

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	26,24%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 04/2026, Composição Própria 04/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Cristiane Carezia - CREA 0811139
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							1.903,80
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 04/2026	M2	3,00	502,69	26,24	634,60	1.903,80
2	DRENAGEM PLUVIAL							236.910,12
2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	102327 - SINAPI/SC 04/2026	M3	499,12	11,75	26,24	14,83	7.401,95
2.2	Tubo de concreto 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	92210 - SINAPI/SC 04/2026	M	311,19	182,00	26,24	229,76	71.499,01
2.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92212 - SINAPI/SC 04/2026	M	110,92	338,84	26,24	427,75	47.446,03

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro							
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	Caixa de ligação - caixa cega - em concreto	C.P. 3062604246876 - Composição Própria 04/2026	UNIDA DE	1,00	944,10	26,24	1.191,83	1.191,83
2.5	Caixa coletora a reformar - caixa coletora 90x55 cm com grelha de ferro 80x50 cm.	C.P. 3062605248951 - Composição Própria 04/2026	UNIDA DE	11,00	1.588,44	26,24	2.005,25	22.057,75
2.6	Caixa coletora 90x55 cm com grelha de ferro 80x50 cm	C.P. 3062510233264 - Composição Própria 04/2026	UNIDA DE	33,00	1.744,45	26,24	2.202,19	72.672,27
2.7	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 até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93379 - SINAPI/SC 04/2026	M3	375,40	21,95	26,24	27,71	10.402,33
2.8	Ala de concreto armado - bueiro - simples tubo diametro 600mm	C.P. 3062510233289 - Composição Própria 04/2026	M³	1,00	3.357,85	26,24	4.238,95	4.238,95
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ - RUA RONALDO FARIAS							418.626,78
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 04/2026	M2	1.726,07	3,30	26,24	4,17	7.197,71
3.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96400 - SINAPI/SC 04/2026	M3	345,21	177,52	26,24	224,10	77.361,56
3.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 04/2026	M3	258,91	196,55	26,24	248,12	64.240,75
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	18.123,60	1,14	26,24	1,44	26.097,98
3.5	Imprimação cm-30	C.P. 3062510233267 - Composição Própria 04/2026	M²	1.726,07	8,91	26,24	11,25	19.418,29
3.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 3062510233272 - Composição Própria 04/2026	M²	1.726,07	2,53	26,24	3,19	5.506,16

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro							
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 04/2026	M3	86,30	1.726,99	26,24	2.180,15	188.146,94
3.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 50 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	4.315,00	1,14	26,24	1,44	6.213,60
3.9	Guia - meio fio extrusado 13x22 cm concreto 25 MPa armado a cada metro com vergalhão 8mm	C.P. 3062510233291 - Composição Própria 04/2026	m	404,23	47,90	26,24	60,47	24.443,79
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ - RUA JACOB THIBES							156.903,95
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 04/2026	M2	651,44	3,30	26,24	4,17	2.716,50
4.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96400 - SINAPI/SC 04/2026	M3	130,29	177,52	26,24	224,10	29.197,99
4.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 04/2026	M3	97,72	196,55	26,24	248,12	24.246,29
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	6.840,30	1,14	26,24	1,44	9.850,03
4.5	Imprimação cm-30	C.P. 3062510233267 - Composição Própria 04/2026	M²	651,44	8,91	26,24	11,25	7.328,70
4.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 3062510233272 - Composição Própria 04/2026	M²	651,44	2,53	26,24	3,19	2.078,09
4.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 04/2026	M3	32,57	1.726,99	26,24	2.180,15	71.007,49
4.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 50 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	1.628,50	1,14	26,24	1,44	2.345,04
4.9	Guia - meio fio extrusado 13x22 cm concreto 25 MPa armado a cada metro com vergalhão 8mm	C.P. 3062510233291 - Composição Própria 04/2026	m	134,51	47,90	26,24	60,47	8.133,82

