

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
1.0 TERRAPLENAGEM						
1.1	Desmatamento e Limpeza do Terreno - Condição 1	m ²	9.855.00	0.35	R\$ 0.39	3.794.18
1.2	Escavação, carga e transporte de solos - DMT até 2 km	m ³	7.707.00	12.12	R\$ 13.33	102.749.72
1.3	Escavação, carga e transporte de rocha - DMT até 2 km	m ³	492.00	119.33	R\$ 131.26	64.581.40
1.4	Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m ³	4.218.00	8.41	R\$ 9.25	39.020.72
1.5	Reforço do subleito com material de jazida	m ³	1.153.00	7.68	R\$ 8.45	9.740.54
Total de Terraplenagem						219.886.56

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
2.0 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	Regularização e compactação do sub leito a 100 % do PN	m ²	22.617.00	1.79	R\$ 1.97	44.532.87
2.2	Camada de Macadame Seco com pedra rachão e=15cm	m ³	3.291.00	107.58	R\$ 118.34	389.450.36
2.3	Transporte de Macadame Seco (rachão)	t.km	25.505.00	1.10	R\$ 1.21	30.861.05
2.4	Camada de Brita Graduada e=10cm	m ³	2.195.00	120.36	R\$ 132.40	290.609.22
2.5	Transporte de Brita Graduada	t.km	18.109.00	1.10	R\$ 1.21	21.911.89
2.6	Imprimação com Asfalto Diluído CM-30	m ²	21.942.00	9.28	R\$ 10.21	223.983.94
2.7	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m ²	21.942.00	2.46	R\$ 2.71	59.375.05
2.8	Pré-Misturado a Frio com emulsão RL-1C e=5cm	m ³	1.098.00	875.00	R\$ 962.50	1.056.825.00
2.9	Transporte de Massa Asfáltica	t.km	82.350.00	1.10	R\$ 1.21	99.643.50
Total de Pavimentação						2.217.192.88

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
3.0 DRENAGEM						
3.1	Escavação de valas p/drenagem profunda em mat. 1ª Cat.	m³	564.00	5.53	R\$ 6.08	3.430.81
3.2	Escavação de valas p/drenagem profunda em mat. 2ª Cat.	m³	62.00	6.93	R\$ 7.62	472.63
3.3	Sarjeta Triangular de Concreto Tipo I	m	2.937.00	40.93	R\$ 45.02	132.232.55
3.4	Valeta de condução	m	760.00	39.70	R\$ 43.67	33.189.20
3.5	Valeta de coroamento - crista de corte	m	720.00	39.70	R\$ 43.67	31.442.40
3.6	Travessia sobre sarjeta em acesso secundário	m	18.00	153.31	R\$ 168.64	3.035.54
3.7	Dreno Profundo Tipo IX	m	33.00	13.74	R\$ 15.11	498.76
3.8	Dreno tipo 0, 50 x 0, 80 m com brita	m	1.550.00	60.44	R\$ 66.48	103.050.20
Total de Drenagem						307.352.09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
 TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
4.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES						
4.1	Escavação mecânica de valas p/OAC em 1ª categoria	m³	800.00	5.53	R\$ 6.08	4.866.40
4.2	Escavação mecânica de valas p/OAC em 2ª categoria	m³	90.00	6.93	R\$ 7.62	686.07
4.3	Reaterro e apiloamento de Camadas de 20 cm	m³	520.00	9.66	R\$ 10.63	5.525.52
4.4	Remoção de Bueiro d = 0,40 m	m	23.00	7.05	R\$ 7.76	178.37
4.5	Corpo de BSTC de D = 0,40m	m	32.00	170.86	R\$ 187.95	6.014.27
4.6	Corpo de BSTC de D = 0,60m	m	96.00	278.31	R\$ 306.14	29.389.54
4.7	Corpo de BSTC de D = 0,80m	m	43.00	389.96	R\$ 428.96	18.445.11
4.8	Corpo de BSTC de D = 1,00m	m	1.00	577.37	R\$ 635.11	635.11
4.9	Corpo de BSTC de D = 2,00m	m	70.00	1.536.51	R\$ 1.690.16	118.311.27
4.10	Corpo de BTCC de 2,00m x 2,00m	m	20.00	5.629.47	R\$ 6.192.42	123.848.34
4.11	Boca para BSTC de d= 0,40 m	un	14.00	1.121.89	R\$ 1.234.08	17.277.11
4.12	Boca para BSTC de d= 0,60 m	un	24.00	2.189.85	R\$ 2.408.84	57.812.04
4.13	Boca para BSTC de d= 0,80 m	un	10.00	3.835.92	R\$ 4.219.51	42.195.12
4.14	Boca para BSTC de d= 1,00 m	un	2.00	5.745.51	R\$ 6.320.06	12.640.12
4.15	Cabeceira para BTCC de 2,00m x 2,00m	un	2.00	22.196.11	R\$ 24.415.72	48.831.44
4.16	Dissipador de energia	un	25.00	157.71	R\$ 173.48	4.337.03
4.17	Caixa coletora p/ sarjeta diam. 0,60m e H = 2,00 m	un	2.00	3.116.94	R\$ 3.428.63	6.857.27
4.18	Descida d'agua para aterros	m	20.00	337.25	R\$ 370.98	7.419.50
Total de Obras de Arte Correntes						505.269.61

