

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACESSO TIPO TREVO ALEMÃO
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL DE ACESSO A LAGUNA KM 0,930

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (ACORDÃO TCU Nº 2622/2013) = 24,23%	PREÇO FINAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
1.0	TERRAPLENAGEM							
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	11,50	965,00	11.097,50	2.688,92	13.786,42	SINAPI (07/2021)
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,72	360,00	2.059,20	498,94	2.558,14	SINAPI (07/2021)
TOTAL TERRAPLANAGEM								16.344,57
2.0	PAVIMENTAÇÃO							
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,79	900,00	711,00	172,28	883,28	SINAPI (07/2021)
96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	94,18	180,00	16.952,40	4.107,57	21.059,97	SINAPI (07/2021)
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,74	120,00	14.608,80	3.539,71	18.148,51	SINAPI (07/2021)
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	0,23	800,00	184,00	44,58	228,58	SICRO (01/2021)
4011353	Pintura de ligação	M2	0,11	1.450,00	153,70	37,24	190,94	SICRO (01/2021)
4011454	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais	TON	109,84	231,40	25.416,98	6.158,53	31.575,51	SICRO (01/2021)
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	TON	3.330,00	1,87	6.227,10	1.508,83	7.735,93	SINAPI (07/2021)
41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	TON	4.478,94	11,60	51.955,70	12.588,87	64.544,57	SINAPI (07/2021)
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1,31	2.694,00	3.529,14	855,11	4.384,25	SINAPI (07/2021) (DMT 200 KM)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACESSO TIPO TREVO ALEMÃO
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL DE ACESSO A LAGUNA KM 0,930

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (ACORDÃO TCU Nº 2622/2013) = 24,23%	PREÇO FINAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1,14	36.460,80	41.565,31	10.071,28	51.636,59	SINAPI (07/2021) (DMT 30 KM)
TOTAL PAVIMENTAÇÃO								200.388,12
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
94273	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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	39,94	72,00	2.875,68	696,78	3.572,46	SINAPI (07/2021)
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	86,97	96,00	8.349,12	2.022,99	10.372,11	SINAPI (07/2021)
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES								13.944,57
4	SINALIZAÇÃO							
5213442	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	361,84	4,00	1.447,36	350,70	1.798,06	SICRO (01/2021)
5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	256,66	1,00	256,66	62,19	318,85	SICRO (01/2021)
5213507	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + III	UN	777,11	2,00	1.554,22	376,59	1.930,81	SICRO (01/2021)
5213853	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 1,00 m	UN	351,56	4,00	1.406,24	340,73	1.746,97	SICRO (01/2021)
5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UN	278,00	1,00	278,00	67,36	345,36	SICRO (01/2021)
5213868	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	UN	781,57	2,00	1.563,14	378,75	1.941,89	SICRO (01/2021)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACESSO TIPO TREVO ALEMÃO
LOCAL: RODOVIA ESTADUAL DE ACESSO A LAGUNA KM 0,930

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (ACORDAO TCU N° 2622/2013) = 24,23%	PREÇO FINAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	64,18	118,00	7.573,24	1.835,00	9.408,24	SICRO (01/2021)
5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M	27,37	170,00	4.652,90	1.127,40	5.780,30	SICRO (01/2021)
5213405	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	39,71	80,00	3.176,80	769,74	3.946,54	SICRO (01/2021)
TOTAL SINALIZAÇÃO								27.217,00
TOTAL								257.894,26