

Frentes de Obra:

Única						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 475.840,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.6.	PILARES PRÉ-MOLDADOS P6, SEÇÃO 25 X 35 CM, ALTURA 8,30 M, INCLUSIVE CHUMBADORES. FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN.	1,00	2.931,50	2.931,50	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS	1,00					
Serviço	1.4.7.	VIGAS PRÉ-MOLDADAS V1, SEÇÃO 15 X 30 CM, COMPRIMENTO 4,75 M. FORNECIMENTO E MONTAGEM. INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN.	20,00	833,50	16.670,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS	20,00					
Serviço	1.4.8.	VIGAS PRÉ-MOLDADAS V2, SEÇÃO 15 X 30 CM, COMPRIMENTO 4,63 M. FORNECIMENTO E MONTAGEM. INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN.	4,00	812,50	3.250,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS	4,00					
Serviço	1.4.9.	VIGAS PRÉ-MOLDADAS V3, SEÇÃO 15 X 30 CM, COMPRIMENTO 4,65 M. FORNECIMENTO E MONTAGEM. INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN.	4,00	816,00	3.264,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS	4,00					
Serviço	1.4.10.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.443,56	14,83	65.897,99	5-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	4.443,56					
Serviço	1.4.11.	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA DE AÇO, 1/2", COM CONEXÕES PARAFUSADAS E CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2 1/2" x 5/16", INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (baseado em SINAPI cód. 100767)	M	285,76	17,45	4.986,51	5-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	285,76					
Nível	1.5.	TELHADO											
Serviço	1.5.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (adaptada de SINAPI 92580)	M2	1.090,74	40,33	43.989,54	5-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	1.090,74					
Serviço	1.5.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.105,31	90,68	100.229,51	5-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	1.105,31					
Nível	1.6.	PISO - PAVILHÃO EXISTENTE											
Serviço	1.6.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	900,12	1,93	1.737,23	3-PISO - PAVILHÃO EXISTENTE	900,12					
Serviço	1.6.2.	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	900,12	1,55	1.395,19	3-PISO - PAVILHÃO EXISTENTE	900,12					
Serviço	1.6.3.	PISO EM CONCRETO USINADO 25MPA, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q196, JUNTAS SERRADAS E VEDADAS COM SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	900,12	131,14	118.041,74	3-PISO - PAVILHÃO EXISTENTE	900,12					
Nível	1.7.	DRENAGEM PLUVIAL											
Serviço	1.7.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,65	168,28	8.691,66	6-DRENAGEM PLUVIAL	51,65					
Serviço	1.7.2.	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO FIXAÇÃO A CADA 1 METRO COM ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, 4", FIXADA COM PARAFUSOS E BUCHAS NOS PILARES E AUTO-ATARRAXANTES NAS TESOURAS METÁLICAS (adaptado de SINAPI cód. 89578)	M	63,20	27,45	1.734,84	6-DRENAGEM PLUVIAL	63,20					

Frentes de Obra:

Única						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 475.840,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.7.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (adaptado de SINAPI cód. 89586)	UN	20,00	18,76	375,20	6-DRENAGEM PLUVIAL	20,00					
Serviço	1.7.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (adaptado de SINAPI cód. 89529)	UN	18,00	20,57	370,26	6-DRENAGEM PLUVIAL	18,00					
Serviço	1.7.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890), INCLUSIVE REJUNTAMENTO ARGAMASSA 1:3, ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO (baseado em SINAPI cód. 95567)	M	19,60	52,22	1.023,51	6-DRENAGEM PLUVIAL	19,60					
Serviço	1.7.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890), INCLUSIVE REJUNTAMENTO ARGAMASSA 1:3, ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO (baseado em SINAPI cód. 95567)	M	26,00	98,77	2.568,02	6-DRENAGEM PLUVIAL	26,00					
Serviço	1.7.7.	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO SOBRE LASTRO DE BRITA DE 10CM, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:2:8, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO (ESP. 10 CM) - PROF. MÉDIA 0,51 M - MED. INTERNAS 40 X 40 CM	UN	2,00	299,70	599,40	6-DRENAGEM PLUVIAL	2,00					

CAPÃO BONITO DO SUL/RS, 11 de março de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: ANDERSON ALVES
CREA / CAU: RS/183.934