



<b>PLANILHA DE COMPOSIÇÕES- VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE</b>			Revisão: <b>R00</b>
			Data: <b>21/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:	Bancos:
	<b>VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
			BDI 1: <b>24,23%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE</b>			

**Composições Principais**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-04	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,82	9,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,16	1,51		
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR. ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,1000000	2,64	2,90		
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5500000	8,74	4,80		
Insumo	00039015	SINAPI	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	Material	UN	0,7000000	0,88	0,61		
					MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,19
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-01	Próprio	ENSECADEIRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	U	1,0000000	8,86	8,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,16	3,03		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0350000	81,25	2,84		
Insumo	00037526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	Material	UN	1,0000000	2,99	2,99		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
					Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,00
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-05	Próprio	AGULHAMENTO COM PEDRA DE MÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	92,57	92,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	15,16	18,95		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0750000	182,75	13,70		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1800000	70,71	12,72		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,5500000	85,83	47,20		
					MO sem LS =>	17,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,79
					Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	114,99

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES- VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE**

Revisão: **R00**

Data: **21/02/2022**

Empresa projetista:



Projeto:

**VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

Bancos:

SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais  
SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais  
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1:



**24,23%**

**PROJETO EXECUTIVO - VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE**

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-06	Próprio	EMBASSAMENTO DE PEDRISCO COM AREIA GROSSA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	184,44	184,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,16	37,90		
Composição Auxiliar	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	160,20	1,68		
Composição Auxiliar	6880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	57,40	0,60		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,9000000	105,43	94,88		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6000000	82,31	49,38		
					MO sem LS =>	26,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,28
					Valor do BDI =>	44,68			Valor com BDI =>	229,12

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-03	Próprio	COMPORTA VERTEDOURA- MATERIAL E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	U	1,0000000	18.831,60	18.831,60		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	20,49	3.278,40		
Composição Auxiliar	EST-MET-005	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO		KG	600,0000000	21,22	12.732,00		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	16,64	1.996,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	20,61	824,40		
					MO sem LS =>	4.622,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.622,00
					Valor do BDI =>	4.562,89			Valor com BDI =>	23.394,49

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DAC-091-02	Próprio	PROTEÇÃO DA BASE COM PEDRA DE MÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	124,73	124,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,16	30,32		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	85,83	94,41		
					MO sem LS =>	20,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,80
					Valor do BDI =>	30,22			Valor com BDI =>	154,95

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES- VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE							Revisão:	R00
Empresa projetista:		Projeto:			Cliente:		Data:	21/02/2022
		VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE			 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre		Bancos:	
							SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais	
							SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais	
							SETOP - 10/2021 - Minas Gerais	
							BDI 1:	24,23%
PROJETO EXECUTIVO - VERTEDOURO DO LAGO DO FÓRUM DE POUSO ALEGRE								

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DAC-091-07	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	121,28	121,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	15,16	121,28
					MO sem LS =>	83,20	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	29,38		MO com LS => 83,20
								Valor com BDI => 150,66

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa  
CREA - MG- 187.842/D