



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.			CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02						
1.1.			PROJETO EXECUTIVO PONTE SOBE CÔRREGO MACHADO						
1.1.0.0.1.	Cotação	27	PROJETO EXECUTIVO PONTE SOBE CÔRREGO MACHADO (DUAS PISTAS)	UN	1,00	157.714,12	%	157.714,12	157.714,12
			SUBTOTAL 1.1						157.714,12
1.2.	SINAPI		ESTUDOS AMBIENTAIS						
1.2.0.0.1.	Composição	1	RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL (RCA)	UN	2,00	11.993,96	BDI 3	16.491,70	32.983,40
1.2.0.0.2.	Composição	2	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA)	UN	2,00	4.986,70	BDI 3	6.856,71	13.713,42
1.2.0.0.3.	Composição	3	PROJETO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL (PEF)	UN	2,00	8.450,02	BDI 3	11.618,78	23.237,56
			SUBTOTAL 1.2						69.934,38
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.3.0.0.1.	Composição	4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	18,00	28.867,33	BDI 1	35.616,51	641.097,18
			SUBTOTAL 1.3						641.097,18
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.4.1.			CANTEIRO DE OBRA						
1.4.1.0.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.000,00	0,82	BDI 1	1,01	2.020,00
1.4.1.0.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	29,04	993,30	BDI 1	1.225,53	35.589,39
1.4.1.0.3.	Composição	19	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	62,70	606,14	BDI 1	747,86	46.890,82
1.4.1.0.4.	Composição	20	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	29,04	842,84	BDI 1	1.039,90	30.198,70
1.4.1.0.5.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.071,63	BDI 1	2.555,98	2.555,98
1.4.1.0.6.	SINAPI	101204	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 MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	180,00	35,24	BDI 1	43,48	7.826,40
1.4.2.			SINALIZAÇÃO E PLACA DE OBRA						
1.4.2.0.1.	Composição	6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	14,30	536,99	BDI 1	662,54	9.474,32
1.4.2.0.2.	SICRO	5219544	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	12,00	244,31	BDI 1	301,43	3.617,16
1.4.2.0.3.	Composição	7	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 3,00 X 1,00 M CHAPA GALV. COM ADESIVO REFLETIVO, COM ESTRUTURA EM EUCALÍPTO TRATADO	M2	10,00	790,96	BDI 1	975,89	9.758,90
			SUBTOTAL 1.4						147.931,67
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL TUBULAR						
1.5.1.			OBRAS COMPLEMENTARES						

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.5.1.0.1.	SICRO	2003423	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	29,00	1.273,20	BDI 1	1.570,87	45.555,23
1.5.1.0.2.	SICRO	2003393	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8,00	387,07	BDI 1	477,57	3.820,56
1.5.1.0.3.	SICRO	2003107	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	16,00	203,76	BDI 1	251,40	4.022,40
1.5.1.0.4.	SICRO	2003175	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	16,00	748,52	BDI 1	923,52	14.776,32
1.5.1.0.5.	SICRO	2003233	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	1.150,98	BDI 1	1.420,08	5.680,32
1.5.1.0.6.	SICRO	2003315	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.208,14	106,88	BDI 1	131,87	159.317,42
			SUBTOTAL 1.5						233.172,25
1.6.			OBRAS VIÁRIAS						
1.6.1.			TERRAPLENAGEM						
1.6.1.0.1.	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	3.241,53	0,65	BDI 1	0,80	2.593,22
1.6.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.342,42	2,78	BDI 1	3,43	128.084,50
1.6.1.0.3.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.727,11	16,11	BDI 1	19,88	113.854,95
1.6.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.841,65	3,01	BDI 1	3,71	21.672,52
1.6.1.0.5.	SICRO	5914351	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	3.894,44	2,95	BDI 1	3,64	14.175,76
1.6.1.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.841,65	3,01	BDI 1	3,71	21.672,52
1.6.1.0.7.	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	21.794,90	0,65	BDI 1	0,80	17.435,92
1.6.1.0.8.	Cotação	28	AQUISIÇÃO DE CASCALHO NATURAL	M3	30.512,85	38,76	BDI 2	45,27	1.381.316,72

