

Conselho Regional de Química - Rio Grande do Sul			OBRA	Reforma da sede do CRQ- RS		DATA	jun/25
END.	RUA BERNARDO PIRES, 128 - SANTANA, PORTO ALEGRE/RS			Área	2548,14	DATA-BASE	mar/25
PRAZO DE EXECUÇÃO		60 dias		PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL			120 dias
COMPOSIÇÕES							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
Composição	COMP 001	FECHAMENTO FRONTAL EM VIDRO LAMINADO 8MM E PERFIS DE ALUMÍNIO	M2			R\$	855,73
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,4	8,84	R\$	12,38
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,003	55,70	R\$	0,17
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,37	R\$	7,90
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5	0,44	R\$	2,20
SINAPI-I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,149	12,90	R\$	40,62
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,409	45,72	R\$	155,86
SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	0,998	478,75	R\$	477,79
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,855	23,92	R\$	20,45
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,754	21,13	R\$	58,19
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,353	23,91	R\$	80,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
Composição	COMP 002	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO, FLANGEADO, MEDINDO 03 METROS DE ALTURA E GALVANIZADO A FOGO, COM SUPORTE PARA DUAS PÉTALAS, BASE E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		R\$	999,54	
COTAÇÃO	COT 001	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm, para 2 pétalas	UN	1,00	R\$	772,79	R\$	772,79
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,05	37,88	R\$	1,89	

		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					
SINAPI	94969	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05	440,54	R\$	22,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,11	R\$	12,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,08	R\$	10,04
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.					
SINAPI	102276	AF_02/2021	M3	0,05	12,31	R\$	0,62
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,					
SINAPI	5928	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	276,94	R\$	49,85
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6",					
SINAPI-I	11975	COM PORCA	UN	4,00	23,35	R\$	93,40
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	35,11	R\$	36,87

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Composição	COMP 003	BANCO BNC 01 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UN		R\$	1.602,77
SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -	M3	0,70	669,66	R\$ 471,44
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	8,87	42,08	R\$ 373,27
SINAPI	100341					
SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	56,32	13,46	R\$ 758,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Composição	COMP 004	BANCO BNC 02 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UN		R\$	2.087,10
		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	0,86	669,66	R\$ 575,92
SINAPI	100349					

SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	13,90	42,08	R\$	585,11
SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	68,80	13,46	R\$	926,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Composição	COMP 005	BANCO MU01 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UN			R\$ 251,96
SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	0,12	669,66	R\$ 81,36
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	0,95	42,08	R\$ 39,77
SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	9,72	13,46	R\$ 130,83

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Composição	COMP 006	BANCO MU02 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UN			R\$ 800,10
SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	0,41	669,66	R\$ 271,21
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	2,21	42,08	R\$ 92,79
SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	32,40	13,46	R\$ 436,10

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------------

Composição	COMP 022	PORTÃO P23	UN			R\$	4.675,14
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,72	639,16	R\$	4.294,90
SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	6,72	19,52	R\$	131,17
COTAÇÃO	COT 003	AF_01/2020_PE	UN	1,00	R\$ 249,07	R\$	249,07
		KIT MOTOR PARA PORTÃO	UN				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Composição	COMP 023	PORTÃO P24	UN			R\$ 5.096,95
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	7,36	639,16	R\$ 4.704,22
SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	7,36	19,52	R\$ 143,67
COTAÇÃO	COT 003	AF_01/2020_PE	UN	1,00	R\$ 249,07	R\$ 249,07
		KIT MOTOR PARA PORTÃO	UN			

RESPONSÁVEL TÉCNICA: Luiza de Mattos Silva
CAU A2481022