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
5.0 OBRAS COMPLEMENTARES						
5.1	Pintura de Faixa Horizontal Branca refletiva - e=10cm	m	6.910.00	3.92	R\$ 4.31	29.795.92
5.2	Pintura de Faixa Horizontal Amarela refletiva - e=12cm	m	3.375.00	3.92	R\$ 4.31	14.553.00
5.3	Pintura de inscrições na pista - cor branca	m²	39.00	42.39	R\$ 46.63	1.818.53
5.4	Placas de Sinalização D = 0,80 m - totalmente refletiva	un	13.00	335.28	R\$ 368.81	4.794.50
5.5	Placas de Sinalização 0,80 x 0,80 m - totalmente refletiva	un	21.00	335.28	R\$ 368.81	7.744.97
5.6	Placas de Sinalização 1,00 x 2,00 m - totalmente refletiva	un	6.00	655.25	R\$ 720.78	4.324.65
5.7	Placas de Sinalização 0,50 x 2,00 m - totalmente refletiva	un	1.00	550.00	R\$ 605.00	605.00
5.8	Placas de Sinalização Octogonais L = 33 cm - totalmente refletiva	ud	2.00	335.26	R\$ 368.79	737.57
5.9	Placa de parada de ônibus 0,60 x 1,00 m - totalmente refletiva	ud	3.00	219.19	R\$ 241.11	723.33
5.10	Fornecimento e colocação de Tachinhas Bi Refletivas	un	840.00	28.51	R\$ 31.36	26.343.24
5.11	Fornecimento e colocação de Tachões Bi Refletivos	un	67.00	54.51	R\$ 59.96	4.017.39
5.12	Hidrossemeadura	m²	8.440.00	2.97	R\$ 3.27	27.573.48
5.13	Enlevamento grama esmeralda	m²	330.00	13.00	R\$ 14.30	4.719.00
5.14	Fornecimento e plantio de mudas de Manacá da Serra	un	18.00	13.00	R\$ 14.30	257.40
5.15	Fornecimento e plantio de mudas de Palmeira Imperial	un	12.00	350.00	R\$ 385.00	4.620.00
5.16	Fornecimento e plantio de mudas de Estrelízia-Ave do paraíso	un	27.00	22.00	R\$ 24.20	653.40
5.17	Fornecimento e plantio de mudas de Bulbine	un	135.00	27.00	R\$ 29.70	4.009.50
5.18	Abrigo de Passageiros Tipo Deter	un	3.00	5.120.00	R\$ 5.632.00	16.896.00
5.19	Calçada em concreto - e=10cm - armado	m²	37.12	111.07	R\$ 122.18	4.535.21
5.20	Defensa metálica	m	80.00	332.01	R\$ 365.21	29.216.88
5.21	Cerca metálica de proteção para passagem de pedestres h=2,00m	m²	45.00	197.67	R\$ 217.44	9.784.67
5.22	Reaterro de calçada, canteiros e sarjetas	m³	10.00	15.13	R\$ 16.64	166.43
Total de Obras Complementares						197.890.06
TOTAL DE SERVIÇOS						3.447.591.20
MOBILIZAÇÃO (0,60%)						20.685.55
INSTALAÇÃO (0,60%)						20.685.55
DESMOBILIZAÇÃO (0,50%)						17.237.96

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTINHO
TRECHO: SC-160 EM DIREÇÃO A SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
KM: 0 + 000 m a 3 + 376,288 m

PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	BDI 10%	Valor Total (R\$)
TOTAL GERAL (Reais)						3.506.200.25
Valor por Km Linear (Reais)						1.038.566.42

OBS.: Preços Unitários Tabela SINAPI 09/2021 e SICRO 04/2021