



24190000019456



SOLICITANTE:	SE
PROCESSO:	24190000019456
OBRA:	E.E.E.F. LUIZ GELAIN - Execução de contenção
ENDEREÇO:	AV DOS IMIGRANTES, 1165 - CENTRO - Nova
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE C
RESP. TÉCNICO:	Carlos Eduardo Albert

Grupo/Item	Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência
GRUPO			1			
ITEM			1.1	456	Externa-Pleo	
ITEM			1.2	1005866	Homologada	
GRUPO			2			
ITEM			2.1	1004995	Homologada	
ITEM			2.2	23101	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			2.3	1005025	Homologada	16/11/2023
ITEM			2.4	1005027	Homologada	16/11/2023
ITEM			2.5	1000710	Homologada	
GRUPO			3			
ITEM			3.1	1004535	Própria	
ITEM			3.2	22112	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			3.3	531404	Externa-Pleo	16/11/2023
GRUPO			4			
ITEM			4.1	31121	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			4.2	592056	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			4.3	531339	Externa-Pleo	16/11/2023
GRUPO			5			
ITEM			5.1	542012	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			5.2	45701	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			5.3	1003729	Própria	
GRUPO			6			
ITEM			6.1	51733	Externa-Pleo	16/11/2023
GRUPO			7			
ITEM			7.1	92341	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			7.2	1007246	Homologada	
GRUPO			8			
ITEM			8.1	1006939	Própria	
ITEM			8.2	1007405	Própria	
ITEM			8.3	1013362	Própria	
ITEM			8.4	174011	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			8.5	170101	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			8.6	173025	Externa-Pleo	16/11/2023
GRUPO			9			
ITEM			9.1	667050	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			9.2	153046	Externa-Pleo	16/11/2023
ITEM			9.3	161205	Externa-Pleo	16/11/2023



24190000019456

ITEM			9.4	161207	Externa-Pleo	16/11/2023
GRUPO			10			
ITEM			10.1	29401	Externa-Pleo	16/11/2023



DEPARTAMENTAL	
	ENCARGOS SOCIAIS
	ESTADO - HORISTAS
es através de cortinas de concreto armado, cercamento com gradis de concreto	ESTADO - Mensagem
Pádua - CEP 00000-000	SINAPI - Horista:
USTOS	SINAPI - MENSA
	MODALIDADE:

Descrição do item	Qtd.	Unid.
ADMINISTRACAO DA OBRA		
ENGENHEIRO DE OBRA 20 h/ms	4	MS
MESTRE DE OBRAS 40 HS/MS	4	MS
INSTALACAO DA OBRA		
PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA	6	M2
TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	80	M
MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1	UN
DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1	UN
GALPÃO DE OBRAS (2,00X3,00) - PADRÃO SOP - UNIDADE	1	UN
REMOÇÕES		
RETIRADA DE ALAMBRADO DE TELA	135	M²
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	43	M3
CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	24	M3
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	330	M3
BASE DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	47	M3
REATERRO COM MATERIAL LOCAL (MECANICO E MANUAL)	283	M
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO-CONSUMO 180KG CIM/M3	6	M3
CORTINA CONCR.ARMADO-CONTENCAO-FCK15MPA-COMPLETA	80	M3
MURO GRADIL PRÉ MOLDADO EM CONCRETO C/ PONTA 2,40 M 4C	148.8	M²
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,0	2	M3
PAVIMENTACAO		
PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	164.5	M2
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA - COLOC	26	M2
ACESSOS		
PORTÃO DE TUBO METÁLICO GALVANIZADO FECHAMENTO EM TEL	4.95	M²
MOTOR ELÉTRICO 1/2 Hp P/ ACIONAMENTO DE PORTÃO	1	Un
ESCADA LUIZ GELAIN	1	UNID
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1	UN
ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	18	M
CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2	48	M
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
QUADRO KIT CAVALETE	1	UN
REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	1	UN
TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	24	M



24190000019456

JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6	UN
LIMPEZA		
LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	190	M2
TOTAL DO ORÇAMENTO		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
AMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

STA:	108,29%	BDI SERVIÇOS:	23,99%
alista:	108,29%	BDI EQUIPAMENTOS:	
		DATA ORÇAMENTO:	12/12/2023
		DATA-BASE:	
LISTA:		PRAZO DA OBRA (DIAS):	120
	DESONERADO	TOTAL GERAL:	511,454.09

Estimativa				Família	
Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Código	Descrição
	26,815.60				
1612.06	6,448.24	23,99%	108,29%		
5091.84	20,367.36	23,99%	108,29%		
	56,684.73				
210.28	1,261.68	23,99%	108,29%		
543.85	43,508.00	23,99%	108,29%		
3817.44	3,817.44	23,99%	108,29%		
3817.44	3,817.44	23,99%	108,29%		
4280.17	4,280.17	23,99%	108,29%		
	10,022.83				
6.35	857.25	23,99%	108,29%		
172.18	7,403.74	23,99%	108,29%		
73.41	1,761.84	23,99%	108,29%		
	39,678.18				
79.78	26,327.40	23,99%	108,29%		
199.4	9,371.80	23,99%	108,29%		
14.06	3,978.98	23,99%	108,29%		
	285,814.32				
786.79	4,720.74	23,99%	108,29%		
3090.65	247,252.00	23,99%	108,29%		
227.43	33,841.58	23,99%	108,29%		
	13,483.04				
6741.52	13,483.04	23,99%	108,29%		
	49,285.04				
286.7	47,162.14	23,99%	108,29%		
81.65	2,122.90	23,99%	108,29%		
	23,302.43				
784.75	3,884.52	23,99%	108,29%		
471.16	471.16	23,99%	108,29%		
18350.52	18,350.52	23,99%	108,29%		
27.25	27.25	23,99%	108,29%		
6.33	113.94	23,99%	108,29%		
9.48	455.04	23,99%	108,29%		
	538.72				
51.55	51.55	23,99%	108,29%		
62.13	62.13	23,99%	108,29%		
14.89	357.36	23,99%	108,29%		



24190000019456

11.28	67.68	23,99%	108,29%		
	5,829.20				
30.68	5,829.20	23,99%	108,29%		
	511,454.09				



Sub Família		Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
Código	Descrição			
			0.00	1,612.06
			0.00	5,091.84
			173.50	36.78
			425.92	117.93
			2,999.28	818.16
			2,999.28	818.16
			3,733.44	546.73
			0.00	6.35
			0.00	172.18
			46.50	26.91
			0.00	79.78
			194.29	5.11
			7.07	6.99
			397.24	389.55
			1,963.74	1,126.91
			217.34	10.09
			4,649.62	2,091.90
			249.69	37.01
			43.11	38.54
			563.45	221.30
			452.56	18.60
			18,350.52	0.00
			13.64	13.61
			3.16	3.17
			6.31	3.17
			28.46	23.09
			39.17	22.96
			8.00	6.89



24190000019456

			2.08	9.20
			0.00	30.68