24,90	24,90
88278	ESTICADOR FORJADO TIPO GANCHO X OLHAL DE 3/8", 10MM	H	0,500000	31,20	15,60
SUSEPE28	REF.: 12522/ORSE	M2			40,50
	DEMOLUÇÃO DE BARRAÇÃO DE OBRA				7,36





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

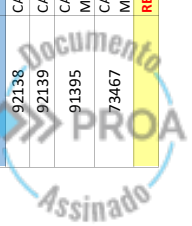


ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTIOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C 26,69	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C 22,40	3,36
SUSEPE29	REF.: 08328/ORSE				7,36
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAPATILHA ZINCADA PARA CABO DE AÇO, 5/16"	UN			8,12
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	1,000000	I 3,44	3,44
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C 31,20	4,68
SUSEPE30	REF.: 12521/ORSE				8,12
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAPATILHA ZINCADA PARA CABO DE AÇO, 5/32"	UN			8,12
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	1,000000	I 3,44	3,44
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C 31,20	4,68
SUSEPE31	REF.: 12521/ORSE				8,12
	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELO ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2" / PROFUNDIDADE: 15 CM)	UN			28,95
04983/ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL	H	0,760000	I 2,74	2,08
07897/ORSE	COMPRESSOR CHIAPERINI AR DIRETO G3 COM KIT PINTURA, LIMPEZA, ENCHER E CALIBRAR PNEUS	H	0,050000	I 0,35	0,01
07898/ORSE	BROCA SDS PLUS 12X260MM	UN	0,010000	I 50,13	0,50
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,810000	C 32,55	26,36
SUSEPE32	REF.: 07948/ORSE				28,95
	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELO ELÉTRICO (DIÂMETRO: 3/8" / PROFUNDIDADE: 15 CM)	UN			30,02
04983/ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL	H	0,760000	I 2,74	2,08
07897/ORSE	COMPRESSOR CHIAPERINI AR DIRETO G3 COM KIT PINTURA, LIMPEZA, ENCHER E CALIBRAR PNEUS	H	0,050000	I 0,35	0,01
11411/ORSE	BROCA SDS PLUS IRWIN 10 X 260MM	UN	0,010000	I 157,94	1,57
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,810000	C 32,55	26,36
SUSEPE33	REF.: 07948/ORSE				30,02
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS			358,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000000	C 22,40	358,40
SUSEPE34	REF.: 07948/ORSE				358,40
	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN			674,42
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,750000	C 94,72	165,76
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,250000	C 43,23	10,80
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3.56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,000000	C 58,88	58,88
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3.56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,750000	C 250,85	438,98
SUSEPE35	REF.: 07948/ORSE				674,42





23060200046739



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



PROA: 23/0602-0004673-9
OBRA: TELAMENTO DOS PÁTOS E CORREDORES
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO M. FIORIN - CREA/RS 131707-D
ART: 12782838

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,75 %
BDI EQUIPAMENTOS: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/08/2024
MODALIDADE: ONERADO

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
SUSEPE35	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN			674,42
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,750000	94,72	165,76
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,250000	43,23	10,80
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,000000	58,88	58,88
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,750000	250,85	438,98
	REF.:				674,42

Marcelo Menezes Fiorin
Eng. Civil - CREA/RS 131707-D
Id.: 3860531





23060200046739

Nome do documento: SSPS_ PMEO_TELAMENTO _ORC_COMP_A2_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcelo Menezes Fiorin

SSPS / DEAPS / 3860531

16/08/2024 10:22:33

