



Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 415000 Esc. carga e transp. 1a. cat. 4000-5000m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	313180	5,0000	0,9500	0,0500	382,42	98,10	1.841,01
Escav. hidráulica 320D L leve	313200	1,0000	1,0000	0,0000	290,42	114,40	290,42
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,1400	0,8600	317,26	112,09	140,80
(A)Total:							2.272,23

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	2,0000	52,70
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	1,0000	46,66
(B)Total:						99,36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.371,59
(D) Produção da Equipe					129,03
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,38

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,38
--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 531500 Macadame seco britado preenchido c/pó de pedra

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	321400	1,0000	0,3500	0,6500	435,31	141,47	244,30
Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	340250	1,0000	1,0000	0,0000	263,40	94,19	263,40
Trator agrícola 5105 4x4	341000	1,0000	0,1600	0,8400	205,10	49,41	74,31
Trator lâmina D5 média	320060	1,0000	0,5700	0,4300	437,32	139,46	309,23
Vassoura mecânica rebocável	300090	1,0000	0,1600	0,8400	13,88	9,86	10,50
(A)Total:							901,74

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	6,0000	158,10
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	1,0000	46,66
(B)Total:						204,76

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.106,50
(D) Produção da Equipe						57,22
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,33

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pó de pedra (comercial)	130080	m3	68,50	0,4000	27,40
Rachão britado (comercial)	130180	m3	65,52	0,9000	58,96
(F)Total:					86,36

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Pedra britada 4" (Rachão)	10060	t	0,73x1 + 0,88x2			0,00	1,3500	0,00
			0,73x1 + 0,88x2 + 1,84					
Pó de pedra britada	10010	t	0,73x1 + 0,88x2			0,00	0,6800	0,00
			0,73x1 + 0,88x2 + 1,84					
(H)Total:						0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							105,69
--	--	--	--	--	--	--	--------



Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 531000 Brita graduada 100% PI

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão irrigador 6000 l	346060	1,0000	0,8600	0,1400	251,56	77,66	227,21
Motoniveladora 140-K leve	310400	1,0000	0,3800	0,6200	387,09	124,98	224,57
Rolo pneus autopropelido 27 t	340270	1,0000	0,4300	0,5700	273,80	107,05	178,74
Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	340250	1,0000	1,0000	0,0000	263,40	94,19	263,40
(A)Total:							893,92

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	6,0000	158,10
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	1,0000	46,66
(B)Total:						204,76

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.098,68
(D) Produção da Equipe					87,30
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada - na usina	531200	m3	75,29	1,6000	120,46
(G)Total:					120,46

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Massa (Brita graduada)	19980	t	0,73x1 + 0,88x2			0,00	2,4000	0,00
			0,73x1 + 0,88x2 + 1,84					
(H)Total:						0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					133,04
--	--	--	--	--	--------



Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 560400 Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte do CM

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. chassi 1419	346050	1,0000	1,0000	0,0000	238,88	76,84	238,88
Espargidor de asfalto 6000 l	370060	1,0000	1,0000	0,0000	126,89	61,71	126,89
Tanque depósito asfalto frio 20000 l	300200	2,0000	1,0000	0,0000	36,93	26,22	73,86
Trator agrícola 5105 4x4	341000	1,0000	0,2400	0,7600	205,10	49,41	86,77
Vassoura mecânica rebocável	300090	1,0000	0,2400	0,7600	13,88	9,86	10,82
(A)Total:							537,22

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	200130	1,48	177,48	26,35	2,0000	52,70
Técnico de Campo I	210060	2,62	177,48	46,66	0,1000	4,66
(B)Total:						57,36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			2,86
(C)Total:						2,86

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					597,44
(D) Produção da Equipe					1.200,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,49

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,49
--	--	--	--	--	--	--	--	------



Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 589100 Fornecimento de asfalto diluído CM-30

Unidade: t

(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	
(B)Total:							0,00	
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Asfalto diluido CM-30	170300	t	6.099,88		1,0000		6.099,88	
(F)Total:							6.099,88	
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00	
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6.099,88		



Data Base: 31/10/2024 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 972100 Local - caminhão basculante

Unidade: t

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 14m3 média	323514	1,0000	1,0000	0,0000	385,44	104,76	385,44
(A)Total:							385,44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					385,44		
(D) Produção da Equipe					1.045,80 / 2,00x1 + 2,40x2 + 5,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,73x1 + 0,88x2 + 1,84		

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,73x1 + 0,88x2 + 1,84	
--	--	--	--	--	--	------------------------	--