



Governo Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ



PREFEITURA

BALNEÁRIO CAMBORIÚ

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLANILHA DE ORÇAMENTO - EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS VIAS DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO BALNEÁRIO CAMBORIÚ

QUADRO DE PREÇOS

GRUPO 1 - SERVIÇOS

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 21,24% (R\$)	PREÇO REFERENCIAL COM BDI (R\$)
1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.1.1	SICRO	COMPOSIÇÃO	5914640 (E9545; E9762; E9681; E9096; E9579; E9571; E9509)	179374 – TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 t – RODOVIA PAVIMENTADA – TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS (VIBRO ACABADORA DE ASFALTO; ROLO DE PNEUS; ROLO CHAPA LISO; MINICARREGADEIRA)	tkm	360.000,00	R\$ 0,59	R\$0,72	R\$ 259.200,00
1.1.2	SICRO	COMPOSIÇÃO	5914640(E9678; E9579)	179375 – TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 t – RODOVIA PAVIMENTADA – TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS (FRESADORA A FRIO – 410KW; CAMINHÃO BASCULANTE)	tkm	360.000,00	R\$ 0,59	R\$0,72	R\$ 259.200,00
1.2 APOIO DE PRODUÇÃO									
1.2.1	SICRO 01/2026	INSUMO	P9819	153642 – ENGENHEIRO SUPERVISOR	H	11.520,00	R\$ 131,08	R\$158,92	R\$ 1.830.758,40
1.2.2	SICRO 01/2026	INSUMO	P9893	153643 – ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO	H	11.520,00	R\$ 38,02	R\$46,10	R\$ 531.072,00
1.2.3	SICRO 01/2026	INSUMO	P9858; P9833; E9093	153644 – LABORATÓRIO DE ASFALTO	ENS	180,000	R\$ 3.402,65	R\$4.125,37	R\$ 742.566,60
1.3 PAVIMENTAÇÃO									
1.3.1	SINAPI 04/2026	COMPOSIÇÃO	95995	143833 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCETO CBUQ PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA) - SERVIÇO	m³	8.924,9025	R\$ 157,02	R\$190,37	R\$ 1.699.033,69
1.3.2	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	6416078	143836 – USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLOAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020 (EXCETO CAP 50/70)	t	22.312,2563	R\$ 166,71	R\$202,12	R\$ 4.509.753,40
1.3.3	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	4011351	143837 – IMPRIMAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM - 30 (EXCETO ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM - 30) - SERVIÇO	m²	10.375,0000	R\$ 0,52	R\$0,63	R\$ 6.536,25
1.3.4	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	4011353	143838 – EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	m²	299.919,60	R\$ 0,39	R\$0,47	R\$ 140.962,20
1.3.5	SINAPI 04/2026	COMPOSIÇÃO	96001	143839 – FRESAGEM PAVIMENTO ASFÁLTICO (POFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 03/2017 - SERVIÇO	m²	110.208,55	R\$ 8,98	R\$10,89	R\$ 1.200.171,10
1.3.6	SINAPI 04/2026	COMPOSIÇÃO	95875	143841 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_07/2020 (TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA)	m³ x km	267.747,0750	R\$ 2,96	R\$3,59	R\$ 961.212,20
1.3.7	SINAPI 04/2026	COMPOSIÇÃO	102330	143842 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM AF 07/2020	t x Km	308.627,3386	R\$ 1,71	R\$2,07	R\$ 638.858,58

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



1.3.8	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	5914646	179378 – CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	T	22.312,2563	R\$ 9,01	R\$10,92	R\$ 243.649,84
1.3.9	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	5914389	179379 – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF. 07/2020 (TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO)	t x km	669.367,6875	R\$ 0,83	R\$1,01	R\$ 676.061,36
1.3.10	SICRO 01/2026	COMPOSIÇÃO	4915708	179380 – LIMPEZA DE SARIETA E MEIO FIO (PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO)	m	34.392,00	R\$ 0,78	R\$0,95	R\$ 32.672,40
TOTAL GRUPO SERVIÇOS									R\$ 13.731.707,69

GRUPO 2 - INSUMOS (MATERIAIS)

ITEM	BANCO	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI 14,68%	PREÇO REFERENCIAL (R\$)
2.1	DER/PR 08/2025	INSUMO	170500	143847 – CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO	t	1.227,17	R\$ 4.756,10	R\$ 5.454,30	R\$ 6.693.353,33
2.2	DER/PR 08/2025	INSUMO	170300	143848 – ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM - 30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO	t	12,45	R\$ 6.294,15	R\$ 7.218,13	R\$ 89.865,72
2.3	DER/PR 08/2025	INSUMO	589420	143849 – EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR - 1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO	t	119,97	R\$ 3.462,14	R\$ 3.970,38	R\$ 476.326,49
TOTAL GRUPO INSUMOS									R\$ 7.259.545,54
TOTAL GERAL									R\$ 20.991.253,23

Obs: Ao que se refere aos itens 1.3.1 e 1.3.2, estes devem ser cotados sem considerar a composição do cimento asfáltico de petróleo (CAP), pois este insumo está cotado separadamente no item 2.1 desta planilha orçamentária de composição e insumos dos serviços relativos a pavimentação asfáltica.