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.6.1.0.9.	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	30.512,85	1,64	BDI 1	2,02	61.635,96
1.6.1.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	347.846,45	2,78	BDI 1	3,43	1.193.113,32
1.6.1.0.11.	Composiçã	8	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M3	32.998,43	1,73	BDI 1	2,13	70.286,66
1.6.1.0.12.	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	32.998,43	5,92	BDI 1	7,30	240.888,54
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO						
1.6.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	21.779,76	2,95	BDI 1	3,64	79.278,33
1.6.2.0.2.	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	4.355,95	0,65	BDI 1	0,80	3.484,76
1.6.2.0.3.	Cotação	28	AQUISIÇÃO DE CASCALHO NATURAL	M3	3.321,61	38,76	BDI 2	45,27	150.369,28
1.6.2.0.4.	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	3.321,61	1,64	BDI 1	2,02	6.709,65
1.6.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.866,35	2,78	BDI 1	3,43	129.881,58
1.6.2.0.6.	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	3.321,61	9,21	BDI 1	11,36	37.733,49
1.6.2.0.7.	Cotação	28	AQUISIÇÃO DE CASCALHO NATURAL	M3	2.094,60	38,76	BDI 2	45,27	94.822,54
1.6.2.0.8.	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	2.094,60	1,64	BDI 1	2,02	4.231,09
1.6.2.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.878,44	2,78	BDI 1	3,43	81.903,05
1.6.2.0.10.	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	2.094,60	9,21	BDI 1	11,36	23.794,66
1.6.2.0.11.	Composiçã	9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO EAI	M2	15.876,22	5,25	BDI 1	6,48	102.877,91

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5





PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.6.2.0.12.	SINAPI	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	148,44	1,44	BDI 1	1,78	264,22
1.6.3.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						
1.6.3.0.1.	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	8.981,69	0,09	BDI 1	0,11	987,99
1.6.3.0.2.	SINAPI	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	38,18	1,44	BDI 1	1,78	67,96
1.6.3.0.3.	Composiçã	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	8.981,69	3,38	BDI 1	4,17	37.453,65
1.6.3.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.485,87	1,87	BDI 1	2,31	42.702,36
1.6.3.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	506,74	1.483,80	BDI 1	1.830,71	927.693,99
1.6.3.0.6.	SINAPI	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	535,12	1,44	BDI 1	1,78	952,51
1.6.3.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.232,86	2,78	BDI 1	3,43	79.688,71
1.6.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						
1.6.4.0.1.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1.254,68	0,40	BDI 1	0,49	614,79
1.6.4.0.2.	SICRO	2003842	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	1.279,77	75,99	BDI 1	93,76	119.991,24
1.6.4.0.3.	SINAPI	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	3.867,43	15,05	BDI 1	18,57	71.818,18
1.6.4.0.4.	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	35,13	60,13	BDI 1	74,19	2.606,29
1.6.4.0.5.	Composiçã	11	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK = 35 MPA ESPESSURA DE 25 CM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1.777,02	1.183,81	BDI 1	1.460,58	2.595.479,87

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.6.4.0.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	7.108,08	2,76	BDI 1	3,41	24.238,55
1.6.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.6.5.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.848,03	68,49	BDI 1	84,50	156.158,54
1.6.5.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.008,51	56,44	BDI 1	69,64	139.872,64
			SUBTOTAL 1.6						8.182.408,42
1.7.			CALÇADA ACESSÍVEIS						
1.7.1.			TERRAPLENAGEM						
1.7.1.0.1.	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	3.063,12	1,64	BDI 1	2,02	6.187,50
1.7.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.919,57	2,78	BDI 1	3,43	119.774,13
1.7.1.0.3.	Composiçã	8	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M3	3.063,12	1,73	BDI 1	2,13	6.524,45
1.7.1.0.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.301,40	0,56	BDI 1	0,69	2.277,97
1.7.1.0.5.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	3.301,40	0,75	BDI 1	0,93	3.070,30
1.7.2.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO						
1.7.2.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	264,11	936,65	BDI 1	1.155,64	305.216,08
1.7.2.0.2.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	207,14	38,76	BDI 2	45,27	9.377,23
1.7.2.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.589,23	13,87	BDI 1	17,11	44.301,73
1.7.2.0.4.	SICRO	4413905	HIDROSSEMEADURA	M2	3.661,92	6,92	BDI 1	8,54	31.272,80
1.7.2.0.5.	SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	92,00	20,85	BDI 1	25,72	2.366,24
			SUBTOTAL 1.7						530.368,43
1.8.			SINALIZAÇÃO						
1.8.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
1.8.1.1.			TERMOPLÁSTICO						
1.8.1.1.1.	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M2	699,61	48,34	BDI 1	59,64	41.724,74

