



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PISCINA PUBLICA MUNICIPAL	DATA :	22/01/2024	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRESIDIO BORBAS, S/Nº	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
CLIENTE:	MUNICIPIO DE BOM SUCESSO DO SUL/PR	DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-
UNIDADES:	780.85M²	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.160,62	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	80,97%	44,09%
		SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					08/2021
					11/2023
					01/2024
					03/2017
					01/2024
					01/2024
					12/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.708,00	100,00 %								100,00 %
			13.708,00								
2	LOCAÇÃO	11.066,72	100,00 %								100,00 %
			11.066,72								
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.673,94	100,00 %								100,00 %
			6.673,94								
4	SAPATAS EM CONCRETO (INFRAESTRUTURA)	104.072,36	100,00 %								100,00 %
			104.072,36								
5	PILARES EM CONCRETO (CONVENCIONAL)	35.270,96	70,00 %	30,00 %							100,00 %
			24.689,67	10.581,29							
6	VIGAS DE BALDRAME (CONVENCIONAL)	32.833,57	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			16.416,79	16.416,78							
7	VIGAS INTERMEDIÁRIAS (CONVENCIONAL)	12.139,98	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			6.069,99	6.069,99							
8	VIGAS DE COBERTURA (CONVENCIONAL)	9.667,90	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			4.833,95	4.833,95							
9	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	231.391,46	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %					100,00 %
			46.278,29	69.417,44	69.417,44	46.278,29					
10	LAJE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA	21.382,34		100,00 %							100,00 %
				21.382,34							
11	PISCINA EM CONCRETO ARMADO	304.890,37		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			100,00 %
				60.978,07	60.978,07	60.978,07	60.978,07	60.978,09			
12	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO	8.987,70	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			4.493,85	4.493,85							
13	PAREDES E DIVISÓRIAS	75.434,75	30,00 %	30,00 %	40,00 %						100,00 %
			22.630,43	22.630,43	30.173,89						
14	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	108.144,25	30,00 %	30,00 %	40,00 %						100,00 %
			32.443,28	32.443,28	43.257,69						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PISCINA PUBLICA MUNICIPAL	DATA :	22/01/2024	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRESIDIO BORBAS, S/Nº	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
CLIENTE:	MUNICIPIO DE BOM SUCESSO DO SUL/PR	DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-
UNIDADES:	780.85M²	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.160,62	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	80,97%	44,09%
		SP Obras	192 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					08/2021
					11/2023
					01/2024
					03/2017
					01/2024
					01/2024
					12/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
15	REVESTIMENTO DE FORROS	4.203,53			100,00 %						100,00 %
					4.203,53						
16	REVESTIMENTO PISCINA	60.735,06							50,00 %	50,00 %	100,00 %
								30.367,53	30.367,53		60.735,06
17	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	3.600,45	100,00 %								100,00 %
			3.600,45								3.600,45
18	PAVIMENTAÇÃO	104.405,40	10,00 %	50,00 %	40,00 %						100,00 %
			10.440,54	52.202,70	41.762,16						104.405,40
19	SOLEIRAS E PEITORIS	9.879,41							20,00 %	80,00 %	100,00 %
								1.975,88	7.903,53		9.879,41
20	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	416.158,12				10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
						41.615,81	83.231,62	83.231,62	83.231,62	124.847,45	416.158,12
21	COBERTURA, PLATIBANDA E CALHAS	270.736,48			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					54.147,30	54.147,30	54.147,30	54.147,30	54.147,28	270.736,48	
22	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	90.047,55				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						18.009,51	18.009,51	18.009,51	18.009,51	90.047,55	
23	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	156.634,25				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						31.326,85	31.326,85	31.326,85	31.326,85	156.634,25	
24	INSTALAÇÃO PLUVIAL	32.944,44							50,00 %	50,00 %	100,00 %
								16.472,22	16.472,22	32.944,44	
25	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	24.359,33				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						4.871,87	4.871,87	4.871,87	4.871,87	24.359,33	
26	INSTALAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO	9.142,58							50,00 %	50,00 %	100,00 %
								4.571,29	4.571,29	9.142,58	
27	PINTURA EXTERNA E INTERNA	14.601,69							50,00 %	50,00 %	100,00 %
								7.300,85	7.300,84	14.601,69	
28	SERRALHERIA	19.145,87								100,00 %	100,00 %
										19.145,87	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
 AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS	OBRA:	PISCINA PUBLICA MUNICIPAL									DATA :	22/01/2024	BDI :	22,00%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GLOBAL									FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	RUA PRESIDIO BORBAS, S/Nº									DEINFRA-SC	2021/01	-	-	08/2021	
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE BOM SUCESSO DO SUL/PR									DER-PR	2023/09	COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	11/2023
	UNIDADES:	780.85M²									ORSE	2023/12		112,54%	70,11%	01/2024
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.160,62									SICRO 2	2016/11	COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
											SICRO NOVO	2023/10	COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
										SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	80,97%	44,09%	01/2024	
										SP Obras	192	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2023	
										Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
29	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	271.267,57				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						54.253,51	54.253,51	54.253,51	54.253,51	54.253,53	271.267,57
30	ACESSIBILIDADE	3.174,08							100,00 %		100,00 %
									3.174,08		3.174,08
31	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.273,06								100,00 %	100,00 %
										1.273,06	1.273,06
		2.467.973,17	307.418,26	301.450,12	303.940,08	311.481,21	306.818,73	306.818,75	309.702,49	320.343,53	2.467.973,17
			307.418,26	608.868,38	912.808,46	1.224.289,67	1.531.108,40	1.837.927,15	2.147.629,64	2.467.973,17	

Bom Sucesso do Sul/PR, 16 de Fevereiro de 2024.

Gustavo Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 180.570-7