

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente		
ENDEREÇO:			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BDI:	24,03%		
BDI Equipamentos:			
BDI Diferenciado:			
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 12/2024, SINAPI/SC 01/2020, Cotação 04/2021, Cotação 04/2022, Cotação 05/2022, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Cotação 06/2022, SINAPI/SC 04/2020, SINAPI/SC 07/2019, SINAPI/SC 08/2020, SINAPI/SC 07/2023, Composição Própria 09/2022, Composição Própria 01/2025, SINAPI/SC 08/2022		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fernanda Soares de Souza Oliveira - CREA 0933292		
ART:			

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							3.371,90
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 12/2024	M2	4,50	240,00	24,03	297,67	1.339,52
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	78472 - SINAPI/SC 01/2020	M2	4.839,00	0,34	24,03	0,42	2.032,38
2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO							110.340,08
2.1	Remoção de meio fio (composição casan 100109 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582104135979 - Cotação 04/2021	m	1.050,00	5,60	24,03	6,95	7.297,50
2.2	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento (composição casan 030507 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582206135983 - Cotação 04/2022	m³	2,80	66,28	24,03	82,21	230,19

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.3	Remoção de pavimentação em paralelepípedo ou lajota sextavada (composição casan 100103 de 02/2024)	2582202168545 - Cotação 05/2022	m2	3.555,00	11,93	24,03	14,80	52.614,00
2.4	Demolicao de calçada e passeios com 06 cm	42535 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	1.335,00	18,12	24,03	22,47	29.997,45
2.5	Esc. carga tr. 2a c. DMT 3000 a 5000m c/carreg (composição sicro 5 S 01 101 20 de 11/2018 com atualização pelo incc)	2582206136294 - Cotação 04/2022	m³	558,50	29,16	24,03	36,17	20.200,94
3	REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS							2.124,82
3.1	Acabamento de caixa de inspeção (composição casan 190423 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582206136276 - Cotação 04/2022	uni	22,00	55,72	24,03	69,11	1.520,42
3.2	Acabamento de poço de visita (composição casan 190430 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582206136279 - Cotação 06/2022	uni	5,00	97,46	24,03	120,88	604,40
4	DRENAGEM							198.823,56
4.1	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	72132 - SINAPI/SC 04/2020	M2	10,00	67,57	24,03	83,81	838,10
4.2	Pasta de cimento Portland, espessura 1mm	5998 - SINAPI/SC 07/2019	M2	10,00	0,81	24,03	1,00	10,00
4.3	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	79480 - SINAPI/SC 08/2020	M3	142,70	2,05	24,03	2,54	362,46
4.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	93360 - SINAPI/SC 07/2023	M3	55,40	22,46	24,03	27,86	1.543,44
4.5	Mobilização, desmobilização e transporte de equipamentos (composição casan 60201 de 04/2021 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136285 - Composição Própria 09/2022	uni	1,00	3.239,69	24,03	4.018,19	4.018,19
4.6	Operação do sistema de rebaixamento (composição casan 60202 de 04/2021 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136287 - Composição Própria 09/2022	dia	30,00	496,52	24,03	615,83	18.474,90

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.7	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	92219 - SINAPI/SC 12/2024	M	61,00	167,95	24,03	208,31	12.706,91
4.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	92221 - SINAPI/SC 12/2024	M	75,00	311,91	24,03	386,86	29.014,50
4.9	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	92223 - SINAPI/SC 12/2024	M	79,00	502,35	24,03	623,06	49.221,74
4.10	Envelopamento de tubo de 40	C.P. 2582404165809 - Composição Própria 01/2025	m	61,00	181,51	24,03	225,13	13.732,93
4.11	Envelopamento de tubo de 60	C.P. 2582404165808 - Composição Própria 01/2025	m	75,00	224,46	24,03	278,40	20.880,00
4.12	Envelopamento de tubo de 80	C.P. 2582404165806 - Composição Própria 01/2025	m	79,00	312,32	24,03	387,37	30.602,23
4.13	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,40m h=1,00m (c.p. pmcg 1 de 11/2018 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136589 - Composição Própria 09/2022	uni	10,00	762,17	24,03	945,32	9.453,20
4.14	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,60m h=1,00m (c.p. pmcg 4 de 11/2018 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136592 - Composição Própria 09/2022	uni	3,00	754,68	24,03	936,03	2.808,09
4.15	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,80m h=1,50m (c.p. pmcg 6 de 11/2018 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136594 - Composição Própria 09/2022	uni	3,00	1.066,73	24,03	1.323,07	3.969,21
4.16	Caixa de junção D=0,80m h=1,50m (c.p. pmcj 3 de 11/2018 com atualização pelo incc)	C.P. 2582206136598 - Composição Própria 09/2022	uni	1,00	957,56	24,03	1.187,66	1.187,66
5	PAVIMENTAÇÃO							839.074,52
5.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 12/2024	M2	3.252,00	2,16	24,03	2,68	8.715,36
5.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	101126 - SINAPI/SC 12/2024	M3	1.040,64	13,51	24,03	16,76	17.441,13

