



23060200015248



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: 23/0602-0001524-8
OBRA: PRESIDIO ESTADUAL DE LAJEADO
LOCAL: LAJEADO - RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 01/2024
ORÇAMENTISTA: JORDANA BAZZAN
ART: 12998274

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: 20.84 %
BDI DIFERENCIADO: 13.51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/04/2024
MODALIDADE: ONERADO

HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
20.84 %
1.2084
1.1351

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO					VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI			
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.		
1		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA									
	SUSEPE003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1.00	UN	BDI	2,000.00	2,416.80	0.00	2,416.80		2,416.80
1.1.2		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES									
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	330.89	M3	BDI	7.83	9.46	1,187.51	1,942.66		3,130.17
	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	33.67	M3	BDI	127.65	154.25	2,646.02	2,547.88		5,193.90
	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	1.00	H	BDI	30.08	36.34	27.93	8.41		36.34
	97662A18	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	267.82	M	BDI	0.53	0.64	134.53	36.87		171.40
	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7.78	M3	BDI	58.87	71.13	124.03	429.07		553.10
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	295.68	M2	BDI	3.28	3.96	889.67	281.22		1,170.89
	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	59.00	M	BDI	9.47	11.44	521.88	153.08		674.96
1.1.3		RETIRADA DE ENTULHO									
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	46.46	M3	BDI	9.68	11.69	97.11	446.01		543.12
	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	464.61	M3XKM	BDI	2.97	3.58	241.41	1,421.87		1,663.28
1.1.4		LOCAÇÃO DA OBRA									
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	260.90	M	BDI	4.55	5.49	822.84	609.50		1,432.34
	310115A002	LEVANTAMENTO CADASTRAL, PLANIALTIMÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE NÍVEL E ESTAÇÃO TOTAL POLIGONAL FECHADA, IMPLANT. DE RN, NÍVEL E CONTRA-NÍVEL DE ÁREAS ESPECIAIS DESTINADAS A CAPTAÇÃO, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	7,643.22	M²	BDI	3.14	3.79	20,426.86	8,540.94		28,967.80
1.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
1.2.1		DEPÓSITOS / ESCRITÓRIOS									

416,616.07



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: 23/0602-0001524-8
OBRA: PRESIDIO ESTADUAL DE LAJEADO
LOCAL: LAJEADO - RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 01/2024
ORÇAMENTISTA: JORDANA BAZZAN
ART: 12998274

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: 20.84 %
BDI DIFERENCIADO: 13.51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/04/2024
MODALIDADE: ONERADO

HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
20.84 %
1.2084
1.1351

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO				VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI		
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.	
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	6.00	M2	BDI	879.20	1.062.42	1,261.71	5,112.81	6,374.52
	97662A19	BANHEIRO QUÍMICO	4.00	MÊS	BDI	669.02	808.44	0.00	3,233.76	3,233.76
1.2.2		PLACA DE OBRA								
	SUSEPE001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4.00	M2	BDI	358.90	433.69	266.50	1,468.26	1,734.76
		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS						28,648.00	28,649.14	57,297.14
2		INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO								
2.1		TUBOS E CONEXÕES								
	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2.00	M	BDI	27.68	33.44	31.87	35.01	66.88
	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11.26	M	BDI	38.55	46.58	250.62	273.87	524.49
	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	42.25	M	BDI	56.67	68.48	658.60	2,234.68	2,893.28
	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	84.64	M	BDI	143.36	173.23	342.62	14,319.56	14,662.18
	89821A010	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	1.00	UN	BDI	79.40	95.94	7.25	88.69	95.94
	95693	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3.00	UN	BDI	51.07	61.71	36.07	149.06	185.13
	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	63.72	M	BDI	73.66	89.01	806.94	4,864.77	5,671.71
	104171	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	5.00	UN	BDI	93.28	112.71	43.32	520.23	563.55
	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	39.75	M	BDI	222.48	268.84	183.00	10,503.39	10,686.39
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	356.28	M3	BDI	28.48	34.41	8,606.26	3,653.33	12,259.59
	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	57.65	M	BDI	53.11	64.17	1,255.34	2,444.06	3,699.40
2.2		RALOS E CAIXAS								
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	26.00	UN	BDI	569.66	688.37	7.956.08	9,941.54	17.897.62

416,616.07



23060200015248



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

PROA: 23/0602-0001524-8
OBRA: PRESIDIO ESTADUAL DE LAJEADO
LOCAL: LAJEADO - RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 01/2024
ORÇAMENTISTA: JORDANA BAZZAN
ART: 12998274