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro							
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ - RUA ARNOLDO FAVERSANI							236.572,77
5.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 04/2026	M2	965,93	3,30	26,24	4,17	4.027,93
5.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96400 - SINAPI/SC 04/2026	M3	193,19	177,52	26,24	224,10	43.293,88
5.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 04/2026	M3	144,89	196,55	26,24	248,12	35.950,11
5.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	10.142,40	1,14	26,24	1,44	14.605,06
5.5	Imprimação cm-30	C.P. 3062510233267 - Composição Própria 04/2026	M²	965,93	8,91	26,24	11,25	10.866,71
5.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 3062510233272 - Composição Própria 04/2026	M²	965,93	2,53	26,24	3,19	3.081,32
5.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 04/2026	M3	48,30	1.726,99	26,24	2.180,15	105.301,24
5.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 50 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	2.415,00	1,14	26,24	1,44	3.477,60
5.9	Guia - meio fio extrusado 13x22 cm concreto 25 MPa armado a cada metro com vergalhão 8mm	C.P. 3062510233291 - Composição Própria 04/2026	m	264,08	47,90	26,24	60,47	15.968,92
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ - RUA JOSÉ STEFANES							224.751,58
6.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 04/2026	M2	917,97	3,30	26,24	4,17	3.827,93
6.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96400 - SINAPI/SC 04/2026	M3	183,59	177,52	26,24	224,10	41.142,52

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro							
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 04/2026	M3	137,69	196,55	26,24	248,12	34.163,64
6.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	9.638,40	1,14	26,24	1,44	13.879,30
6.5	Imprimação cm-30	C.P. 3062510233267 - Composição Própria 04/2026	M²	917,97	8,91	26,24	11,25	10.327,16
6.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 3062510233272 - Composição Própria 04/2026	M²	917,97	2,53	26,24	3,19	2.928,32
6.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 04/2026	M3	45,90	1.726,99	26,24	2.180,15	100.068,88
6.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 50 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	93590 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	2.295,00	1,14	26,24	1,44	3.304,80
6.9	Guia - meio fio extrusado 13x22 cm concreto 25 MPa armado a cada metro com vergalhão 8mm	C.P. 3062510233291 - Composição Própria 04/2026	m	249,86	47,90	26,24	60,47	15.109,03
7	SINALIZAÇÃO							16.628,31
7.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	102509 - SINAPI/SC 04/2026	M2	11,17	32,20	26,24	40,65	454,06
7.2	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	102512 - SINAPI/SC 04/2026	M	486,81	7,01	26,24	8,85	4.308,27
7.3	Pintura de meio fio com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	102491 - SINAPI/SC 04/2026	M2	284,22	23,04	26,24	29,09	8.267,96
7.4	Placa de sinalização vertical 60cm - com tubo galvanizado e placa em chapa de aço	C.P. 3062510233285 - Composição Própria 04/2026	unidade	5,00	300,08	26,24	378,82	1.894,10
7.5	Placa dupla de nomenclatura de rua (45x25cm) em chapa de aço e tubo galvanizado	C.P. 3062510233286 - Composição Própria 04/2026	unidade	4,00	337,44	26,24	425,98	1.703,92

OBRA:	25 - Pavimentação Asfáltica nas Ruas do Loteamento Palavro							
ENDEREÇO:	Loteamento Palavro - Bairro Ernesto Zortéa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8	CERCA							14.713,31
8.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 04/2026	M2	110,00	0,76	26,24	0,96	105,60
8.2	Cerca de mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). af_12/2025	98522 - SINAPI/SC 04/2026	M	54,86	209,21	26,24	264,11	14.489,07
8.3	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	102327 - SINAPI/SC 04/2026	M3	8,00	11,75	26,24	14,83	118,64
							TOTAL	1.307.010,62

CRISTIANE
CAREZIA:03914193905

Assinado de forma digital por
CRISTIANE CAREZIA:03914193905
Dados: 2026.05.28 13:47:31 -03'00'