DFT PROJETOS LTDA.
Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG – CEP: 37550-068
(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010

MEMORIAL QUANTITATIVO

OBRA: CONSTUÇÃO DO PÁTIO DE TRANSBORDO DE OURO FINO (1ª ETAPA)				DATA: 08/12/2025	
LOCAL: ESTRADA DE SÃO BENTO - ZONA RURAL, OURO FINO - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REF.: SETOP SUL - JULHO 2025 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 09-2025 NÃO DESONERADO		( )	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES				BDI	23,54%
VALOR ESTIMADO DA OBRA:	R$ 229.626,99				

Item									
	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS								M2
	Quantidade	=	1,50 comp.	x	3,00 altura			=	4,50
	Total							=	4,50
2.0	**INFRAESTRUTURA**								
2.1	**MURO DE ARRIMO**								
2.1.1	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019								M3
	Muro	=	45,20 Vol.		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	45,20
	Total							=	45,20
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019								M2
	Muro	=	202,48 area		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	202,48
	Total							=	202,48
2.1.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019								KG
	Muro	=	472,40 peso		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	472,40
	Total							=	472,40
2.1.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019								KG
	Muro	=	1072,60 peso		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	1072,60
	Total							=	1072,60
2.2	**ESTACA TRADO ROTATIVO**								
2.2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)								UN
	Quantidade Transbordo	=	1,00 Quantidade		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	1,00
	TOTAL							=	**1,00**
2.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE								KM
	Quantidade Transbordo	=	10,00 distancia Km		**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	10,00
	TOTAL							=	**10,00**
2.2.3	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO								M3
	Quantidade Transbordo	0,03 Area D=20cm	x	3,00 Profundidade	x	12,00 Quantidade		=	1,13
	TOTAL				**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	**1,13**

2.2.4		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO									M3
	Quantidade Transbordo	0,03 Area D=20cm	x	3,00 Profundidade	x	12,00 Quantidade				=	1,13
	TOTAL					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**				**=**	**1,13**
2.3		**BLOCO DE COROAMENTO**									
2.3.1		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO									M3
	Bloco Transbordo	= 2,48 Vol.					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	2,48
	TOTAL									**=**	**2,48**
2.3.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									M2
	Bloco Transbordo	= 13,61 area					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	13,61
	TOTAL									**=**	**13,61**
2.3.3		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60									KG
	Bloco Transbordo	= 55,40 Peso					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	55,40
	TOTAL									**=**	**55,40**
2.3.4		APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA									M2
	Bloco 2e h=45 Transbordo	= 1,50 Area +15cm	x	6,00 Quant			**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	8,99
	TOTAL	**0,15 de cada borda dos blocos+area bloco**								**=**	**8,99**
2.3.5		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO									M3
	Bloco 2e h=60 Transbordo	= 0,83 Area	x	6,00 Quant			**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	4,99
	TOTAL	**h=5cm**								**=**	**0,25**
2.4		**RADIER**									
2.4.1		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021									M3
	Radier rampa	= 23,92 volume								=	23,92
	Radier doca	= 10,41 volume								=	10,41
	TOTAL						**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			**=**	**34,33**
2.4.2		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021									KG
	Radier rampa	= 2093,30 Peso								=	2093,30
	Radier doca	= 932,40 Peso								=	932,40
	TOTAL						**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			**=**	**3025,70**
2.4.3		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021									M2
	Radier rampa	= 119,60 área								=	119,60
	Radier doca	= 53,25 área								=	53,25
	TOTAL						**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			**=**	**172,84**

2.4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021									M2
	Radier rampa	=	9,82 área						=	9,82
	Radier doca	=	7,14 área						=	7,14
	TOTAL					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	**16,96**
2.4.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021									M2
	Radier rampa	=	119,60 área						=	119,60
	Radier doca	=	53,25 área						=	53,25
	TOTAL					**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	**172,84**
2.4.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									M3
	Radier rampa	=	119,60 área	x	0,05 h=altura				=	5,98
	Radier doca	=	53,25 área	x	0,05 h=altura				=	2,66
	TOTAL		**h=5cm**			**PROJ. ESTRUTURAL (PR ÚNICA)**			=	**8,64**
3.0	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**									
	OBS: Vide "Projeto Elétrico"									
4.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**									
	OBS: Vide "Projeto Hidrossanitario"									
5.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									
5.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA									M2
	Cob. Edificação Transbordo	=	242,43 area			**PROJ. ESTRUTURA METALICA (PR 01-02)**			=	242,43
	TOTAL								=	242,43
5.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018									M
	Entorno patio	=	97,00 comp.						=	97,00
	TOTAL								=	97,00
5.3	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA									M2
	Doca	=	4,00 comp.	x	2,20 altura	x	2,00 quantidade		=	17,60
	Rampa	=	5,00 comp.	x	2,20 altura	x	1,00 quantidade		=	11,00
	TOTAL					**PROJ. ARQUITETONICO (PR ÚNICA)**			=	28,60
5.4	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES									UN
	Doca	=	2,00 quantdade						=	2,00
	Rampa	=	1,00 quantdade						=	1,00
	TOTAL								=	3,00

DANIEL TEIXEIRA:00408098627

Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA:00408098627
Dados: 2026.02.02 13:18:51 -03'00'

Responsável Técnico: Daniel Teixeira
Engenheiro Civil - CREA MG 88325/D