



24120400073279



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	Grau de Sigilo		
0		0 Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul	Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo	#PUBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-25 (N DES.)	Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo	Santo Ângelo/RS	24,61%	14,45%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo									
1. SERVIÇOS INICIAIS - CANTIEIRO									
1.1.									271.734,21
1.1.1.	SINAPI	CP005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	506,88	BDI 1	-	14.793,92
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 06/2018	M2	90,00	85,26	BDI 1	631,62	1.579,05
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO	M2	3,40	862,28	BDI 1	1.074,49	3.653,27
1.2.									8.216,84
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M3	16,61	53,59	BDI 1	66,78	1.109,22
1.2.2.	SINAPI	CP004	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E CONTRAPISO	M2	238,42	20,68	BDI 1	25,77	6.144,08
1.2.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM	M3	31,90	9,23	BDI 1	11,50	366,85
1.2.4.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	M	6,18	0,48	BDI 1	0,60	3,71
1.2.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	3,00	12,14	BDI 1	15,13	45,39
1.2.6.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	0,65	BDI 1	0,81	1,62
1.2.7.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,41	8,10	BDI 1	10,09	94,95
1.2.8.	SINAPI	97631	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	50,44	3,20	BDI 1	3,99	201,26
1.2.9.	SINAPI	97634	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	15,60	12,85	BDI 1	16,01	249,76
1.3.									20.802,24
1.3.1.	SINAPI	96527	TRABALHOS EM TERRA	M3	23,03	125,78	BDI 1	156,73	3.603,49
1.3.2.	SINAPI	94319	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	M3	119,09	80,37	BDI 1	100,15	11.928,86
1.3.3.	SINAPI	98504	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	167,00	22,01	BDI 1	27,43	4.580,81
1.3.4.	SINAPI	98527	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF. 05/2018	UN	3,00	183,26	BDI 1	228,36	685,08
1.4.									45.917,94
1.4.1.	SINAPI	99059	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A	M	80,60	48,99	BDI 1	61,05	4.920,63
1.4.2.	SINAPI	96622	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M3	2,00	120,30	BDI 1	149,91	299,82
1.4.3.	SINAPI	CP012	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5	M	69,00	116,58	BDI 1	145,27	10.023,63
1.4.4.	SINAPI	95577	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO,	KG	130,60	11,64	BDI 1	14,50	1.893,70
1.4.5.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021. PS	KG	55,54	16,31	BDI 1	20,32	1.128,57
1.4.6.	SINAPI	96543	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM.	KG	142,80	17,92	BDI 1	22,33	3.188,72
1.4.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	287,20	13,71	BDI 1	17,08	4.905,38
1.4.8.	SINAPI	96533	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	M2	73,54	90,27	BDI 1	112,49	8.272,51
1.4.9.	SINAPI	102487	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para Viga Baldrame, em Madeira	M3	0,80	550,39	BDI 1	685,84	548,67
1.4.10.	SINAPI	96557	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO,	M3	13,00	662,76	BDI 1	825,87	10.736,31
1.5.									45.167,85
1.5.1.	SINAPI	92269	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA	M2	19,75	115,13	BDI 1	143,46	2.833,34
1.5.2.	SINAPI	92762	SUPRA-ESTRUTURA	KG	163,90	11,97	BDI 1	14,92	2.445,39
1.5.3.	SINAPI	92759	FABRICAÇÃO DE Fôrma para Pilares e Estruturas Similares, em Madeira Serrada, E=25 MM.	KG	96,60	14,58	BDI 1	18,17	1.028,42
1.5.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	M2	25,29	118,33	BDI 1	147,45	3.729,01
1.5.5.	SINAPI	CP001	FABRICAÇÃO DE Fôrma para Vigas, com Madeira Serrada, E = 25 MM. AF. 09/2020	M3	0,93	705,28	BDI 1	878,85	817,33
1.5.6.	SINAPI	CP002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPa, COM USO DE BOMBA	M3	1,83	697,53	BDI 1	869,19	1.590,62
1.5.7.	SINAPI	CP006	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25MPa, COM USO DE BOMBA	M2	58,88	446,01	BDI 1	555,77	32.723,74
1.6.									4.480,52
1.6.1.	SINAPI	98555	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6M DE ALTURA (EXCETO	M2	127,65	28,17	BDI 1	35,10	4.480,52
1.7.									14.003,40
1.7.1.	SINAPI	101979	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3	M	85,75	46,17	BDI 1	57,53	4.933,20
1.7.2.	SINAPI	96358	ALVENARIAS DE VEDAÇÕES	M2	9,41	109,82	BDI 1	136,85	1.287,76
1.7.3.	SINAPI	103330	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M2	77,77	80,31	BDI 1	100,07	7.782,44
1.8.									19.343,93
1.8.1.	SINAPI	87894	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM	M2	320,64	6,59	BDI 1	8,21	2.632,45
1.8.2.	SINAPI	87792	REVESTIMENTOS DE PAREDES	M2	330,64	37,49	BDI 1	46,72	14.980,30
1.8.3.	SINAPI	87271	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	20,78	66,96	BDI 1	83,31	1.731,18
1.9.									11.816,11
1.9.1.	SINAPI	87271	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	20,78	66,96	BDI 1	83,31	1.731,18
1.9.2.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	20,78	66,96	BDI 1	83,31	1.731,18
1.9.3.	SINAPI	87271	PINTURAS	M2	20,78	66,96	BDI 1	83,31	1.731,18

PMV3.0.4

1 / 3



24120400073279



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento
0		0 Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul	Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-25 (N DES.)	Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo	Santo Ângelo/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma da Delegacia de Proteção a Criança e Adolescente (DPCA) de Santo Ângelo									
1.13.3.	SINAPI	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA	UN	1,00	69,44	BDI 1	86,53	86,53 RA
1.13.4.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM	UN	4,00	401,88	BDI 1	500,78	2.003,12 RA
1.13.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	2,00	131,02	BDI 1	163,26	326,52 RA
1.13.6.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE -	UN	3,00	10,74	BDI 1	13,38	40,14 RA
1.13.7.	SINAPI	CP011	CAIXA RETANGULAR 4X2 BAIXA COM TAMPA CEGA	UM	2,00	17,75	BDI 1	22,12	44,24 RA
									271.734,21

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santo Ângelo/RS

Local

quinta-feira, 13 de março de 2025

Data

Responsável Técnico
Nome: João da Jornada Fortes Neto
CREA/CAU: RS214992
ART/RT: 10692488