



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

ENG. CIVIL GABRIEL FERNANDES MACHADO
CREA RS 250212
ART 13485464

BDI: 25,79%

LOCALIDADE SINAPI: BENTO GONÇALVES - DATA DE PREÇO SINAPI: 09/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HOMISTA 83,25% MENSALISTA 46,08%
MODALIDADE: DESONERADA
OBRA: DEMOLIÇÃO DO ANTIGO PRESIDIO ESTADUAL DE BENTO GONÇALVES



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Valor Unit com BDI		Total		Total		Peso (%)
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	
1		SERVIÇOS INICIAIS						9.118,64	29.530,08	38.648,72		8,17 %
1.1	SSPS001	PRÓPRIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4	503,84	64,06	589,87	256,24	2.359,48	2.615,72		0,55 %
1.2	SSPS002	PRÓPRIO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	2	2.076,90	422,40	2.273,20	844,80	4.546,40	5.391,20		1,14 %
1.3	96458	SINAPI TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	m²	240	97,10	32,19	93,83	7.725,60	22.519,20	30.244,80		6,40 %
1.4	104795	SINAPI REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	200	1,29	1,23	0,44	246,00	88,00	334,00		0,07 %
1.5	97662	SINAPI REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE	M	100	0,49	0,46	0,17	46,00	17,00	63,00		0,01 %
2		DEMOLIÇÕES						125.328,64	62.905,92	188.234,56		39,81 %
2.1	97649	SINAPI REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE	m²	1228	4,36	3,56	2,09	4.371,68	2.568,52	6.938,20		1,47 %
2.2	97650	SINAPI SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1228	7,26	6,92	2,50	8.497,76	3.070,00	11.567,76		2,45 %
2.3	97654	SINAPI REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M,	UN	60	180,96	86,12	148,74	5.167,20	8.924,40	14.091,60		2,98 %
2.4	97629	SINAPI DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	485	99,99	99,78	29,99	48.393,30	14.545,15	62.938,45		13,31 %
2.5	97627	SINAPI COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	180	214,70	214,27	64,38	38.568,60	11.588,40	50.157,00		10,61 %
2.6	97625	SINAPI DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	285	57,42	15,21	59,31	4.334,85	16.903,35	21.238,20		4,49 %
2.7	104791	SINAPI MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1425	6,83	6,72	2,14	9.576,00	3.049,50	12.625,50		2,67 %
2.8	97634	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM	m²	200	7,46	7,33	2,35	1.466,00	470,00	1.936,00		0,41 %
2.9	97644	SINAPI MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	45	9,05	8,62	3,12	387,90	140,40	528,30		0,11 %
2.10	97645	SINAPI REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	205	23,36	22,27	8,04	4.565,35	1.648,20	6.213,55		1,31 %
3		TRANSPORTE E DESCARTE						102.840,00	123.588,00	226.428,00		47,88 %
3.1	95875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XX	24000	2,53	0,31	2,97	7.440,00	71.280,00	78.720,00		16,65 %
3.2	SSPS003	PRÓPRIO PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M	1200	94,84	79,50	43,59	95.400,00	52.308,00	147.708,00		31,24 %
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						18.825,40	745,11	19.570,51		4,14 %
4.1	SSPS004	PRÓPRIO ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und	1	15.078,00	18.825,40	745,11	18.825,40	745,11	19.570,51		4,14 %
				Totais ->				256.112,68	216.769,11	472.881,79		100 %

Total sem BDI 364.440,37
Total do BDI 108.441,42
Total Geral 472.881,79



24060200100755

Nome do documento: ORC demolicao PEBG - ORCAMENTO DESON.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gabriel Fernandes Machado

SSPS / DEAPS / 4817079

11/11/2024 14:22:32