Balneário Camboriú - Capital Catarinense do Turismo - CNPJ: 83.102.285/0001-07



ITEM 1.1.1. TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 t – RODOVIA PAVIMENTADA – TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS (VIBRO ACABADORA DE ASFALTO; ROLO DE PNEUS; ROLO CHAPA LISO; MINICARREGADEIRA)

5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada			tkm			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 265 kW	Unidade	R\$ 470,31	0,00124	R\$ 0,59
Total						R\$ 0,59

ITEM 1.1.2. TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 t – RODOVIA PAVIMENTADA – TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS (FRESADORA A FRIO – 410KW; CAMINHÃO BASCULANTE)

5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada			tkm			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 265 kW	Unidade	R\$ 470,31	0,00124	R\$ 0,59
Total						R\$ 0,59

1.3.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCETO CBUQ PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA) – SERVIÇO

95995		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SINAPI	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	0,00	0,000000	R\$ 0,00
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	7,25	3,831037	R\$ 27,78
SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	28,26	0,973906	R\$ 27,52
SINAPI	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	2.190.853,52	0,000011	R\$ 23,44
SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	882.544,73	0,000021	R\$ 18,53
SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	33,66	0,418726	R\$ 14,09
SINAPI	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	795.768,60	0,000015	R\$ 11,78
SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	724.937,00	0,000011	R\$ 7,68
SINAPI	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	35,41	0,139575	R\$ 4,94
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	35,01	0,139129	R\$ 4,87
SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	33,62	0,140022	R\$ 4,71
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,65	1,799523	R\$ 2,97
SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	260.000,00	0,000011	R\$ 2,89
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,98	1,799523	R\$ 1,76
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,97	1,799523	R\$ 1,75
SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	81.699,70	0,000015	R\$ 1,26
SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	70.306,12	0,000011	R\$ 0,78
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	1,799523	R\$ 0,20
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	1,799523	R\$ 0,05
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,799523	R\$ 0,02
Total						R\$ 157,02

Balneário Camboriú - Capital Catarinense do Turismo - CNPJ: 83.102.285/0001-07

1.3.2. USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020 (EXCETO CAP 50/70)

6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais			t			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	M1941	Óleo Combustível 1A	l	R\$ 5,51	R\$ 8,00	R\$ 44,05
SICRO	M1135	Pó de Pedra	m3	R\$ 123,94	R\$ 0,34	R\$ 41,68
SICRO	M1103	Pedrisco	m3	R\$ 146,32	R\$ 0,15	R\$ 21,64
SICRO	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	Unidade	R\$ 1.842,92	R\$ 0,01	R\$ 18,50
SICRO	M0005	Brita 0	m3	R\$ 147,93	R\$ 0,09	R\$ 13,32
SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	R\$ 0,42	R\$ 14,46	R\$ 6,03
SICRO	M0191	Brita 1	m3	R\$ 138,74	R\$ 0,03	R\$ 4,46
SICRO	E9021	Grupo gerador - 456 kVA	Unidade	R\$ 422,74	R\$ 0,01	R\$ 4,24
SICRO	M0028	Areia média	m3	R\$ 143,86	R\$ 0,03	R\$ 3,89
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Unidade	R\$ 102,10	R\$ 0,02	R\$ 2,05
SICRO	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m3 - 106 kW	Unidade	R\$ 213,19	R\$ 0,01	R\$ 1,99
SICRO	E9559	Aquecedor de Fluido Térmico - 12 kW	Unidade	R\$ 189,44	R\$ 0,01	R\$ 1,90
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m3 - 188 kW	Unidade	R\$ 309,05	R\$ 0,01	R\$ 1,74
SICRO	P9824	Servente	h	R\$ 23,52	R\$ 0,04	R\$ 0,94
SICRO	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m3 - 265 kW	Unidade	R\$ 666,66	R\$ 0,00	R\$ 0,28
SICRO	M1943	Cimento asfáltico CAP 50/70	t	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total						R\$ 166,71

1.3.3. IMPRIMAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM - 30 (EXCETO ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM - 30) – SERVIÇO

4011351 Imprimação com asfalto diluído			m ²			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/ 136 kW	Unidade	R\$ 332,14	0,0009	R\$ 0,30
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Unidade	R\$ 102,10	0,0018	R\$ 0,18
SICRO	P9824	Servente	h	R\$ 23,52	0,0018	R\$ 0,04
SICRO	M0104	Asfalto diluído CM 30	t	R\$ 0,00	0,0000	R\$ 0,00
Total						R\$ 0,52

