

ANEXO VIII - COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Projeto:	INCREMENTO DE ALTURA, REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS MUROS DE DIVISA E FACHADA DO PORTO DE RIO GRANDE				
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário (R\$)
Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		R\$ 34.063,36
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 146,28
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R\$ 78,07
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	R\$ 1.100,00
Composição	2	SINALIZAÇÃO DE OBRA	M		R\$ 138,74
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 29,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 24,83
SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,00	R\$ 3,30
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,20	R\$ 7,26
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,04	R\$ 423,53
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,93
Composição	3	REMOÇÃO DE GRADIL	M2		R\$ 8,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 29,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 24,83
Composição	4	REMOÇÃO DE CONCERTINA	M		R\$ 10,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 29,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 24,83
Composição	5	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO (TOPO DO MURO) COM PONTEIRO E MARRETA.	M2		R\$ 16,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 29,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 24,83
Composição	6	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM. (REF: SINAPI 104774)	UN		R\$ 3,50
SINAPI	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05	R\$ 3,97
SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02	R\$ 11,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 26,69
Composição	7	FIXAÇÃO DE ARRANQUES PARA PILARES COM CHUMBADOR QUÍMICO	UN		R\$ 23,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 29,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 24,83
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,08	R\$ 53,88
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,86	R\$ 7,09

Projeto:	INCREMENTO DE ALTURA, REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS MUROS DE DIVISA E FACHADA DO PORTO DE RIO GRANDE				
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N				
Composição	8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES (REF: SINAPI 96536)	M2		R\$ 67,49
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	R\$ 38,45
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 39,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	R\$ 29,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 25,73
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	R\$ 17,49
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,13	R\$ 12,04
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03	R\$ 14,44
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	R\$ 2,54
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,61	R\$ 7,26
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 6,98

Composição	9	CONCRETAGEM DE PILARES, PREPARO EM BETONEIRA, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF: SINAPI 103669)	M3		R\$ 938,34
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	1,42	R\$ 0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04	R\$ 1,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,38	R\$ 24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 29,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 29,23
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,10	R\$ 550,67

Composição	11	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, E = 17,5MM, COM TALISCAS. (REF: SINAPI 87530)	M2		R\$ 42,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 29,88
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	R\$ 725,95

Composição	12	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM, COM HASTES E ARAME. (REF: SINAPI 105126)	M		R\$ 40,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 29,88
SINAPI-I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	0,29	R\$ 26,91
SINAPI-I	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00	R\$ 21,98
SINAPI-I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	0,03	R\$ 15,82
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,04	R\$ 27,59

Projeto:	INCREMENTO DE ALTURA, REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS MUROS DE DIVISA E FACHADA DO PORTO DE RIO GRANDE				
Localização:	Av. Honório Bicalho S/N				
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,02	R\$ 46,08

Composição	13	PINTURA MANUAL DE LETREIRO EM ALVENARIA (LETRAS/LOGOMARCA)	M2		R\$ 257,43
SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,25	R\$ 30,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 24,83
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,63	R\$ 33,29
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,35	R\$ 13,94
SINAPI-I	45231	TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS	UN	0,25	R\$ 5,53
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,50	R\$ 1,48
SINAPI-I	45229	LAPIS PARA CARPINTEIRO	UN	0,10	R\$ 2,53

Composição	14	REMOÇÃO DE TUBOS DE QUEDA	M		R\$ 22,97
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 24,83
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	0,05	R\$ 25,52

Rio Grande/ RS

Local

sexta-feira, 20 de fevereiro de 2026

Data

Documento assinado digitalmente



BRUNO VOLZ GARCEZ

Data: 27/04/2026 11:20:53-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: Bruno Volz Garcez

CREA/CAU: RS236476

ART/RRT: 14273673