



23060200017208



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



ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13467238

BDI: 22,87%

LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE - DATA DE PREÇO SINAPI: 09/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: ESTUDIO EAD/SUSEPE- ESCOLA DE SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								3.874,54	15,67 %
1.1	SUSEPE001	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	2.129,70	464,80	2.151,96	464,80	2.151,96	2.616,76	10,58 %
1.2	SUSEPE002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - REF.: 74209/1 SINAPI	M²	2	511,84	70,48	558,41	140,96	1.116,82	1.257,78	5,09 %
2		DIVISÓRIAS								6.026,40	24,37 %
2.1	DEAPS009	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL. USO INTERNO. COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES 90mm PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. REF: 96367	m²	18	188,05	33,15	197,90	596,70	3.562,20	4.158,90	16,82 %
2.2	DEAPS010	Instalação de Lã de vidro PSI 20 E=50mm. REF: CPOS 32.06.030	m²	18	84,44	4,26	99,49	76,68	1.790,82	1.867,50	7,55 %
3		REFORÇO EM DIVISÓRIA PARA INSTALAÇÃO DE TV								287,14	1,16 %
3.1	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6	13,15	2,67	13,48	16,02	80,88	96,90	0,39 %
3.2	96374 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	1,8	20,16	3,31	21,46	5,96	38,62	44,58	0,18 %
3.3	DEAPS012	Instalação de Chapa MDF 15mm em Divisória Drywall. REF: ORSE 8856	m²	1	118,55	31,70	113,96	31,70	113,96	145,66	0,59 %
4		RODAPE PARA NOVAS DIVISÓRIAS								260,28	1,05 %
4.1	DEAPS011	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINÍLICOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF: EMOP 13.390.0055-A	m	6	35,31	6,98	36,40	41,88	218,40	260,28	1,05 %
5		ESQUADRIAS E VIDROS								4.717,08	19,08 %
5.1	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	1	318,30	70,32	320,77	70,32	320,77	391,09	1,58 %





23060200017208



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



ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13467238

BDI: 22,87%

LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE - DATA DE PREÇO SINAPI: 09/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: ESTUDIO EAD/SUSEPE- ESCOLA DE SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.		
5.2	DEAPS013 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 100694	UN	1	1.582,37	317,99	1.626,26	317,99	1.626,26	1.944,25	7,86 %
5.3	DEAPS015 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 100694	UN	1	1.938,43	311,41	2.070,33	311,41	2.070,33	2.381,74	9,63 %
6		PINTURAS								3.682,96	14,89 %
6.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	36	19,23	12,26	11,36	441,36	408,96	850,32	3,44 %
6.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	106	13,71	5,53	11,31	586,18	1.198,86	1.785,04	7,22 %
6.3	102201 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	7	20,50	12,16	13,02	85,12	91,14	176,26	0,71 %
6.4	102194 SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	7	8,38	7,01	3,28	49,07	22,96	72,03	0,29 %
6.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7	17,16	10,24	10,84	71,68	75,88	147,56	0,60 %
6.6	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	33	16,08	7,70	12,05	254,10	397,65	651,75	2,64 %
7		SERVIÇOS FINAIS								2.669,96	10,80 %
7.1	DEAPS016 Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS. REF: SBC 210023	m²	33	44,20	40,46	13,84	1.335,18	456,72	1.791,90	7,25 %
7.2	DEAPS017 Próprio	ENSACAMENTO ENTULHO DE OBRA PARA REMOÇÃO. REF: SBC 017067	m³	1	448,42	86,26	464,71	86,26	464,71	550,97	2,23 %
7.3	DEAPS018 Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a CAT./ENTULHO ATE 60m. REF: SBC 017361	m³	1	173,43	106,71	106,38	106,71	106,38	213,09	0,86 %





23060200017208

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA

SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE - DATA DE PREÇO SINAPI: 09/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: ESTUDIO EAD/SUSEPE- ESCOLA DE SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

BDI: 22,87%

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13467238

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.		
7.4	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3X KM	30	3,10	0,58	3,22	17,40	96,60	0,46 %	
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								12,97 %	
8.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	120,22	145,09	2,62	147,71	10,48	2,39 %	
8.2	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	106,50	127,49	3,36	130,85	67,20	10,58 %	
						Totals ->		8.237,64	16.488,56	24.726,20	
										Total sem BDI	20.125,68
										Total do BDI	4.600,52
										Total Geral	24.726,20

20.125,68
4.600,52
24.726,20





23060200017208

Nome do documento: OBRA ESTUDIO ESP - PO ONERADO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

04/11/2024 13:58:24

