CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	46310/2025	PALMEIRA (SC)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM	PALMEIRA (SC)	22,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM									**401.021,43**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM**					**-**	**401.021,43**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**6.215,62**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.093,10	BDI 1	6.215,62	6.215,62	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**4.381,90**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	468,19	BDI 1	571,38	3.702,54	RA
1.2.2.	Composição	004	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.113,70	0,50	BDI 1	0,61	679,36	RA
1.3.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**1.862,56**	
1.3.1.	AUXILIAR	001	Mobilização de equipamentos	UN	1,00	763,09	BDI 1	931,28	931,28	RA
1.3.2.	AUXILIAR	002	Desmobilização de equipamentos	UN	1,00	763,09	BDI 1	931,28	931,28	RA
1.4.			**CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**5.336,20**	
1.4.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	847,50	BDI 1	1.034,29	5.171,45	RA
1.4.2.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	112,84	1,20	BDI 1	1,46	164,75	RA
1.5.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**13.161,60**	
1.5.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	418,36	21,86	BDI 1	26,68	11.161,84	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	836,72	1,96	BDI 1	2,39	1.999,76	RA
1.6.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**65.669,52**	
1.6.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	231,90	11,83	BDI 1	14,44	3.348,64	RA
1.6.2.	SICRO	2003859	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita produzida	M3	21,03	68,78	BDI 1	83,94	1.765,26	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630,90	1,96	BDI 1	2,39	1.507,85	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	46310/2025	PALMEIRA (SC)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM	PALMEIRA (SC)	22,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM									**401.021,43**	
1.6.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,75	0,81	BDI 1	0,99	378,92	RA
1.6.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	241,25	91,15	BDI 1	111,24	26.836,65	RA
1.6.6.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.917,90	2,40	BDI 1	2,93	5.619,45	RA
1.6.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	843,88	0,95	BDI 1	1,16	978,90	RA
1.6.8.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	154,00	13,57	BDI 1	16,56	2.550,24	RA
1.6.9.	Composição	005	CAIXA COLETORA (1,20x1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UN	7,00	1.654,69	BDI 1	2.019,38	14.135,66	RA
1.6.10.	Composição	006	CAIXA COLETORA (1,20x1,20x1,00m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UN	3,00	1.381,93	BDI 1	1.686,51	5.059,53	RA
1.6.11.	Composição	007	CAIXA COLETORA (1,20x1,20x1,10m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UN	2,00	1.429,21	BDI 1	1.744,21	3.488,42	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ)**					**-**	**228.203,58**	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	769,96	3,06	BDI 1	3,73	2.871,95	RA
1.7.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	115,50	175,84	BDI 1	214,60	24.786,30	RA
1.7.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	115,50	194,63	BDI 1	237,53	27.434,72	RA
1.7.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.930,00	1,96	BDI 1	2,39	16.562,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	46310/2025	PALMEIRA (SC)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM	PALMEIRA (SC)	22,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM									**401.021,43**	
1.7.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.202,20	0,81	BDI 1	0,99	4.160,18	RA
1.7.6.	Composição	002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - FORNECIMETO E APLICAÇÃO	M2	769,96	15,64	BDI 1	19,09	14.698,54	RA
1.7.7.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OM ASFALTO DILUÍDO RR-1C - FORNECIMETO E APLICAÇÃO	M2	769,96	7,57	BDI 1	9,24	7.114,43	RA
1.7.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,90	1.794,42	BDI 1	2.189,91	118.036,15	RA
1.7.9.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.550,55	0,79	BDI 1	0,96	2.448,53	RA
1.7.10.	SINAPI	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	4.204,20	1,97	BDI 1	2,40	10.090,08	RA
1.8.			**MEIO-FIO DE TRAVAMENTO**					**-**	**13.932,16**	
1.8.1.	SINAPI	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). AF_01/2024	M	191,67	47,92	BDI 1	58,48	11.208,86	RA
1.8.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,21	51,32	BDI 1	62,63	639,45	RA
1.8.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	605,70	2,40	BDI 1	2,93	1.774,70	RA
1.8.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	266,51	0,95	BDI 1	1,16	309,15	RA
1.9.			**PASSEIOS**					**-**	**51.667,71**	
1.9.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	282,62	3,06	BDI 1	3,73	1.054,17	RA
1.9.2.	SINAPI	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). AF_01/2024	M	198,30	47,92	BDI 1	58,48	11.596,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	46310/2025	PALMEIRA (SC)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM	PALMEIRA (SC)	22,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM									**401.021,43**	
1.9.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,52	51,32	BDI 1	62,63	533,61	RA
1.9.4.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	620,40	2,40	BDI 1	2,93	1.817,77	RA
1.9.5.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	272,98	0,95	BDI 1	1,16	316,66	RA
1.9.6.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	M3	14,13	179,84	BDI 1	219,48	3.101,25	RA
1.9.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	423,90	1,96	BDI 1	2,39	1.013,12	RA
1.9.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257,17	0,81	BDI 1	0,99	254,60	RA
1.9.9.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	236,78	81,35	BDI 1	99,28	23.507,52	RA
1.9.10.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	45,84	148,29	BDI 1	180,97	8.295,66	RA
1.9.11.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	198,00	0,51	BDI 1	0,62	122,76	RA
1.9.12.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	87,12	0,51	BDI 1	0,62	54,01	RA
1.10.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**10.590,58**	
1.10.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	279,82	BDI 1	341,49	1.365,96	RA
1.10.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	279,86	BDI 1	341,54	1.366,16	RA
1.10.3.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	193,43	BDI 1	236,06	236,06	RA
1.10.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	9,00	475,58	BDI 1	580,40	5.223,60	RA
1.10.5.	SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	469,99	BDI 1	573,58	573,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	46310/2025	PALMEIRA (SC)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM	PALMEIRA (SC)	22,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA WLADOMIRO ALVES PAIM									**401.021,43**	
1.10.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	132,00	BDI 1	161,09	161,09	RA
1.10.7.	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. AF_05/2021	M2	25,72	32,20	BDI 1	39,30	1.010,80	RA
1.10.8.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	77,50	6,91	BDI 1	8,43	653,33	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Dados: 2026.03.31 17:39:12 -03'00'

PALMEIRA (SC)
Local

terça-feira, 31 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0