



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES/SC
CNPJ:83.102.319/0001-55

Obra: Pavimentação asfáltica e sinalização viária da Rua Celeste Maiochi (Trecho I)
Proprietário: Município de Luiz Alves
Endereço: Rua Celeste Maiochi, Rio Novo, Luiz Alves/SC

Data: 17/09/2021
Sinapi: agosto-21
BDI: 20,73

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Mês 1		Mês 2		Mês 3		TOTAL DE SERVIÇO			
					R\$	%	R\$	%	R\$	%				
1.		SERVIÇOS INICIAIS									5,03%			
1.1	SINAPI - I - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, 2,0 X 1,125 M.	M2	2,25	611,20	100,00%	-		-		611,20			
1.2	SINAPI - 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	536,53	50,00%	268,26	25,00%	268,26	25,00%	1.073,05			
1.3	SINAPI - 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	3.223,49	40,00%	2.417,62	30,00%	2.417,62	30,00%	8.058,73			
1.4	SINAPI - 93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	21.164,84	100,00%	-		-		21.164,84			
		Total do Item									30.907,82			
2.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									93,14%			
2.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS.	M2	3.005,46	6.241,01	100,00%	-		-		6.241,01			
2.2	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.243,57	11.965,86	100,00%	-		-		11.965,86			
2.3	SINAPI - I - 6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.243,57	43.659,61	100,00%	-		-		43.659,61			
2.4	SINAPI - 100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	2.161,00	16.149,56	100,00%	-		-		16.149,56			
2.5	SINAPI - 96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20CM.	M3	601,09	-		60.784,29	100,00%	-		60.784,29			
2.6	SINAPI - 95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	34.562,50	-		52.993,68	100,00%	-		52.993,68			
2.7	SINAPI - 100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	691,25	-		5.165,84	100,00%	-		5.165,84			
2.8	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=15CM.	M3	450,82	-		66.260,04	100,00%	-		66.260,04			
2.9	SINAPI - 95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM.	M3XKM	25.922,00	-		39.745,45	100,00%	-		39.745,45			
2.10	SINAPI - 100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	518,44	-		3.874,40	100,00%	-		3.874,40			
2.11	SINAPI - 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.773,88	-		-		22.471,15	100,00%	22.471,15			
2.12	SINAPI - 102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.773,88	-		-		11.151,85	100,00%	11.151,85			
2.13	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	138,69	-		-		207.914,14	100,00%	207.914,14			
2.14	SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. DMT=50KM.	M3XKM	8.668,00	-		-		22.499,48	100,00%	22.499,48			
2.15	SINAPI - 100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³.	M3	173,36	-		-		1.293,46	100,00%	1.293,46			
		Total do Item									572.169,82			
3.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA									1,83%			
3.1	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (EIXO AMARELO E BORDO BRANCO).	M	1.537,00	-		-		7.107,02	100,00%	7.107,02			
3.2	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (DUAS FAIXAS DE PEDESTRES)	M2	18,56	-		-		456,89	100,00%	456,89			
3.3	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (MEIA GOTA)	M2	2,94	-		-		72,37	100,00%	72,37			
3.4	SICRO - 5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELICULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (PARE)	UNID.	1,00	-		-		187,89	100,00%	187,89			
3.5	SICRO - 5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELICULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI (FAIXA DE PEDESTRES)	UNID.	4,00	-		-		904,65	100,00%	904,65			
3.6	SINAPI - 92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	-		-		2.420,70	100,00%	2.420,70			
3.7	SINAPI - 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,13	-		-		62,02	100,00%	62,02			
		Total do Item									11.211,54			
Valor por etapa					R\$	103.552,10	16,86%	R\$	231.509,58	37,69%	R\$	279.227,50	45,46%	614.289,18
Valores Acumulados					R\$	103.552,10	16,86%	R\$	335.061,68	54,54%	R\$	614.289,18	100,00%	100,00%