



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÔRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI : 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1			CANTEIRO DE OBRA							
1.1.1	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	29,04	-	29,04	-	29,04	-
1.1.2	SINAPI	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	36,30	-	36,30	-	36,30	-
1.1.3	SINAPI	93584	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	39,93	-	39,93	-	39,93	-
1.1.4	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIR	UN	1,00	-	1,00	-	1,00	-
1.1.5	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	-	1,00	-	1,00	-
1.1.6	SINAPI	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 2	M	383,98	-	148,00	-	360,00	-
1.1.7		COTAÇÃO	REMOÇÃO DE POSTE	UN	-	-	-	-	-	1,00
1.2			SINALIZAÇÃO E PLACA DE OBRA							
1.2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.2.2	SICRO	74219/002	PASSADIÇO DE MADEIRA	M²	192,00	-	144,00	-	48,00	48,00
1.2.3	SICRO	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UN	25,00	12,00	25,00	12,00	25,00	25,00
1.2.4	SICRO	5213417 + 5216111	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 3,00 X 1,00 M CHAPA GALV. COM ADESIVO REFLETIVO, COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO TIPO CAVALETE DOBRÁVEL	UN	10,00	-	10,00	-	8,00	8,00
1.2.5	SICRO	5213841	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO COM TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL FIXO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	408,00	600,00	540,00	720,00	360,00	480,00
1.2.6	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	220,00	-	220,00	-	220,00	220,00
1.3			COMPLEMENTARES							
1.3.1	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN			100			
1.3.2	SICRO	5503020	UMEDECIMENTO DE CAMINHO DE SERVIÇO	KM	10,60	-	13,90	-	17,16	18,38
02.00			DRENAGEM PLUVIAL							
02.01			MOVIMENTO DE TERRA							
02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.955,33	-	26.970,98	-	19.652,48	-
02.01.02	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	10.133,96	-	22.668,11	-	17.754,43	-
02.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - BOTA-FORA	M³XKM	16.574,27	-	10.530,33	-	6.343,73	-
02.01.04	SICRO	4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	3.098,21	-	5.715,50	-	4.221,58	-



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
02.01.05	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M³	327,76	-	648,33	-	422,16	-
02.01.06	SINAPI	94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M²	114,51	-	1.356,25	-	1.217,13	-
02.01.07	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3. (MAREIAL DE BOTA-FORA)	M³	1.657,43	-	3.510,11	-	634,37	-
02.01.08	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	1.657,43	-	3.510,11	-	634,37	-
02.02			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - REDE TUBULAR							
02.02.01	COMP. 02		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM - PA 1 - MACHO/FEMEA, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.002,70	-	1.452,84	-	902,82	-
02.02.02	COMP. 03		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM - PA 2 - MACHO/FEMEA, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	408,10	-	604,69	-	560,31	-
02.02.03	COMP. 04		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM - PA 2 - MACHO/FEMEA, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	316,00	-	583,14	-	711,25	-
02.02.04	COMP. 05		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM - PA 2 - MACHO/FEMEA, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	31,00	-	187,40	-	251,52	-
02.02.05	COMP. 06		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM - PA 2 - MACHO/FEMEA, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	136,00	-	421,50	-	-	-
02.03			POÇO DE VISITA - PV							
02.03.01	COMP. 07		POÇO DE VISITA Ø60 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 139X139X170CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 20CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	UN	8,00	-	11,00	-	5,00	-
02.03.02	COMP. 08		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA Ø60 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 139X139X100CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES.	M	-	-	1,56	-	-	-
02.03.03	COMP. 09		POÇO DE VISITA Ø80 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 159X159X170CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 20CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	UN	6,00	-	11,00	-	6,00	-



