



Construtora Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE

LOCAL: AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-25 E AVENIDA LO-27 (QUADRA 1101 SUL-ANTIDA ACSU SO 110) E AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-29 E AVENIDA LO-31 (QUADRA 1301 SUL-ANTIDA ACSU SO 130)

BDI = 21,38% SICRO: OUTUBRO/2025 SINAPI : MARÇO/2026 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			CANTEIRO DE OBRA					
1.1.1	Composição	001	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	15,00	983,25	1.193,47	R\$ 17.902,05
1.1.2	Composição	002	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	594,77	721,93	R\$ 21.657,90
1.1.3	Composição	003	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	15,00	827,42	1.004,32	R\$ 15.064,80
1.1.4	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.030,38	2.464,48	R\$ 2.464,48
1.1.5	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	188,04	228,24	R\$ 228,24
1.1.6	SINAPI	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	51,00	35,45	43,03	R\$ 2.194,53
SUBTOTAL								R\$ 59.512,00
1.2			SINALIZAÇÃO E PLACA DE OBRA					
1.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	497,33	603,66	R\$ 2.716,47
1.2.2	Composição	004	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 1,00X1,00 M CHAPA GALV. COM ADESIVO REFLETIVO, COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	6,00	572,24	694,58	R\$ 4.167,48
1.2.3	Composição	005	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES.	UN	12,00	23,17	28,12	R\$ 337,44
1.2.4	SICRO	5213841	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFECÇÃO	m²	1.168,99	66,26	80,43	R\$ 94.021,87
SUBTOTAL								R\$ 101.243,26
1.3			ADMINISTRAÇÃO					
1.3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	24.544,64	29.792,28	R\$ 178.753,68
1.3.3	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	36,04	43,75	R\$ 28.875,00
1.3.4	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	32,89	39,92	R\$ 26.347,20
1.3.5	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	8.920,87	10.828,15	R\$ 64.968,90
1.3.6	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.235,09	5.140,55	R\$ 30.843,30
1.3.7	SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	2.424,74	2.943,15	R\$ 17.658,90
1.3.8	SINAPI	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.539,82	4.296,63	R\$ 25.779,78
SUBTOTAL								R\$ 373.226,76
TOTAL ITEM 1								R\$ 533.982,02
2			DRENAGEM PLUVIAL					
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.517,88	0,69	0,84	R\$ 2.955,02
2.1.2	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m²	4.661,81	6,96	8,45	R\$ 39.392,29
2.1.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.569,56	3,59	4,36	R\$ 6.843,28
2.1.4	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	156,96	256,41	311,23	R\$ 48.850,66
2.1.5	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3.856,08	17,74	21,53	R\$ 83.021,36
2.1.6	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	789,40	7,28	8,84	R\$ 6.978,30
2.1.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.961,95	2,54	3,08	R\$ 12.202,81
	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	789,40	1,49	1,81	R\$ 1.428,81



LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://epalmas.palmas.to.gov.br/cadastroUsuarioExterno/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6223C1E7



Construtora Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE

LOCAL: AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-25 E AVENIDA LO-27 (QUADRA 1101 SUL-ANTIDA ACSU SO 110) E AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-29 E AVENIDA LO-31 (QUADRA 1301 SUL-ANTIDA ACSU SO 130)