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.8.1.1.2.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	M2	77,08	96,89	BDI 1	119,54	9.214,14
1.8.1.2.			DISPOSITIVOS AUXILIARES - TACHA REFLETIVA						
1.8.1.2.1.	SICRO	5219627	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	371,00	43,17	BDI 1	53,26	19.759,46
1.8.1.2.2.	SICRO	5219621	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22,00	50,28	BDI 1	62,04	1.364,88
1.8.1.2.3.	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	87,00	79,46	BDI 1	98,04	8.529,48
1.8.1.2.4.	SICRO	5219644	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.690,00	77,50	BDI 1	95,62	257.217,80
1.8.1.2.5.	Composiçã	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022 (SINAPI 103738)	UN	25,00	77,35	BDI 1	95,43	2.385,75
1.8.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
1.8.2.1.			CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA						
1.8.2.1.1.	Composiçã	14,00	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR DE REGULAMENTAÇÃO COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	577,93	BDI 1	713,05	1.426,10
1.8.2.1.2.	Composiçã	15	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETÂNGULAR "CO-2" COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	2.346,88	BDI 1	2.895,58	5.791,16
1.8.2.1.3.	Composiçã	16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETÂNGULAR 0,30*0,90 MAIS PLACA DE ADVERTÊNCIA COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	1,00	759,45	BDI 1	937,01	937,01
1.8.2.1.4.	Composiçã	17,00	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETÂNGULAR 0,30*0,90 COM SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO.	UN	1,00	426,64	BDI 1	526,39	526,39
			SUBTOTAL 1.8						348.876,91
1.9.			PONTE EM CONCRETO ARMADO						
1.9.1.			PONTE SUL/NORTE						
1.9.1.1.			ESTACAS - FUNDAÇÃO						
1.9.1.1.1.	Composiçã	021	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	328,00	323,26	BDI 1	398,84	130.819,52
1.9.1.1.2.	Composiçã	ED-19753	[SETOP] - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	17.928,64	BDI 1	22.120,36	22.120,36

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.1.1.3.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	504,00	18,94	BDI 1	23,37	11.778,48
1.9.1.1.4.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.520,00	0,80	BDI 1	0,99	2.494,80
1.9.1.1.5.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	210,00	48,43	BDI 1	59,75	12.547,50
1.9.1.1.6.	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	40,00	15,21	BDI 1	18,77	750,80
1.9.1.2.			ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO						
1.9.1.2.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,20	14,43	BDI 1	17,80	11.911,76
1.9.1.2.2.	SINAPI	92.917,00	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.416,30	12,85	BDI 1	15,85	38.298,36
1.9.1.2.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.461,20	11,06	BDI 1	13,65	33.595,38
1.9.1.2.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.457,60	9,05	BDI 1	11,17	27.451,39
1.9.1.2.5.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.012,20	8,55	BDI 1	10,55	31.778,71
1.9.1.2.6.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	268,30	9,49	BDI 1	11,71	3.141,79
1.9.1.2.7.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	368,70	130,29	BDI 1	160,75	59.268,53
1.9.1.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	173,50	634,24	BDI 1	782,53	135.768,96

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.1.2.9.	SINAPI	94.966,00	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,25	656,24	BDI 1	809,67	1.012,09
1.9.1.2.10.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	28,93	747,71	BDI 1	922,52	26.688,50
1.9.1.2.11.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	499,02	18,94	BDI 1	23,37	11.662,10
1.9.1.2.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.495,08	0,80	BDI 1	0,99	2.470,13
1.9.1.2.13.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	203,68	48,43	BDI 1	59,75	12.169,88
1.9.1.2.14.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	144,00	47,06	BDI 1	58,06	8.360,64
1.9.1.2.15.	SINAPI-I	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	45,60	209,82	BDI 2	245,07	11.175,19
1.9.1.2.16.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	60,00	39,94	BDI 1	49,28	2.956,80
1.9.1.3.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ-LAJE)						
1.9.1.3.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.092,80	16,22	BDI 1	20,01	21.866,93
1.9.1.3.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.840,60	14,43	BDI 1	17,80	50.562,68
1.9.1.3.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.214,20	12,85	BDI 1	15,85	82.645,07
1.9.1.3.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.679,10	11,06	BDI 1	13,65	104.819,72