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38%

SICRO: JULHO/2018

SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
02.03.04	COMP. 10	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA Ø80 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 159X159X170CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	M	1,90	-	2,20	-	-	-
02.03.05	COMP. 11	POÇO DE VISITA Ø100 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 179X179X210CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 20CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	UN	5,00	-	14,00	-	8,00	-
02.03.06	COMP. 12	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA Ø100 CM EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 179X179X210CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	M	2,00	-	0,30	-	-	-
02.03.07	COMP. 13	SERVIÇO: POÇO DE VISITA Ø120 CM EM ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 219X219X230CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 20CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	UN	1,00	-	-	-	1,00	-
02.03.08	COMP. 14	SERVIÇO: ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA Ø120 CM EM ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 219X219X230CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	M	0,56	-	-	-	0,87	-
02.03.09	COMP. 15	SERVIÇO: POÇO DE VISITA Ø150 CM EM ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 258X258X270CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 20CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	UN	2,00	-	-	-	-	-
02.03.10	COMP. 16	SERVIÇO: ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA Ø150 CM EM ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 258X258X270CM, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA IMPERMEABILIZADA APLICADA NA FACE INTERNA DAS PAREDES	M	0,56	-	-	-	-	-
02.03.11	COMP. 21	POÇO DE VISITA Ø100 CM SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 200X240X240CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 25CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM	UN	-	-	-	-	2,00	-
02.03.12	COMP. 22	ACRESCIMO DE CAIXA PRINCIPAL/BALÇÃO Ø100 CM SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 200X240X240CM	M	-	-	-	-	0,73	-
02.03.13	COMP. 23	POÇO DE VISITA Ø120 CM SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 240X240X240CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 25CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM	UN	-	-	3,00	-	3,00	-



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10	
02.03.14	COMP. 24	ACRÉSCIMO POÇO DE VISITA P/ TUBO Ø 1,20m SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 280X280X280CM	M	-	-	0,42	-	-	-	
02.03.15	COMP. 25	POÇO DE VISITA Ø150 CM SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 280X280X280CM, FUNDAÇÃO TIPO RADIER E= 25CM, LASTRO DE CONCRETO NA BASE E= 5CM	UN	-	-	8,00	-	-	-	
02.03.16	COMP. 26	ACRÉSCIMO POÇO DE VISITA Ø150 CM SIMPLES EM CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 280X280X280CM	M	-	-	3,46	-	-	-	
02.04	ADUELA DE CONCRETO E TAMPÕES									
02.04.01	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. - ADUELAS	M	18,00	35,50	130,74	88,00	39,98	-
02.04.02	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	18,00	36,00	45,00	-	-
02.04.03	COMP. 37	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE CONCRETO	UN	6,00	20,00	1,00	18,00	27,00	-	
02.05	BOCA DE LOBO - BL									
02.05.01	COMP. 39	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	27,00	70,00	94,00	77,00	20,00	-	
02.05.02	COMP. 40	BOCA DE LOBO TRIPLA EM ALVENARIA BLOCOS VAZADO DE CONCRETO 19X19X39CM COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 370X93X150CM, 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	19,00	-	1,00	28,00	28,00	-	
03.00	MACRODRENAGEM									
03.01	MOVIMENTO DE TERRA									
03.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.294,93	-	-	-	-	68.764,27
03.01.02	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3.890,91	-	-	-	-	54.933,57
03.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - BOTA-FORA	M³XKM	73.993,84	-	-	-	-	165.981,20
03.01.04	SICRO	4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	3.213,95	-	-	-	-	11.546,30



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
03.01.05	SINAPI	94106	M³	469,25	-	-	-	-	1.692,46
03.01.06	SINAPI	94048	M²	-	-	-	-	-	16.435,62
03.01.07	SINAPI	74010/001	M³	7.399,38	-	-	-	-	16.598,12
03.01.08	SICRO	4413942	M³	7.399,38	-	-	-	-	16.598,12
03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - REDE TUBULAR								
03.02.01	COMP. 02		M	220,00	-	-	-	-	588,00
03.02.02	COMP. 06		M	1.248,00	-	-	-	-	4.594,76
03.03	POÇO DE VISITA - PV								
03.03.1	COMP. 29		UN	12,00	-	-	-	-	41,00
03.03.2	COMP. 30		M	2,20	-	-	-	-	17,20
03.04	ADUELA DE CONCRETO E TAMPÕES								
03.04.01	SINAPI	92212	M	9,00	-	-	-	-	106,50
03.04.02	SINAPI	83627	UN	-	-	-	-	-	39,00
03.04.03	COMP. 37	COMPOSIÇÃO	UN	12,00	-	-	-	-	2,00
03.05	BOCA DE LOBO - BL								
03.05.01	COMP. 39		UN	22,00	-	-	-	-	86,00



