PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PONTILHÃO 03

OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTILHÕES EM CONCRETO ARMADO E PRÉ-MOLDADO, NO MUNICIPIO DE ÁUREA/RS
LOCAL: LINHA 06, UAVINICZAK
COORDENADA: 27°39'10.60" S 52°0'50.46" O
PROPONENTE: MUNICIPIO DE ÁUREA-RS

DATA BASE: 09-2025 **SEM DESONERAÇÃO**
BDI = 26,41%

ITEM	REFERENCIA SINAPI 09/2025	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quantidade	CUSTO UNIT. (Sem BDI)	BDI (%)	CUSTO UNIT. (com BDI)	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 8.993,93**
			SERVIÇOS TÉCNICOS						
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R$ 135,80	26,41%	R$ 171,66	R$ 1.029,96
			SERVIÇOS INICIAIS						
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R$ 462,39	26,41%	R$ 584,51	R$ 1.683,39
1.3	SINAPI	10778	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO/BARRACO DE OBRA	MÊS	1,00	R$ 1.375,00	26,41%	R$ 1.738,14	R$ 1.738,14
1.4	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	R$ 78,62	26,41%	R$ 99,38	R$ 1.590,08
1.5	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	R$ 64,88	26,41%	R$ 82,01	R$ 2.952,36
2.0			**INFRAESTRUTURA**						**R$ 12.634,42**
			BASE EM CONCRETO ARMADO PARA ASSENTAMENTO DAS GALERIAS						
2.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	6,99	R$ 134,50	26,41%	R$ 170,02	R$ 1.188,44
2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DE CONCRETO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	208,00	R$ 14,36	26,41%	R$ 18,15	R$ 3.775,20
2.3	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	8,59	R$ 706,42	26,41%	R$ 892,99	R$ 7.670,78
3.0			**SUPERESTRUTURA E MESOESTRUTURA**						**R$ 65.700,24**
			GALERIA PRÉ-MOLDADA						
3.1	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	7,00	R$ 5.483,50	26,41%	R$ 6.931,69	R$ 48.521,83
			ALAS EM CONCRETO ARMADO						
3.2	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	34,28	R$ 121,44	26,41%	R$ 153,51	R$ 5.262,32
3.3	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	297,60	R$ 12,84	26,41%	R$ 16,23	R$ 4.830,05
3.4	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M2	3,00	R$ 711,38	26,41%	R$ 899,26	R$ 2.697,78

			LAJE CAPEAMENTO							
3.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,10	R$ 134,50	26,41%	R$ 170,02	R$	357,04
3.6	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DE CONCRETO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,04	R$ 14,36	26,41%	R$ 18,15	R$	1.870,18
3.7	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,42	R$ 706,42	26,41%	R$ 892,99	R$	2.161,04
4.0			**GUARDA-RODAS**						**R$**	**839,20**
4.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,82	R$ 134,50	26,41%	R$ 170,02	R$	479,46
4.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DE CONCRETO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,52	R$ 14,36	26,41%	R$ 18,15	R$	136,49
4.3	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25	R$ 706,42	26,41%	R$ 892,99	R$	223,25
5.0			**SINALIZAÇÃO**						**R$**	**710,50**
5.1	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 60CM - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	2,00	R$ 281,03	26,41%	R$ 355,25	R$	710,50
								TOTAL =	**R$**	**88.878,29**

Áurea/RS, 06 de novembro de 2025.

FELIPE PAGOTTO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS219.266

GILMAR CARLOS MUSTEFAGA
Prefeito Municipal