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 12/2024	M3XKM	10.406,40	2,18	24,03	2,70	28.097,28
5.4	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96400 - SINAPI/SC 12/2024	M3	650,40	174,94	24,03	216,98	141.123,79
5.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 12/2024	M3	487,80	191,53	24,03	237,55	115.876,89
5.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100980 - SINAPI/SC 12/2024	M3	1.138,20	6,49	24,03	8,05	9.162,51
5.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 12/2024	M3XKM	11.382,00	2,52	24,03	3,13	35.625,66
5.8	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30 (composição sinapi/sc 96401 atualizado pelo incc)	C.P. 2582210141575 - Composição Própria 01/2025	M2	3.252,00	9,14	24,03	11,34	36.877,68
5.9	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	96402 - SINAPI/SC 08/2022	M2	3.252,00	2,82	24,03	3,50	11.382,00
5.10	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 12/2024	M3	162,60	1.752,49	24,03	2.173,61	353.428,99
5.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	100985 - SINAPI/SC 12/2024	M3	162,60	7,75	24,03	9,61	1.562,59
5.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	100969 - SINAPI/SC 12/2024	TXKM	2.357,70	2,37	24,03	2,94	6.931,64
5.13	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - rev 01 - orse 11912	C.P. 2582312162156 - Composição Própria 01/2025	m	1.050,00	10,49	24,03	13,01	13.660,50
5.14	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	94273 - SINAPI/SC 12/2024	M	1.050,00	45,45	24,03	56,37	59.188,50
6	PASSEIO - ACESSIBILIDADE							266.306,37

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.1	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	94273 - SINAPI/SC 12/2024	M	1.040,00	45,45	24,03	56,37	58.624,80
6.2	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100322 - SINAPI/SC 12/2024	M3	158,80	192,22	24,03	238,41	37.859,51
6.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94991 - SINAPI/SC 12/2024	M3	94,20	787,22	24,03	976,39	91.975,94
6.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 12/2024	M2	410,00	97,68	24,03	121,15	49.671,50
6.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 12/2024	M	141,00	161,11	24,03	199,82	28.174,62
7	SINALIZAÇÃO							15.856,61
7.1	Pint. faixa-tinta base acríl. E =0,6mm-nbr 11862/92 (composição sicro 4 S 06 100 21 de 11/2018 com atualização pelo incc)	2582206136572 - Cotação 04/2022	m²	194,60	27,57	24,03	34,20	6.655,32
7.2	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspresão) (composição sicro 4 S 06 110 01 de 11/2018 com atualização pelo incc)	2582206136573 - Cotação 04/2022	m²	80,00	49,13	24,03	60,94	4.875,20
7.3	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva (composição sicro 4 S 06 200 02 de 11/2018 com atualização pelo incc)	2582206136576 - Cotação 04/2022	m²	4,50	419,59	24,03	520,42	2.341,89
7.4	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz. (composição sicro 4 S 06 203 01 de 11/2018 com atualização pelo incc)	2582206136578 - Cotação 04/2022	uni	20,00	79,99	24,03	99,21	1.984,20
							TOTAL	1.435.897,86