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI : 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
04.00			DRENAGEM – DISSIPADORES DE ENERGIA							
04.01			MOVIMENTO DE TERRA							
04.01.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	1.596,00	-	-	-	-	1.596,00
04.01.02	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	-	-	-	-	-	983,90
04.01.03	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	-	-	-	-	-	983,90
04.01.04	SICRO	4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APOIAMENTO DO FUNDO	M²	878,83	-	-	-	-	889,04
04.01.05	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL (JAZIDA)	M²	175,77	-	-	-	-	177,81
04.01.06	SICRO	4816096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	399,27	-	-	-	-	41,35
04.01.07	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	11.978,10	-	-	-	-	1.240,47
04.01.08	INS. SINAPI	006081	AQUISIÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO	M³	399,27	-	-	-	-	41,35
04.01.09	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	399,27	-	-	-	-	1.087,50
04.01.10	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM REAPROVEITAMENTO + MATERIAL DE JAZIDA	M³	399,27	-	-	-	-	1.025,25
04.01.11	SINAPI	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	15,18	-	-	-	-	15,18
04.02			DISSIPADORES EM GABIÃO							
04.02.01	SICRO	3205864	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	4,00	-	-	-	-	117,90
04.02.02	SICRO	3205870	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	580,54	-	-	-	-	584,54
04.02.03	SICRO	3205874	GABIÃO COLCHÃO ESPESURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	898,12	-	-	-	-	898,12
04.02.04	SINAPI	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	m²	1.047,15	-	-	-	-	1.114,68
05.00			OBRAS VIÁRIAS							
05.01			TERRAPLENAGEM							
05.01.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	5.655,66	-	37.077,04	-	9.149,88	49.006,88
05.01.02	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	11.092,92	-	18.000,97	-	19.147,60	28.418,61
05.01.03	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	130.972,80	-	205.146,48	-	181.218,48	340.881,24
05.01.04	SICRO	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M³	13.097,28	-	18.000,97	-	18.121,85	34.102,33
05.01.05	SICRO	5502978	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M³	178,52	-	-	-	2.621,66	11,84
05.02			PAVIMENTAÇÃO							



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÔRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10	
05.02.01	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M ²	28.278,28	-	37.077,04	-	45.749,41	49.006,88
05.02.02	SICRO	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA INCL. ESCAVAÇÃO DE JAZIDA	M ³	-	-	-	-	2.832,15	9.617,29
05.02.03	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - SUB-BASE	M ³ XKM	-	-	-	-	84.964,50	288.518,70
05.02.04	INS. SINAPI	006081	AQUISIÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO - SUB-BASE	M ³	-	-	-	-	2.832,15	9.617,29
05.02.05	SICRO	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA INCL. ESCAVAÇÃO DE JAZIDA	M ³	5.544,95	-	7.300,02	-	8.964,90	9.617,29
05.02.06	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - BASE	M ³ XKM	166.348,50	-	219.000,60	-	268.947,00	288.518,70
05.02.07	INS. SINAPI	006081	AQUISIÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO - BASE	M ³	5.544,95	-	7.300,02	-	8.964,90	9.617,29
05.03		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO								
05.03.01	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M ²	26.602,28	-	35.922,93	-	41.548,53	-
05.03.02	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M ²	24.956,97	-	35.345,93	-	41.548,53	-
05.03.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=13KM)	M ³ XKM	9.115,47	-	12.910,01	-	15.175,50	-
05.03.04	SINAPI	95878	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. (TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=14KM) - RR-2C - CM - 30	TXKM	584,37	-	800,63	-	2.501,24	-
05.04		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
05.04.01	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M ²	-	-	-	-	-	47.166,00
05.04.02	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M ²	-	-	-	-	-	47.166,00
05.04.03	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M ³	-	-	-	-	-	1.849,82
05.04.04	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA O BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M ³	-	-	-	-	-	1.849,82
05.04.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (TRANSPORTE DE AGREGADO - DMT=13KM)	M ³ XKM	-	-	-	-	-	39.616,16
05.04.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (TRANSPORTE DE CBUQ - DMT=10KM)	M ³ XKM	-	-	-	-	-	18.498,20



