



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

## DMT - DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE

Trecho 1 - Estrada Municipal da Limeira - 1.850,00 m de comprimento

Trecho 1 - Estrada Municipal Gralha Azul - 760,00 m de comprimento

Trecho 2 - Estrada Municipal Gralha Azul - 300,00 m de comprimento

Trecho 3 - Estrada Municipal Gralha Azul - 165,00 m de comprimento

Trecho 4 - Estrada Municipal Gralha Azul - 295,00 m de comprimento

Serviço: 532600 Colchão de argila p/ pav. poliédrico					Unidade: m2			
(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário	
(A)Total:						0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário		
Feitor	200250	5,00	141,67	60,41	0,2000	12,08		
Servente	200130	2,20	141,67	26,58	1,0000	26,58		
(B)Total:						38,66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			1,93		
(C)Total:						1,93		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					40,59			
(D) Produção da Equipe					30,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,35			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:						0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	520100	m3	3,68		0,1500	0,55		
(G)Total:						0,55		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Argila - Ventania	19050	t	0,58x1 + 0,70x2	0,00		3,19	0,2250	0,72
			0,58x1 + 0,70x2 + 1,45	3,00				
(H)Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,90		
Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)					Valores expressos em Reais (R\$)			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço: 532650 Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico					Unidade: m2			
(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário	
(A)Total:						0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)		Sal/Hora	Consumo	Custo Horário	
Feitor	200250	5,00	141,67		60,41	0,2000	12,08	
Servente	200130	2,20	141,67		26,58	1,0000	26,58	
(B)Total:						38,66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			1,93		
(C)Total:						1,93		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					40,59			
(D) Produção da Equipe					50,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,81			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:						0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	520100	m3	3,68		0,0300		0,11	
(G)Total:						0,11		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Argila - Ventania	19050	t	0,58x1 + 0,70x2	0,00		3,19	0,0450	0,14
			0,58x1 + 0,70x2 + 1,45	3,00				
(H)Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,92		
Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)					Valores expressos em Reais (R\$)			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço: 535200 Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. poliédrico							Unidade: m	
(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário	
(A)Total:							0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário	
Apontador	200020	2,25	141,67	27,18	0,2000		5,43	
Feitor	200250	5,00	141,67	60,41	0,1000		6,04	
Servente	200130	2,20	141,67	26,58	6,0000		159,48	
(B)Total:							170,95	
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			8,54		
(C)Total:							8,54	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					179,49			
(D) Produção da Equipe					30,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,98			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00	
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Carga de cordão pedra p/ pav. poliédrico	535150	m	0,88		1,0000		0,88	
Corte e preparo cordão pedra p/ pav. poliédrico	521500	m	2,98		1,0000		2,98	
(G)Total:							3,86	
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Cordão de pedra - Jazlda/Pedreira - Ibaiti	19600	t	0,58x1 + 0,70x2			18,85	0,0770	1,45
			0,58x1 + 0,70x2 + 1,45	30,00	0,00			
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							9,84	
Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)					Valores expressos em Reais (R\$)			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço: 521450 Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro					Unidade: m2			
(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário	
(A)Total:						0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário		
Apontador	200020	2,25	141,67	27,18	1,0000	27,18		
Cancheiro	200210	2,85	141,67	34,43	12,0000	413,16		
Feitor	200250	5,00	141,67	60,41	0,8000	48,32		
(B)Total:						488,66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			24,43		
(C)Total:						24,43		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					513,09			
(D) Produção da Equipe					60,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,55			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:						0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Carga de pedra p/ pav. poliédrico	535100	m2	1,77		1,0000	1,77		
Corte e preparo de pedra p/ pav. poliédrico	521400	m2	9,96		1,0000	9,96		
Desmonte manual de pedra p/ pav. poliédrico	521550	m2	1,11		1,0000	1,11		
(G)Total:						12,84		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Cordão de pedra - Jazlda/Pedreira - Ibaiti	19550	t	0,58x1 + 0,70x2			18,85	0,3000	5,66
			0,58x1 + 0,70x2 + 1,45	30,00	0,00			
(H)Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						21,39		
Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)					Valores expressos em Reais (R\$)			

Ventania - Paraná, 20 de agosto de 2021

  
Fábria Roberta P. Eieutério de Oliveira  
Engenheira Civil - Contratada  
CREA/SP 5063458544/D

José Luiz Bittencourt  
Prefeito Municipal