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.1.3.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.789,10	9,05	BDI 1	11,17	187.534,25
1.9.1.3.6.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,70	8,55	BDI 1	10,55	3.077,44
1.9.1.3.7.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	984,10	9,49	BDI 1	11,71	11.523,81
1.9.1.3.8.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.357,80	9,28	BDI 1	11,45	107.146,81
1.9.1.3.9.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.822,01	130,29	BDI 1	160,75	292.888,11
1.9.1.3.10.	SINAPI	94.967,00	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	416,99	747,71	BDI 1	922,52	384.681,61
1.9.1.3.11.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	1.021,63	18,94	BDI 1	23,37	23.875,49
1.9.1.3.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.108,13	0,80	BDI 1	0,99	5.057,05
1.9.1.3.13.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	416,99	48,43	BDI 1	59,75	24.915,15
1.9.1.3.14.	Composiçã	04.04.01	[SUDECAP] - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	2.500,00	BDI 1	3.084,50	3.084,50
1.9.1.3.15.	SICRO	3806421	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	9,00	4.763,48	BDI 1	5.877,18	52.894,62
1.9.1.3.16.	SICRO	4507956	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11.613,00	10,80	BDI 1	13,33	154.801,29
1.9.1.3.17.	SICRO	4507836	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.042,20	38,55	BDI 1	47,56	49.567,03
1.9.1.3.18.	SICRO	4507755	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	1.003,64	BDI 1	1.238,29	49.531,60

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.1.3.19.	SICRO	4507786	ANCORAGEM PASSIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	166,84	BDI 1	205,85	8.234,00
1.9.1.3.20.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	41,95	808,34	BDI 1	997,33	41.837,99
1.9.1.3.21.	SICRO	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	372,25	63,53	BDI 1	78,38	29.176,96
1.9.1.4.			ACESSÓRIOS						
1.9.1.4.1.	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	50,00	202,04	BDI 1	249,28	12.464,00
1.9.1.4.2.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	34,40	125,59	BDI 1	154,95	5.330,28
1.9.1.4.3.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	51,20	29,47	BDI 1	36,36	1.861,63
1.9.1.4.4.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	32,00	69,45	BDI 1	85,69	2.742,08
1.9.1.4.5.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	30,58	BDI 1	37,73	1.811,04
1.9.1.4.6.	SICRO	3816118	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	90,00	102,66	BDI 1	126,66	11.399,40
1.9.1.4.7.	SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	40,00	30,87	BDI 2	36,06	1.442,40
1.9.2.			PONTE NORTE/SUL						
1.9.2.1.			ESTACAS - FUNDAÇÃO						
1.9.2.1.1.	Composiçã	21	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	328,00	323,26	BDI 1	398,84	130.819,52
1.9.2.1.2.	Composiçã	ED-19753	[SETOP] - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	17.928,64	BDI 1	22.120,36	22.120,36