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
05.04.07	SINAPI	95878	TXKM	-	-	-	-	-	4.581,81
06.00		RECOMPOSIÇÃO E REJUVENESCIMENTO							
06.01		REJUVENESCIMENTO							
06.01.01	SICRO	4011219	M³	-	16,00	-	-	-	-
06.01.02	SINAPI	95876	M³XK M	-	480,00	-	-	-	-
06.01.03	INS. SINAPI	006081	M³	-	16,00	-	-	-	-
06.01.04	SINAPI	96401	M²	-	80,00	-	-	-	-
06.01.05	SINAPI	97807	M²	-	80,00	-	-	-	-
06.01.06	COMP. 47	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO PARA ABERTURA DE ADUELAS	UN	-	18,00	-	45,00	-	-
06.01.07	COMP. 48	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO PARA ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS (BL)	UN	-	70,00	-	105,00	-	-
06.01.08	COMP. 49	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO-FIO SEM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM)	M	-	300,00	-	-	-	-
06.01.09	COMP. 50	RECOMPOSIÇÃO MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	-	650,00	-	-	-	-
06.01.10	SINAPI	73806/001	M²	-	37.241,51	-	56.508,00	-	-
06.01.11	SINAPI	4011410	M²	-	37.241,51	-	56.508,00	-	-
06.01.12	SINAPI	83693	M²	-	-	-	2.125,00	-	-
06.02		SERVIÇO COMPLEMENTARES							
06.02.01	COMP. 49	MEIO-FIO SEM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM)	M	-	-	-	-	4.498,78	4.602,29
06.02.02	COMP. 50	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO COM EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=30CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	5.535,51	4.820,89	5.770,44	-	4.752,16	4.602,29
06.02.03	SINAPI	83693	M²	1.383,88	1.807,05	1.442,61	-	2.312,74	2.301,15
07.00		CALÇADAS ACESSÍVEIS E CICLOVIA							
07.01		TERRAPLENAGEM							
07.01.01	SICRO	5502985	M²	1.490,83	-	159,07	-	2.189,23	5.798,57
07.01.02	SINAPI	74151/001	M³	521,79	-	556,76	-	766,23	4.966,03



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38%

SICRO: JULHO/2018

SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10	
07.01.03	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	6.261,48	-	6.681,12	-	9.194,76	39.994,92
07.01.04	SICRO	4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	7.454,14	-	7.953,71	-	10.946,16	28.992,86
07.01.05	SICRO	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M³	626,15	-	668,11	-	919,48	3.999,49
07.01.06	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	-	-	-	-	-	2.188,60
07.02			PAVIMENTAÇÃO							
07.02.01	SICRO	4813200	GRAMAGEM EM PLACAS TIPO BATATAIS	M²	-	-	-	-	-	4.603,00
07.02.02	COMP. 51		PISO TÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (20X20CM), ESPESSURA 6MM (M²)	M²	70,56	-	42,96	-	250,58	1.414,12
07.02.03	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (E=7 cm)	M³	521,79	-	556,76	-	766,23	2.029,50
08.00			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							
08.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
08.01.01			PINTURA A FRIO							
08.01.01.1	SICRO	5214001	PINTURA DE FAIXAS COM TINTA DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA ESPESSURA DE 0,3 MM - 2 ANOS, ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO DNER-276-00 NA COR BRANCA	M²	73,20	150,72	414,72	326,25	540,49	5.155,53
08.01.01.2	SICRO	5214001	PINTURA DE FAIXAS COM TINTA DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA ESPESSURA DE 0,3 MM - 2 ANOS, ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO DNER-276-01, NA COR AMARELA	M²	38,33	323,79	24,05	228,23	71,66	862,03
08.01.01.3	SICRO	5214001	PINTURA DE FAIXAS COM TINTA DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA ESPESSURA DE 0,3 MM - 2 ANOS, ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO DNER-276-02, NA COR VERMELHA	M²	-	-	-	-	223,58	1.470,89
08.02.01			TERMOPLÁSTICO							
08.02.01.1	SICRO	5213409	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 3,0MM, PARA ZEBRADOS, SÍMBOLOS, LETRAS E ALGARISMOS, NA COR BRANCA	M²	162,80	149,27	231,85	124,80	744,33	1.806,38
08.02.01.2	SICRO	5213409	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 3,0MM, PARA ZEBRADOS, SÍMBOLOS, LETRAS E ALGARISMOS, NA COR AMARELA	M²	16,36	-	36,99	406,07	143,84	-
08.02.01.3	SICRO	5213409	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 3,0MM, PARA ZEBRADOS, SÍMBOLOS, LETRAS E ALGARISMOS, NA COR VERMELHA	M²	-	-	-	-	137,30	709,92



