

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Cliente:	Prefeitura Municipal de Três Forquilhas	DATA:	15/jul/2021
Trecho:	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE ATÉ PONTE RIO DO DEPOSITO.	Data-base	mai/21
Extensão:	884,00m	BDI	24,23%

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO						MÊS 1			MÊS 2		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	TOTAL	%	%mês	Quant.	R\$	%mês	Quant.	R\$
1.	SERVIÇOS GERAIS										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	m²	7,50	R\$ 2.096,38	0,18%	100,00%	7,50	R\$ 2.096,38	0,00%	0,00	R\$ -
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	7956,00	R\$ 5.040,70	0,43%	50,00%	3.978,00	R\$ 2.520,35	50,00%	3.978,00	R\$ 2.520,35
1.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R\$ 5.666,11	0,48%	50,00%	0,50	R\$ 2.833,06	50,00%	0,50	R\$ 2.833,06
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	R\$ 30.552,82	2,60%	50,00%	1,00	R\$ 15.276,41	50,00%	1,00	R\$ 15.276,41
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 43.356,01	3,68%	MÊS 1		R\$ 22.726,20	MÊS 2		R\$ 20.629,82
3.	PAVIMENTAÇÃO										
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7779,20	R\$ 16.815,53	1,43%	100,00%	7.779,20	R\$ 16.815,53	0,00%	0,00	R\$ -
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	984,56	R\$ 88.225,34	7,50%	100,00%	984,56	R\$ 88.225,34	0,00%	0,00	R\$ -
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³/km	88860,56	R\$ 120.146,35	10,21%	100,00%	88.860,56	R\$ 120.146,35	0,00%	0,00	R\$ -
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m³	2962,02	R\$ 184.353,76	15,67%	100,00%	2.962,02	R\$ 184.353,76	0,00%	0,00	R\$ -
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2962,02	R\$ 22.188,68	1,89%	100,00%	2.962,02	R\$ 22.188,68	0,00%	0,00	R\$ -
2.6	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	6364,80	R\$ 1.660,46	0,14%	100,00%	6.364,80	R\$ 1.660,46	0,00%	0,00	R\$ -
2.7	CM-30 - MERCADO	t	6,36	R\$ 54.755,91	4,65%	100,00%	6,36	R\$ 54.755,91	0,00%	0,00	R\$ -
2.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	6364,80	R\$ 16.446,54	1,40%	50,00%	3.182,40	R\$ 8.223,27	50,00%	3.182,40	R\$ 8.223,27
2.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	312,72	R\$ 523.950,85	44,53%	40,00%	125,09	R\$ 209.580,34	60,00%	187,63	R\$ 314.370,51
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	23967,73	R\$ 33.348,12	2,83%	40,00%	9.587,09	R\$ 13.339,25	60,00%	14.380,64	R\$ 20.008,87
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2017	t*km	23967,73	R\$ 13.101,04	1,11%	40,00%	9.587,09	R\$ 5.240,42	60,00%	14.380,64	R\$ 7.860,62
2.12	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	798,92	R\$ 6.044,34	0,51%	40,00%	319,57	R\$ 2.417,74	60,00%	479,35	R\$ 3.626,60
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t*km	1724,48	R\$ 2.870,71	0,24%	100,00%	1.724,48	R\$ 2.870,71	0,00%	0,00	R\$ -
2.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t*km	8047,57	R\$ 5.298,67	0,45%	100,00%	8.047,57	R\$ 5.298,67	0,00%	0,00	R\$ -
2.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MATERIAIS ASFÁLTICOS	t	57,48	R\$ 1.749,56		0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	57,48	R\$ 1.749,56
2.16	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	m	140,00	R\$ 6.840,35	0,58%	100,00%	140,00	R\$ 6.840,35	0,00%	0,00	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.097.796,21	93,30%	MÊS 1		R\$ 741.956,77	MÊS 2		R\$ 355.839,44
3.	SINALIZAÇÃO										
3.1	EXECUÇÃO DE LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODA	m²	2121,60	R\$ 1.765,89	0,15%	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2.121,60	R\$ 1.765,89
3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE F	m	2652,00	R\$ 11.827,54	1,01%	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2.652,00	R\$ 11.827,54
3.3	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	32,00	R\$ 8.963,64	0,76%	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	32,00	R\$ 8.963,64
3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	18,00	R\$ 7.268,79	0,62%	0,00%	1,00	R\$ -	100,00%	18,00	R\$ 7.268,79
3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	un	15,00	R\$ 5.687,43	0,48%	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 5.687,43
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO				R\$ 35.513,29	3,02%	MÊS 1		R\$ -	MÊS 2		R\$ 35.513,29
TOTALS				R\$ 1.176.665,51	100,00%		64,99%	R\$ 764.682,97		35,01%	R\$ 411.982,55
ACUMULADO (R\$)							64,99%	R\$ 764.682,97		100,00%	1.176.665,51

Três Forquilhas, 15 de julho de 2021

Eng. Civil Edson Antonio Brun