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.2.1.3.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	504,00	18,94	BDI 1	23,37	11.778,48
1.9.2.1.4.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.520,00	0,80	BDI 1	0,99	2.494,80
1.9.2.1.5.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	210,00	48,43	BDI 1	59,75	12.547,50
1.9.2.1.6.	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	40,00	15,21	BDI 1	18,77	750,80
1.9.2.2.			ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO						
1.9.2.2.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,20	14,43	BDI 1	17,80	11.911,76
1.9.2.2.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.416,30	12,85	BDI 1	15,85	38.298,36
1.9.2.2.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.461,20	11,06	BDI 1	13,65	33.595,38
1.9.2.2.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.457,60	9,05	BDI 1	11,17	27.451,39
1.9.2.2.5.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.012,20	8,55	BDI 1	10,55	31.778,71
1.9.2.2.6.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	268,30	9,49	BDI 1	11,71	3.141,79
1.9.2.2.7.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	368,70	130,29	BDI 1	160,75	59.268,53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.2.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	173,50	634,24	BDI 1	782,53	135.768,96
1.9.2.2.9.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,25	656,24	BDI 1	809,67	1.012,09
1.9.2.2.10.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	28,93	747,71	BDI 1	922,52	26.688,50
1.9.2.2.11.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	499,02	18,94	BDI 1	23,37	11.662,10
1.9.2.2.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.495,08	0,80	BDI 1	0,99	2.470,13
1.9.2.2.13.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	203,68	48,43	BDI 1	59,75	12.169,88
1.9.2.2.14.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	144,00	47,06	BDI 1	58,06	8.360,64
1.9.2.2.15.	SINAPI-I	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	45,60	209,82	BDI 2	245,07	11.175,19
1.9.2.2.16.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	60,00	39,94	BDI 1	49,28	2.956,80
1.9.2.3.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA (LONGARINA E PRÉ-LAJE)						
1.9.2.3.1.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.092,80	16,22	BDI 1	20,01	21.866,93
1.9.2.3.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.840,60	14,43	BDI 1	17,80	50.562,68
1.9.2.3.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.214,20	12,85	BDI 1	15,85	82.645,07

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.2.3.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.679,10	11,06	BDI 1	13,65	104.819,72
1.9.2.3.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.789,10	9,05	BDI 1	11,17	187.534,25
1.9.2.3.6.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,70	8,55	BDI 1	10,55	3.077,44
1.9.2.3.7.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	984,10	9,49	BDI 1	11,71	11.523,81
1.9.2.3.8.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.357,80	9,28	BDI 1	11,45	107.146,81
1.9.2.3.9.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.822,01	130,29	BDI 1	160,75	292.888,11
1.9.2.3.10.	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	416,99	747,71	BDI 1	922,52	384.681,61
1.9.2.3.11.	SICRO	5919538	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	1.021,63	18,94	BDI 1	23,37	23.875,49
1.9.2.3.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.108,13	0,80	BDI 1	0,99	5.057,05
1.9.2.3.13.	SICRO	1106051	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	416,99	48,43	BDI 1	59,75	24.915,15
1.9.2.3.14.	Composição	04.04.01	[SUDECAP] - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	2.500,00	BDI 1	3.084,50	3.084,50
1.9.2.3.15.	SICRO	3806421	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	9,00	4.763,48	BDI 1	5.877,18	52.894,62
1.9.2.3.16.	SICRO	4507956	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11.613,00	10,80	BDI 1	13,33	154.801,29

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO
 Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO - INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO DA OAE

LOCAL: CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS – TRECHO 1 E 2. SUBMETA 02 - PALMAS-TO

SINAPI : 01-26 (N DES.) SICRO 10-2025 (N DES.)

BDI 1 = 23,38% BDI 2 = 16,80% BDI 3 = 37,50%

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/BDI		PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO SERVIÇO
1.9.2.3.17.	SICRO	4507836	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.042,20	38,55	BDI 1	47,56	49.567,03
1.9.2.3.18.	SICRO	4507755	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	1.003,64	BDI 1	1.238,29	49.531,60
1.9.2.3.19.	SICRO	4507786	ANCORAGEM PASSIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	166,84	BDI 1	205,85	8.234,00
1.9.2.3.20.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	41,95	808,34	BDI 1	997,33	41.837,99
1.9.2.3.21.	SICRO	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	372,25	63,53	BDI 1	78,38	29.176,96
1.9.2.4.			ACESSÓRIOS						
1.9.2.4.1.	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	50,00	202,04	BDI 1	249,28	12.464,00
1.9.2.4.2.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	34,40	125,59	BDI 1	154,95	5.330,28
1.9.2.4.3.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	51,20	29,47	BDI 1	36,36	1.861,63
1.9.2.4.4.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	32,00	69,45	BDI 1	85,69	2.742,08
1.9.2.4.5.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	30,58	BDI 1	37,73	1.811,04
1.9.2.4.6.	SICRO	3816118	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	90,00	102,66	BDI 1	126,66	11.399,40
1.9.2.4.7.	SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	40,00	30,87	BDI 2	36,06	1.442,40
			SUBTOTAL 1.9						4.649.989,22
TOTAL GERAL									14.961.492,58

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ROSANA RAMOS RABELLO EM 07/04/2026 17:53:03

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: 150499C5