1.3.4. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019

4011353 Pintura de ligação			m ²			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/ 136 kW	Unidade	332,14	0,0007	R\$ 0,22
SICRO	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Unidade	102,10	0,0013	R\$ 0,14
SICRO	P9824	Servente	h	23,52	0,0013	R\$ 0,03
SICRO	M1946	Emulsão asfáltica RR-1C	t	0,00	0,0000	R\$ 0,00
Total						R\$ 0,39

1.3.5. FRESAGEM PAVIMENTO ASFÁLTICO (POFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA _ AF 03/2017 - SERVIÇO

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



96001		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SINAPI	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	R\$ 2.617.575,48	0,0000009	R\$ 2,36
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	R\$ 7,25	0,1669552	R\$ 1,21
SINAPI	44472	DENTE PARA FRESADORA	UN	R\$ 55,86	0,0195000	R\$ 1,09
SINAPI	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	R\$ 526,02	0,0011412	R\$ 0,60
SINAPI	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	R\$ 2.471,06	0,0001884	R\$ 0,47
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	R\$ 19,71	0,0210881	R\$ 0,42
SINAPI	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	R\$ 360.000,00	0,0000011	R\$ 0,40
SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	R\$ 35,41	0,0104110	R\$ 0,37
SINAPI	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	R\$ 35,41	0,0104110	R\$ 0,37
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	R\$ 35,01	0,0103778	R\$ 0,36
SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 724.937,00	0,0000004	R\$ 0,29
SINAPI	44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 552.376,45	0,0000004	R\$ 0,22
SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	R\$ 33,70	0,0058405	R\$ 0,20
SINAPI	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 506.725,50	0,0000003	R\$ 0,15
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,65	0,0574368	R\$ 0,09
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,98	0,0574368	R\$ 0,06
SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	R\$ 70.306,12	0,0000008	R\$ 0,06
SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	R\$ 81.699,70	0,0000006	R\$ 0,05
SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	R\$ 61.258,13	0,0000006	R\$ 0,04
SINAPI	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	R\$ 76.560,62	0,0000005	R\$ 0,04
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,97	0,0367865	R\$ 0,04
SINAPI	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	R\$ 16,27	0,0027500	R\$ 0,04
SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,62	0,0206503	R\$ 0,03
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,11	0,0574368	R\$ 0,01
SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,60	0,0206503	R\$ 0,01
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,01	0,0574368	R\$ 0,00
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,03	0,0367865	R\$ 0,00
Total						R\$ 8,98

Balneário Camboriú - Capital Catarinense do Turismo - CNPJ: 83.102.285/0001-07

Assinado por 3 pessoas: JANETE WEBER, JAILDO DA SILVA e ALDEMAR PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/F49E-F60B-7852-1431>



1.3.6. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_07/2020 (TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA)

95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	R\$ 7,25	0,2060881	R\$ 1,49
SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 724.937,00	0,0000012	R\$ 0,87
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	R\$ 35,01	0,0120238	R\$ 0,42
SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 81.699,70	0,0000017	R\$ 0,14
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,65	0,0119629	R\$ 0,02
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,98	0,0119629	R\$ 0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,97	0,0119629	R\$ 0,01
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,01	0,0119629	R\$ 0,00
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,11	0,0119629	R\$ 0,00
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,03	0,0119629	R\$ 0,00
Total						R\$ 2,96

Assinado por 3 pessoas: JANETE WEBER, JAILDO DA SILVA e ALDEMAR PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/F49E-F60B-7852-1431>

1.3.7. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM AF 07/2020

ASFÁLTICO D	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	R\$ 7,25	R\$ 0,146	R\$ 1,06
SINAPI	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	R\$ 1.042.311,65	R\$ 0,000	R\$ 0,42
SINAPI	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	R\$ 41,91	R\$ 0,004	R\$ 0,17
SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	R\$ 156.956,93	R\$ 0,000	R\$ 0,05
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,65	R\$ 0,004	R\$ 0,01
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,01	R\$ 0,004	R\$ 0,00
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,11	R\$ 0,004	R\$ 0,00
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,98	R\$ 0,004	R\$ 0,00
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,97	R\$ 0,004	R\$ 0,00
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,03	R\$ 0,004	R\$ 0,00
Total						R\$ 1,71

1.3.8. CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA

5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t				
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m3 - 188 kW	Unidade	R\$ 309,05	0,03	R\$ 90,1
Total						R\$ 90,1

1.3.9. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_07/2020 (TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO)

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada			tkm			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	Unidade	R\$ 309,05	0,0027	R\$ 0,83
					Total	R\$ 0,83

1.3.10. LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO (PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO)

4915708 Limpeza de sarjeta e meio-fio			m			
Banco	Código	Descrição	Unidade	Custo Unit.	Quant.	Custo Total
SICRO	P9824	Servente	h	23,52	0,03	R\$ 0,78
					Total	R\$ 0,78