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente				
Composição do Serviço						
C.P. 2582206136285 - 09/2022	Mobilização, desmobilização e transporte de equipamentos (composição CASAN 60201 de 04/2021 com atualização pelo INCC)					uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136284 - Cotação 04/2022	Mobilização, desmobilização e transporte de equipamentos	uni	INSUMO	1,00000000	3.239,69	3.239,69
					TOTAL (R\$)	3239,69
C.P. 2582206136287 - 09/2022	Operação do sistema de rebaixamento (composição CASAN 60202 de 04/2021 com atualização pelo INCC)					dia
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136286 - Cotação 04/2022	Operação do sistema de rebaixamento	dia	INSUMO	1,00000000	496,52	496,52
					TOTAL (R\$)	496,52
C.P. 2582206136589 - 09/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,40m H=1,00m (C.P. PMCG 1 de 11/2018 com atualização pelo INCC)					uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136588 - Cotação 04/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,40m h=1,00m (c.p. pmcg 1 de 04/2021 com atualização pelo incc)	uni	INSUMO	1,00000000	762,17	762,17
					TOTAL (R\$)	762,17
C.P. 2582206136592 - 09/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,60m H=1,00m (C.P. PMCG 4 de 11/2018 com atualização pelo INCC)					uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136591 - Cotação 04/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,60m h=1,00m (c.p. pmcg 4 de 04/2021 com atualização pelo incc)	uni	INSUMO	1,00000000	754,68	754,68
					TOTAL (R\$)	754,68
C.P. 2582206136594 - 09/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,80m H=1,50m (C.P. PMCG 6 de 11/2018 com atualização pelo INCC)					uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136593 - Cotação 04/2022	Caixa coletora com grelha de fofo D=0,80m h=1,50m (c.p. pmcg 6 de 04/2021 com atualização pelo incc)	uni	INSUMO	1,00000000	1.066,73	1.066,73
					TOTAL (R\$)	1066,73
C.P. 2582206136598 - 09/2022	Caixa de junção D=0,80m H=1,50m (C.P. PMCJ 3 de 11/2018 com atualização pelo INCC)					uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2582206136597 - Cotação 04/2022	Caixa de junção D=0,80m h=1,50m (c.p. pmcj 3 de 04/2021 com atualização pelo incc)	uni	INSUMO	1,00000000	957,56	957,56
					TOTAL (R\$)	957,56
C.P. 2582210141575 - 01/2025	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 (composição SINAPI/SC 96401 atualizado pelo INCC)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente				
Composição do Serviço						
5839 - SINAPI/SC 12/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,41	0,02
5841 - SINAPI/SC 12/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,73	0,02
41901 - SINAPI/SC 04/2021	Asfalto diluido de petroleo cm-30 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	KG	INSUMO	1,20000000	6,58	7,90
83362 - SINAPI/SC 12/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	271,30	0,27
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	23,82	0,14
89035 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	134,28	0,23
89036 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	49,58	0,20
91486 - SINAPI/SC 12/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	72,63	0,36
					TOTAL (R\$)	9,14
C.P. 2582312162156 - 01/2025	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01 - ORSE 11912					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13887 - SINAPI/SC 12/2024	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	UN	INSUMO	0,00500000	622,43	3,11
88297 - SINAPI/SC 12/2024	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	30,62	3,83
91283 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	11,05	2,98
91285 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,95	0,57
					TOTAL (R\$)	10,49
C.P. 2582404165806 - 01/2025	Envelopamento de tubo de 80					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1524 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,46000000	581,09	267,30
103673 - SINAPI/SC 12/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,46000000	46,52	21,40
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
					TOTAL (R\$)	312,32
C.P. 2582404165808 - 01/2025	Envelopamento de tubo de 60					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1524 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,32000000	581,09	185,95
103673 - SINAPI/SC 12/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,32000000	46,52	14,89
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
					TOTAL (R\$)	224,46
C.P. 2582404165809 - 01/2025	Envelopamento de tubo de 40					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO							
Empreendimento		212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente					
Composição do Serviço							
1524 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,20000000	581,09	116,22	
103673 - SINAPI/SC 12/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	46,52	9,30	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,37	32,37	
					TOTAL (R\$)	181,51	

Responsável técnico pelos itens:

Fernanda Soares de Souza Oliveira - CREA 0933292

OBRA:	212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fernanda Soares de Souza Oliveira - CREA 0933292

FÓRMULA

BDI=

$$\left[\frac{(1+AC/100+SG/100+R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)}{(1-I/100)} - 1\right] \times 100$$

REFERÊNCIA

Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,67%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,74%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,97%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,21%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	8,69%	Lucro
I			5,65%	Impostos
		TOTAL	24,03%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

40,00%
5,00%

<< (limitado a 5,00%)

OBRA:		212 - Rua Justino Adalberto Leal - 2024 - Trecho existente						
ENDEREÇO:								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Fernanda Soares de Souza Oliveira - CREA 0933292						
ITEM	SERVIÇO		PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS INICIAIS		0,23%	3.371,90	100,00% R\$ 3.371,90	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO		7,68%	110.340,08	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 110.340,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3	REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS		0,15%	2.124,82	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.124,82	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
4	DRENAGEM		13,85%	198.823,56	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 99.411,78	50,00% R\$ 99.411,78	0,00% R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO		58,44%	839.074,52	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	70,00% R\$ 587.352,16	30,00% R\$ 251.722,36
6	PASSEIO - ACESSIBILIDADE		18,55%	266.306,37	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 266.306,37
7	SINALIZAÇÃO		1,10%	15.856,61	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 15.856,61
	TOTAL SIMPLES		100,00%	1.435.897,86	0,23% R\$ 3.371,90	14,76% R\$ 211.876,68	47,83% R\$ 686.763,94	37,18% R\$ 533.885,34

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	1.435.897,86	0,23% R\$ 3.371,90	14,99% R\$ 215.248,58	62,82% R\$ 902.012,52	100,00% R\$ 1.435.897,86