BDI = 21,38% SICRO: OUTUBRO/2025 SINAPI : MARÇO/2026 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO SERVIÇO
						SUBTOTAL		R\$ 201.672,53
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - REDE TUBULAR							
2.2.1	SINAPI	92212	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	M	390,00	271,82	329,94	R\$ 128.676,60
2.2.2	Composição	007	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	530,16	427,40	518,78	R\$ 275.036,40
2.2.3	Composição	008	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	54,00	564,21	684,84	R\$ 36.981,36
						SUBTOTAL		R\$ 440.694,36
2.3	POÇO DE VISITA - PV							
2.3.1	Composição	009	POÇO DE VISITA Ø60 e Ø80 CM EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,20mX1,20m PROFUNDIDADE 1,70m, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 25CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM.	UN	14,00	3.998,30	4.853,14	R\$ 67.943,96
2.3.2	Composição	011	POÇO DE VISITA Ø100 CM EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,50mX1,50m PROFUNDIDADE 1,90m, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 25CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM.	UN	1,00	5.597,73	6.794,52	R\$ 6.794,52
						SUBTOTAL		R\$ 74.738,48
2.4	ADUELA DE CONCRETO E TAMPÕES							
2.4.1	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	31,00	268,59	326,01	R\$ 10.106,31
2.4.2	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	607,85	737,81	R\$ 11.067,15
						SUBTOTAL		R\$ 21.173,46
2.5	BOCA DE LOBO - BL							
2.5.1	Composição	022	BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA BLOCOS VAZADO DE CONCRETO 19X19X39CM COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 244X93X150CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 15CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES, INCLUSO CONJ. : GRELHA, CANTONEIRA E QUADRO DE CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA	UN	30,00	3.119,32	3.786,23	R\$ 113.586,90
						SUBTOTAL		R\$ 113.586,90
						TOTAL DO ITEM 2		R\$ 851.865,73
3	OBRAS VIÁRIAS							
3.1	TERRAPLANAGEM							
3.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10.356,24	0,69	0,84	R\$ 8.699,24
3.1.2	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 kW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m²	1.202,54	7,32	8,89	R\$ 10.690,58
3.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.453,83	2,54	3,08	R\$ 4.477,80
3.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.202,54	1,49	1,81	R\$ 2.176,60
3.1.5	SINAPI-H	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.209,83	18,68	22,67	R\$ 27.426,85
3.1.6	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO DE CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E A CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m²	1.209,83	7,32	8,89	R\$ 10.755,39
3.1.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.831,71	2,54	3,08	R\$ 30.281,67
3.1.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.412,37	1,49	1,81	R\$ 4.366,39
3.1.9	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.412,37	13,15	15,96	R\$ 38.501,43
						SUB-TOTAL		R\$ 137.375,95
3.2	PAVIMENTAÇÃO							
3.2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.287,73	0,69	0,84	R\$ 5.281,69
3.2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	11.680,77	3,03	3,68	R\$ 42.985,23
3.2.3	SINAPI-H	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5.172,98	18,68	22,67	R\$ 117.271,46





Construtora Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE

LOCAL: AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-25 E AVENIDA LO-27 (QUADRA 1101 SUL-ANTIDA ACSU SO 110) E AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-29 E AVENIDA LO-31 (QUADRA 1301 SUL-ANTIDA ACSU SO 130)

BDI = 21,38% SICRO: OUTUBRO/2025 SINAPI : MARÇO/2026 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO SERVIÇO
3.2.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.005,72	2,54	3,08	R\$ 73.937,62
3.2.5	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m²	5.172,98	7,32	8,89	R\$ 45.987,79
3.2.6	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	4.401,41	9,52	11,56	R\$ 50.880,30
SUB-TOTAL								R\$ 336.344,09
3.3			REVESTIMENTO ASFÁLTICO TSD					
3.3.1	Composição	024	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019.	M2	11.620,80	6,09	7,39	R\$ 85.877,71
3.3.2	Composição	025	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	9.584,62	33,58	40,76	R\$ 390.669,11
SUB-TOTAL								R\$ 476.546,82
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.4.1	Composição	028	MEIO-FIO SEM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM).	M	1.294,53	54,18	65,76	R\$ 85.128,29
3.4.2	Composição	029	MEIO-FIO SEM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM).	M	1.294,53	45,18	54,84	R\$ 70.992,03
3.4.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.589,06	1,88	2,28	R\$ 5.903,06
SUB-TOTAL								R\$ 162.023,38
TOTAL DO ITEM 3								R\$ 1.112.290,24
4			RECOMPOSIÇÃO DE VIAS					
4.1			DEMOLIÇÃO					
4.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	131,48	23,30	28,28	R\$ 3.718,25
4.1.2	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,58	7,28	8,84	R\$ 58,17
4.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,68	2,54	3,08	R\$ 88,33
SUB-TOTAL								R\$ 3.864,75
4.2			RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO					
4.2.1	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	33,08	18,68	22,67	R\$ 749,92
4.2.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,42	2,54	3,08	R\$ 555,69
4.2.3	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	m²	33,08	7,32	8,89	R\$ 294,08
4.2.4	SINAPI	101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	33,08	160,93	195,34	R\$ 6.461,85
4.2.5	Composição	024	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019.	M2	82,72	6,09	7,39	R\$ 611,30
4.2.6	Composição	026	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	82,72	3,20	3,88	R\$ 320,95
4.2.7	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	4,13	1.913,79	2.322,96	R\$ 9.593,82
SUB-TOTAL								R\$ 18.587,61
TOTAL DO ITEM 4								R\$ 22.452,36
5			CALÇADAS ACESSÍVEIS E CICLOVIA					
5.1			TERRAPLANAGEM					
5.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.936,48	0,69	0,84	R\$ 3.306,64
5.1.2	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M3	367,56	7,32	8,89	R\$ 3.267,61
5.1.3	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.089,77	18,68	22,67	R\$ 24.705,09
5.1.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.943,70	2,54	3,08	R\$ 18.306,60
5.1.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.089,77	13,15	15,96	R\$ 17.392,73
	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.936,48	3,03	3,68	R\$ 14.486,25



LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://epalmas.palmas.to.gov.br/cadastroUsuarioExterno/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6223C1E7



Construtora Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE

LOCAL: AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-25 E AVENIDA LO-27 (QUADRA 1101 SUL-ANTIDA ACSU SO 110) E AVENIDA NS-A ENTRE AVENIDA LO-29 E AVENIDA LO-31 (QUADRA 1301 SUL-ANTIDA ACSU SO 130)

BDI = 21,38% SICRO: OUTUBRO/2025 SINAPI : MARÇO/2026 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO SERVIÇO
5.1.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.089,77	1,49	1,81	R\$ 1.972,48
SUB-TOTAL								R\$ 83.437,40
5.2		PAVIMENTAÇÃO						
5.2.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	90,00	195,61	237,43	R\$ 21.368,70
5.2.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	273,02	921,67	1.118,72	R\$ 305.432,93
5.2.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.612,32	13,87	16,84	R\$ 43.991,47
SUB-TOTAL								R\$ 370.793,10
TOTAL DO ITEM 5								R\$ 454.230,50
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
6.1.1	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	m²	102,58	96,89	117,61	R\$ 12.064,43
6.1.2	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	m²	135,10	48,34	58,68	R\$ 7.927,67
6.1.3	SICRO	5213407	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	30,00	33,69	40,89	R\$ 1.226,70
SUB-TOTAL								R\$ 21.218,80
6.2		DISPOSITIVOS AUXILIARES						
6.2.1	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	178,00	90,04	109,29	R\$ 19.453,62
6.2.2	SICRO	5219635	TACHA REFLETIVA METÁLICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM DOIS PINOS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	112,00	38,82	47,12	R\$ 5.277,44
SUB-TOTAL								R\$ 24.731,06
6.3		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.3.1	Composição	030	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA OCTOGONAL "R1" "PARE" COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	4,00	479,99	582,61	R\$ 2.330,44
6.3.2	Composição	031	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR "R19" "VELOCIDADE MÁXIMA" COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	12,00	415,02	503,75	R\$ 6.045,00
6.3.3	Composição	034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA QUADRADA "A32-b" COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	24,00	449,18	545,21	R\$ 13.085,04
6.3.4	Composição	036	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETÂNGULAR "CO-1" SEM SUPORTE.	UN	12,00	108,49	131,69	R\$ 1.580,28
6.3.5	Composição	037	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETÂNGULAR "CO-2" COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	2.760,87	3.351,14	R\$ 6.702,28
6.3.6	Composição	041	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA "R24-a", "R-36a", "R-24b", "A-21b" "a-21c", "A-30b" e "R-4a". COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	4,00	415,02	503,75	R\$ 2.015,00
SUB-TOTAL								R\$ 31.758,04
TOTAL DO ITEM 6								R\$ 77.707,90
TOTAL GERAL								R\$ 3.052.528,75

FABIO DA COSTA
SANTOS-902529777
34

Assinado de forma digital por
FABIO DA COSTA
SANTOS-90252977734
Data: 2021.10.22 12:08:47
+0100'

Engenheiro Civil
CREA/RJ 87101473-5

