



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Bero, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

LOCAL: RUA MARIA PAULINA, RUA BENJAMIM ALEXANDRE					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA REFERENCIAL SEM DESONERAÇÃO SEINFRA,01/2026 - PLANILHA REFERENCIAL SINAPI 03/2026					()	DIRETA	(X) INDIRETA	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					ISS	3%	BDI:	22,64%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Custo Unitário (com BDI)	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.921,68
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Unidade	4,50	R\$ 375,05	R\$ 459,96	R\$ 2.069,82
1.2	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,00	709,86	R\$ 870,57	R\$ 5.223,42
1.3	SEINFRA	ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	375,90	17,79	R\$ 21,82	R\$ 8.202,14
1.4	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	4.510,80	3,87	R\$ 4,75	R\$ 21.426,30
2			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO RUA BENJAMIM ALEXANDRE					R\$ 59.622,65
2.1	SEINFRA	ED-5111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	197,64	R\$ 9,52	R\$ 11,68	R\$ 2.308,44
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	86,85	R\$ 27,13	R\$ 33,27	R\$ 2.889,50
2.3	SEINFRA	ED-9204	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	74,00	R\$ 244,89	R\$ 300,33	R\$ 22.224,42
2.4	SEINFRA	ED-9203	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	12,80	R\$ 146,48	R\$ 179,64	R\$ 2.299,39
2.5	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	160,45	R\$ 49,81	R\$ 61,09	R\$ 9.801,89

2.6	SEINFRA	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	2,00	R\$ 1.955,14	R\$ 2.397,78	R\$ 4.795,56
2.7	SEINFRA	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	2,00	R\$ 2.971,90	R\$ 3.644,74	R\$ 7.289,48
2.8	SEINFRA	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UND	2,00	R\$ 687,49	R\$ 843,14	R\$ 1.686,28
2.9	SEINFRA	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,50	R\$ 80,27	R\$ 98,44	R\$ 4.577,46
2.10	SEINFRA	ED-49901	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	Unidade	1,00	R\$ 1.427,13	R\$ 1.750,23	R\$ 1.750,23
3			DRENAGEM SUPERFICIAL- SARJETA					R\$ 28.461,31
3.1	SEINFRA	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	483,05	R\$ 48,04	R\$ 58,92	R\$ 28.461,31
4			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL RUA MARIA PAULINA- REASSENTAMENTO DE 76 M DE TUBO DE 600 MM					R\$ 8.764,67
4.1	SEINFRA	ED-5111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	m3	136,80	R\$ 9,52	R\$ 11,68	R\$ 1.597,82
4.2	SEINFRA	COMP 03	REASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	M	76,00	R\$ 42,25	R\$ 51,82	R\$ 3.938,32
4.3	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	112,50	R\$ 12,52	R\$ 15,35	R\$ 1.726,88
4.4	SEINFRA	ED-9204	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	5,00	R\$ 244,89	R\$ 300,33	R\$ 1.501,65
5			ASFALTAMENTO EM CBUQ e=6 cm					R\$ 374.094,90
5.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	M2	1.670,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 2.922,50
5.2	SINAPI	105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 12 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2	200,40	R\$ 294,30	R\$ 360,93	R\$ 72.330,37
5.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6.713,40	R\$ 2,31	R\$ 2,83	R\$ 18.998,92
5.4	SEINFRA	COMP 01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.881,00	R\$ 5,97	R\$ 7,32	R\$ 13.768,92
5.5	SEINFRA	COMP 02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.881,00	R\$ 4,56	R\$ 5,59	R\$ 10.514,79
5.6	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	109,65	R\$ 1.800,34	R\$ 2.207,94	R\$ 242.101,28

5.7	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	4.407,94	R\$ 1,63	R\$ 2,00	R\$ 8.815,88
5.8	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	151,23	R\$ 1,54	R\$ 1,89	R\$ 285,83
5.9	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TNTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO E=30 CM, APLICAÇÃO MANUAÇ	M2	112,66	R\$ 31,53	R\$ 38,67	R\$ 4.356,41
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 507.865,21

FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

VANESSA MONTES MACHADO
Engenheira Civil CREA 70595/D