

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço		Reforço Estrutural e Realocação do Hidrossanitário e Telhado	
Prefeitura Municipal de Capela de Santana		Capela de Santana/RS	Av. Cel. Orestes Lucas, 2632		ApeLido do Empreendimento	
DATA BASE jun-21	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2
	Não	Porto Alegre / RS	REFORÇO ESTRUTURAL E REALOCAÇÃO DO HIDROSSANITÁRIO E TELHADO		24,54%	24,45%
					BDI 3	BDI 4
						BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORÇO ESTRUTURAL E REALOCAÇÃO DO HIDROSSANITÁRIO E TELHADO									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.									754.075,91
1.1.	COMPOSIÇÃO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	unidade	1,00	4.701,00	BDI 1	5.854,63	5.854,63
2.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO						1.614,04
2.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,40 x 1,20m)	m²	2,88	450,00	BDI 1	560,43	1.614,04
3.			REFORÇO DE FUNDAÇÃO						49.061,20
3.1.	COMPOSIÇÃO	26	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO	m²	160,00	3,00	BDI 1	3,74	598,44
3.2.	SINAPI	73864/001	NIVELAMENTO DO TERRENO	m²	160,00	4,00	BDI 1	4,98	796,80
3.3.	SINAPI	74157/004	ESCAVAÇÃO PARA AS FUNDAÇÕES	m³	33,00	68,00	BDI 1	84,69	2.794,77
3.4.	SINAPI	90880	EXECUÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS O 50,10M COMPRIMENTO	Unidade	6,00	1.985,00	BDI 1	2.472,12	14.832,72
3.5.	SINAPI	92763	EXECUÇÃO DAS FERRAGENS DAS ESTACAS Ø 12,5	kg	279,00	12,91	BDI 1	16,08	4.486,33
3.6.	SINAPI	92759	EXECUÇÃO DAS FERRAGENS DAS ESTACAS Ø 5,0	kg	43,00	16,44	BDI 1	20,47	880,22
3.7.	SINAPI	92763	EXECUÇÃO DAS FERRAGENS DAS VIGAS Ø 12,5	kg	119,00	12,91	BDI 1	16,08	1.913,55
3.8.	SINAPI	92760	EXECUÇÃO DAS FERRAGENS DAS VIGAS Ø 6,3	kg	48,00	16,44	BDI 1	20,47	982,55
3.9.	SINAPI	92779	COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES VERGALHÕES 5/8" FIXADOS COM SIKADUR 32	unidade	36,00	60,00	BDI 1	74,72	2.689,99
3.10.	SINAPI	92447	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA MADEIRA	m²	23,00	154,65	BDI 1	192,60	4.429,80
3.11.	SINAPI	38408	CONCRETAGEM DAS ESTACAS E VIGAS FR FUNDAÇÃO, FCK 25 MPA	m³	16,60	538,00	BDI 1	670,03	11.122,55
3.12.	SINAPI	96995	EXECUÇÃO DE REATERRO COMPACTADO	m³	25,00	27,59	BDI 1	34,36	859,00
3.13.	SINAPI	73859/002	REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³	12,00	99,00	BDI 1	123,29	1.479,48
3.14.	COMPOSIÇÃO	26	LIMPEZA PERMANENTE	m²	160,00	6,00	BDI 1	7,47	1.195,20
4.			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA PILARES						455.287,20
4.1.	COMPOSIÇÃO	2706	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR, 5 MESES	H	160,00	146,36	BDI 2	182,15	29.144,00
4.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	950,00	7,50	BDI 2	9,33	8.863,55
4.3.	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME PARTE EXTERNA	m²	950,00	7,25	BDI 2	9,02	8.569,00
4.4.	SINAPI	97631	REMOÇÃO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO, AO REDOR DOS PILARES	m³	116,00	44,42	BDI 1	55,32	6.417,11
4.5.	SINAPI	94579	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS COM APROVEITAMENTO DAS MESMA, PARA ESCORAMENTO	Unidade	15,00	58,00	BDI 1	72,23	1.083,44
4.6.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DO CONCRETO DOS PILARES	m²	17,00	477,00	BDI 1	594,06	10.099,00
4.7.	SINAPI	92273	COLOCAÇÃO DE CAIBRO 5X15 PARA APOIAR ESCORAS	m	400,00	5,80	BDI 1	7,22	2.888,00
4.8.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	Unidade	240,00	9,98	BDI 1	12,43	2.983,20
4.9.	COMPOSIÇÃO	544145	LIMPEZA ARMADURA DOS PILARES	Unidade	80,00	20,00	BDI 1	24,91	1.992,80
4.10.	COMPOSIÇÃO	708832	SUBSTITUIÇÃO DE BARRAS DE AÇO DANIFICADAS	kg	120,00	30,00	BDI 1	37,36	4.483,20
4.11.	COMPOSIÇÃO	196022	TRATAMENTO DAS FERRENGENSEXISTENTES COM VEDACIT NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM	m²	72,00	12,00	BDI 1	14,94	1.075,68
4.12.	SINAPI	92915	COLOCAÇÃO DE ARMADURA, ESTRIBO DOS PILARES, 5,0 CADA 12CM	kg	300,00	11,41	BDI 1	14,21	4.263,00
4.13.	SINAPI	92919	COLOCAÇÃO DE ARMADURA, LONGITUDINAIS Ø 10	kg	800,00	11,45	BDI 1	14,26	11.408,00
4.14.	SINAPI	92422	EXECUÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA PARA PILARES. MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	382,00	96,29	BDI 1	119,92	45.809,40
4.15.	SINAPI	38409	EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DOS PILARES COM FCK 30 Mpa	m³	27,50	500,00	BDI 1	622,70	17.124,25
4.16.	SINAPI	92777	EXECUÇÃO DE GRAUTEAMENTO 30Mpa NA UNIÃO DOS PILARES COM VIGAS	Unidade	90,00	40,00	BDI 1	49,82	4.483,80
4.17.	SINAPI	92775	RECOMPOSIÇÃO DE VIGAS DANIFICADAS COM GRAUTE 30 Mpa	m³	1,20	440,00	BDI 1	547,98	657,58
4.18.	SINAPI	87519	RECOMPOSIÇÃO DAS ALVENARIAS	m²	576,00	141,00	BDI 1	175,60	101.145,60
4.19.	SINAPI	94575	RELOCAÇÃO DE ESQUADRIAS	m²	15,00	120,00	BDI 1	149,45	2.241,75
4.20.	SINAPI	87879	EXECUÇÃO DE SALPIQUE NOS PILARES, ALVENARIA E VIGAS	m²	1.560,00	7,49	BDI 1	9,33	14.554,80
4.21	SINAPI	87529	EXECUÇÃO DE REBOCO DESEMPENADO	m²	1.560,00	49,47	BDI 1	61,61	96.111,60