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÓRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38% SICRO: JULHO/2018 SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
08.02.01.4	SICRO	5213409	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 3,0MM, PARA ZEBRADOS, SÍMBOLOS, LETRAS E ALGARISMOS, NA COR AZUL	M²	-	-	-	-	4,32	-
08.02.01.5	SICRO	5213408	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PELO PROCESSO DE ASPERSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 1,5MM, PARA FAIXAS, NA COR BRANCO	M²	-	-	-	-	158,85	-
08.02.01.6	SICRO	5213408	APLICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PELO PROCESSO DE ASPERSÃO PADRÃO DNER-EM-372/00, NA ESPESSURA DE 1,5MM, PARA FAIXAS, NA COR AMARELA	M²	-	-	-	-	36,25	-
08.03			DISPOSITIVOS AUXILIARES							
08.03.01	SICRO	5213359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA	UN	88,00	116,00	-	339,00	-	3.490,00
08.03.02	SICRO	5213359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL BRANCA	UN	-	-	-	-	423,00	-
08.03.03	SICRO	5213362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO	UN	-	-	-	-	140,00	-
08.03.04	SICRO	5213362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL BRANCO	UN	20,00	26,00	125,00	-	-	2.057,00
08.04			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
08.04.01	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	-	-	8,00	-	90,00	302,00
08.04.02	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	12,00	14,00	16,00	16,00	89,00	285,00
08.04.03	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	22,00	14,00	6,00	16,00	43,00	54,00
08.04.04	SICRO	5213448	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	-	-	8,00	-	10,00	-
08.04.05	SICRO	5213570	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO PELÍCULA I + I	M²	8,20	1,50	11,91	-	13,16	36,10
08.04.06	SICRO	5213483	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 2,0 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	-	-	-	3,00	-	-
08.04.07	COMP. 52		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA D=0,60M	UN	-	-	8,00	-	68,00	302,00
08.04.08	COMP. 53		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULARIZAÇÃO D=0,60M	UN	12,00	14,00	16,00	16,00	76,00	285,00
08.04.09	COMP. 54		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULARIZAÇÃO R1 - LADO DE 0,248M	UN	22,00	14,00	6,00	16,00	43,00	54,00
08.04.10	COMP. 55		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULARIZAÇÃO R2 - LADO 0,60M	UN	-	-	8,00	-	10,00	-
08.04.11	COMP. 56		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN	8,00	4,00	38,00	8,00	9,00	181,00



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 DE QUANTITATIVO POR OBRA - LOTE 02

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS DE ACESSIBILIDADE

LOCAL: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS DA QUADRA 408 NORTE (ARNE 54); MACRODRENAGEM NA AVENIDA LO-12 (ENTRE A AV. NS-08 E AV. NS-06); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 212 NORTE (ASR NE 25) ATRAVÉS DA ABERTURA DAS CAIXAS COLETORAS, ADUELAS, TAMPÕES E MEIO-FIO; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 812 SUL (ARS SE 85); CONCLUSÃO DA DRENAGEM DA QUADRA 112 SUL (ASR SE 15) ATRAVÉS DE ABERTURA DE CAIXAS COLETORAS ADUELAS E TAMPÕES; PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS ACESSÍVEIS NA QUADRA 212 SUL (ASR-SE 25) E MACRODRENAGEM, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADAS ACESSÍVEIS AV. NS-10 ENTRE AV. JK E O LANÇAMENTO NO CÔRREGO BREJO COMPRIDO PARA ATENDER AS QUADRAS 112 SUL E 212 SUL - PALMAS-TO

BDI = 21,38%

SICRO: JULHO/2018

SINAPI: 'NOVEMBRO/2018 - NãoDesonerado

ÍTEM		CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUADRA 408 NORTE	QUADRA 212 NORTE	QUADRA 812 SUL	QUADRA 112 SUL	QUADRA 212 SUL	AVENIDA NS-10
09.00			SERVIÇOS DE MEIO AMBIENTE							
09.01			RECUPERAÇÃO JAZIDA							
09.01.01	COMP. 57		PREPARO DO TERRENO	M²	3.696,63	-	4.866,68	-	7.864,70	12.823,05
09.01.02	4413993		REVEGETAÇÃO POR SEMEADURA	M²	3.696,63	-	4.866,68	-	7.864,70	12.823,05
09.02			RECUPERAÇÃO LANÇAMENTOS							
09.02.01	COMP. 58		PREPARO DO TERRENO	M²	1.986,31	-	-	-	-	1.985,76
09.02.02	COMP. 59		REVEGETAÇÃO (PLANTIO DE MUDAS EM COVAS DE 50X50X60 CM)	M²	1.986,31	-	-	-	-	1.985,76
09.02.03	COMP. 60		COMBATE A PRAGAS	M²	1.986,31	-	-	-	-	1.985,76
09.02.04	COMP. 61		MANUTENÇÃO (6 MESES APÓS PLANTIO)	M²	1.986,31	-	-	-	-	1.985,76