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: HOBISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
BDI DIFERENCIADO: 20.84 %
DATA ORÇAMENTO: 13.51 %
MODALIDADE: 16/04/2024
ONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO					VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI			
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	IMAT.		
	97904A017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:1X1,3 M PARA REDE DE ESGOTO	1.00	UN	BDI	2,882.23	3,482.88	1,460.35	2,022.53		3,482.88
	170099A016	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2"x1/4"	1.80	M	BDI	106.99	129.28	79.15	153.55		232.70
	12948A015	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS COM BARRA DE FERRO CHATA 2"x3/8" INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA	1.00	M²	BDI	1,096.80	1,325.37	22.74	1,302.63		1,325.37
	98106A013	CAIXA DE GORDURA ALVENARIA TIUOLO MACIÇO 40X40	1.00	UN	BDI	510.30	616.64	280.40	336.24		616.64
	98106A014	CAIXA DE GORDURA ALVENARIA TIUOLO MACIÇO 140X140	1.00	UN	BDI	2,154.73	2,603.77	1,213.43	1,390.34		2,603.77
	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	4.00	UN	BDI	172.65	208.63	12.56	821.96		834.52
	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	3.00	UN	BDI	320.73	387.57	20.84	1,141.87		1,162.71
	103005A024	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6	1.00	UN	BDI	744.52	899.67	250.47	649.20		899.67
	6374A025	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO, BALÃO DE 1,20M, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 2,00M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600	4.00	UN	BDI	3,263.55	3,943.67	1,743.28	14,031.40		15,774.68
	SUSEPE004	CAIXA CLORADORA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO VÚTIL=1.27M³, CONFORME PROJETO	1.00	UN	BDI	2,344.54	2,833.14	199.74	2,633.40		2,833.14
	SUSEPE005	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO, BALÃO DE 1,20M COM CALHA PARSHALL 3"	1.00	UN	BDI	4,355.94	5,263.71	538.04	4,725.67		5,263.71
2.3		FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO									
	98059A020	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2 M, ALTURA ÚTIL = 1,20 M	1.00	UN	BDI	4,451.73	5,379.47	536.54	4,842.93		5,379.47
	98059A021	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1.5 M, ALTURA ÚTIL = 1,20 M	1.00	UN	BDI	2,375.33	2,870.34	357.68	2,512.66		2,870.34
	98052A022	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA ÚTIL = 2,20 M	1.00	UN	BDI	2,030.28	2,453.39	303.53	2,149.86		2,453.39
	98052A023	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA ÚTIL = 2,20 M	1.00	UN	BDI	4,485.20	5,419.91	541.08	4,878.83		5,419.91
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1.5 M ATÉ 3.0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	325.69	M3	BDI	7.03	8.49	1,046.87	1,718.24		2,765.11
	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0.8 A 1.5 M, PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	76.83	M3	BDI	8.82	10.65	261.78	556.40		818.18
	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	248.87	M3	BDI	9.18	11.09	547.32	2,212.59		2,759.91

416,616.07



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: 23/0602-0001524-8
OBRA: PRESIDIO ESTADUAL DE LAJEADO
LOCAL: LAJEADO - RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 01/2024
ORÇAMENTISTA: JORDANA BAZZAN
ART: 12998274

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: 20.84 %
BDI DIFERENCIADO: 13.51 %
DATA ORÇAMENTO: 16/04/2024
MODALIDADE: ONERADO

HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
20.84 %
1.2084
1.1351

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO				
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI		VALOR TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.	
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	74.52	M2	BDI	3.41	4.12	225.12	81.90	307.02
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	3.74	M3	BDI	613.95	741.89	1,006.80	1,764.42	2,771.22
	11660A028	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 14 MM. 3 VEZES UTILIZAÇÃO, TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBICO	360.73	M²	BDI	73.19	88.44	11,321.87	20,581.09	31,902.96
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33.00	KG	BDI	16.96	20.49	239.66	436.51	676.17
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	815.00	KG	BDI	15.53	18.76	4,067.41	11,221.99	15,289.40
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,924.00	KG	BDI	14.18	17.13	6,486.64	26,471.48	32,958.12
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,387.00	KG	BDI	12.40	14.98	3,150.97	17,626.29	20,777.26
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,349.00	KG	BDI	10.22	12.34	1,956.15	14,690.51	16,646.66
	103684A029	CONCRETAGEM DE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBICO, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	49.28	M3	BDI	664.97	803.54	2,713.66	36,884.79	39,598.45
	97736A030	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA PARA FUNDO FALSO PERFURADO	4.80	M³	BDI	1,571.25	1,898.69	2,703.50	6,410.21	9,113.71
	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAGICA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	45.30	M	BDI	143.36	173.23	183.37	7,663.94	7,847.31
	102705A032	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	40.00	M	BDI	49.10	59.33	16.94	2,356.26	2,373.20
	2643/ORSE	ENCHIMENTO COM BRITA 4 EM FILTRO	28.80	M³	BDI	191.19	231.03	3,295.74	3,357.92	6,653.66
	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.5CM. AF_09/2023	190.16	M2	BDI	49.55	59.87	6,280.13	5,104.74	11,384.87
		SUBTOTAL - INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO						73,241.73	251,760.54	325,002.27
3		REVESTIMENTOS								
3.1		PISOS								
3.1.1		PÁTIO DE SOL								
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	122.95	M2	BDI	78.82	95.24	463.54	11,246.21	11,709.75
		SUBTOTAL - REVESTIMENTOS						463.54	11,246.21	11,709.75

416,616.07



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

PROA: 23/0602-0001524-8
OBRA: PRESIDIO ESTADUAL DE LAJEADO
LOCAL: LAJEADO - RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 01/2024
ORÇAMENTISTA: JORDANA BAZZAN
ART: 12998274

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: HORISTA 112,88% MENSALISTA 69,79%
BDI DIFERENCIADO: 20.84 %
DATA ORÇAMENTO: 13.51 %
MODALIDADE: 16/04/2024
ONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO					VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI			
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.		
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
	270501A027	LIMPEZA FINAL DE OBRA	945.32	M²	BDI	3.36	4.06	2,856.37	981.62		3,837.99
	SUSEPE002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1.00	UN	BDI	15,532.05	18,768.92	18,334.08	434.84		18,768.92
		SUBTOTAL - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						21,190.45	1,416.46		22,606.91
416,616.07											