



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						177.852,29	2,21 %	
1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (PLACA DE OBRA 1,50M X 2,40M)	M²	18,00	322,73	391,63	7.049,34		0,09 %	21,35%
1.2	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (PLACA IMA 1,00M X 1,50M)	M²	7,50	322,73	391,63	2.937,23		0,04 %	21,35%
1.3	4896	PRÓPRIO	DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	32.577,62	39.532,94	39.532,94		0,49 %	21,35%
1.4	MOB/DESMO B	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00	6.293,44	7.637,09	15.274,18		0,19 %	21,35%
1.5			CANTEIRO DE OBRA						113.058,60	1,41 %	
1.5.1	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	20,00	1.300,00	1.577,55	31.551,00		0,39 %	21,35%
1.5.2	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	20,00	858,37	1.041,63	20.832,60		0,26 %	21,35%
1.5.3	4659	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	20,00	1.500,00	1.820,25	36.405,00		0,45 %	21,35%
1.5.4	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	20,00	1.000,00	1.213,50	24.270,00		0,30 %	21,35%
2			DISTRITO DE FOLHA MIUDA						2.858.131,80		
2.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						110.445,50	1,37 %	
2.1.1			MOVIMENTO DE TERRA						21.172,17	0,26 %	
2.1.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	4.671,66	1,78	2,16	10.090,79		0,13 %	21,35%
2.1.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	735,33	5,00	6,07	4.463,45		0,06 %	21,35%
2.1.1.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	588,26	9,27	11,25	6.617,93		0,08 %	21,35%
2.1.2			BOTA FORA						89.273,33	1,11 %	
2.1.2.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	5.104,25	5,00	6,07	30.982,80		0,39 %	21,35%
2.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	25.521,25	1,66	2,01	51.297,71		0,64 %	21,35%
2.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	5.104,25	1,13	1,37	6.992,82		0,09 %	21,35%
2.2			PAVIMENTAÇÃO						1.966.183,73	24,47 %	
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	15.325,54	1,97	2,39	36.628,04		0,46 %	21,35%
2.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	2.298,83	125,43	152,21	349.904,91		4,36 %	21,35%
2.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2.873,54	5,00	6,07	17.442,39		0,22 %	21,35%
2.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	69.252,31	1,66	2,01	139.197,14		1,73 %	21,35%
2.2.5	1153	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 REF. SINAPI 102470	M²	15.325,54	0,90	1,09	16.704,84		0,21 %	21,35%
2.2.6	1217	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M²	15.325,54	0,77	0,93	14.252,75		0,18 %	21,35%
2.2.7	1155	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. SEM AQUISIÇÃO DO CAP 50/70 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	766,28	431,15	523,20	400.917,70		4,99 %	21,35%
2.2.8	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.839,07	4,04	4,90	9.011,44		0,11 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
2.2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	44.321,59	1,12	1,36	60.277,36		0,75 %	21,35%
2.2.10			AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO		-		-	-	862.869,23	10,74 %	
2.2.10.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	18,39	7.170,43	8.245,99	151.643,76		1,89 %	15,00%
2.2.10.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	6,13	3.581,84	4.119,12	25.250,21		0,31 %	15,00%
2.2.10.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	116,28	5.129,86	5.899,34	685.975,26		8,54 %	15,00%
2.2.11			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO		-		-	-	58.977,93	0,73 %	
2.2.11.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	18,39	558,54	642,32	11.812,26		0,15 %	15,00%
2.2.11.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	6,13	558,54	642,32	3.937,42		0,05 %	15,00%
2.2.11.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	116,28	323,27	371,76	43.228,25		0,54 %	15,00%
2.3			PASSEIOS		-		-	-	274.439,94	3,42 %	
2.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	4.876,12	4,75	5,76	28.086,45		0,35 %	21,35%
2.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	487,61	24,71	29,99	14.623,42		0,18 %	21,35%
2.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	292,57	652,70	792,05	231.730,07		2,88 %	21,35%
2.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-		-	-	412.322,54	5,13 %	
2.4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.851,91	34,08	41,36	159.315,00		1,98 %	21,35%
2.4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	81,95	42,82	51,96	4.258,12		0,05 %	21,35%
2.4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.851,91	50,82	61,67	237.547,29		2,96 %	21,35%
2.4.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	81,95	54,10	65,65	5.380,02		0,07 %	21,35%
2.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.933,86	1,22	1,48	5.822,11		0,07 %	21,35%
2.4.6	11757	ORSE	GAVETA SOB PASSEIO	UNS	3,00	191,99	232,98	698,94		0,01 %	21,35%
2.4.7	102997	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021	M	47,00	79,10	95,99	4.511,53		0,06 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
2.4.8			CANAL TRAPEZOIDAL EM TERRA 1,0 (L) X 0,5 (H) X 4,0 (C)		-	-	-	-	-	-	-
2.4.9	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	18,75	10,53	12,78	239,63		0,00 %	21,35%
2.4.10	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	23,44	4,92	5,97	139,94		0,00 %	21,35%
2.4.11	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	146,50	2,08	2,52	369,18		0,00 %	21,35%
2.4.12	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	23,44	1,10	1,33	31,18		0,00 %	21,35%
2.5			SINALIZAÇÃO		-	-	-	-	78.446,84	0,98 %	
2.5.1	4647	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA DE AÇO (60X60CM) COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	32,00	450,18	546,29	17.481,28		0,22 %	21,35%
2.5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7.855,40	3,40	4,13	32.442,80		0,40 %	21,35%
2.5.3	11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	60,80	28,10	34,10	2.073,28		0,03 %	21,35%
2.5.4	3725	ORSE	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	UN	437,00	21,56	26,16	11.431,92		0,14 %	21,35%
2.5.5	3726	ORSE	TACHA REFLETIVA (TACHÃO) BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM RESINA POLIESTER COM 2 PINOS DE AÇO 250 X 150 X 50 MM	UN	148,00	83,62	101,47	15.017,56		0,19 %	21,35%
2.6			LIMPEZA DE OBRA		-	-	-	-	10.302,85	0,00 %	
2.6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	20.201,66	0,42	0,51	10.302,85		0,13 %	21,35%
3			POVOADO SANTA ROSA		-	-	-	-	804.496,50		
3.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		-	-	-	-	47.520,15	0,59 %	
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	-	4.272,80	0,05 %	
3.1.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	1.978,15	1,78	2,16	4.272,80		0,05 %	21,35%
3.1.2			BOTA FORA		-	-	-	-	43.247,35	0,54 %	
3.1.2.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2.472,69	5,00	6,07	15.009,23		0,19 %	21,35%
3.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	12.363,45	1,66	2,01	24.850,53		0,31 %	21,35%
3.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	2.472,69	1,13	1,37	3.387,59		0,04 %	21,35%
3.2			PAVIMENTAÇÃO		-	-	-	-	506.038,82	6,30 %	
3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	4.016,74	1,97	2,39	9.600,01		0,12 %	21,35%
3.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	602,51	125,43	152,21	91.708,05		1,14 %	21,35%
3.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	753,14	5,00	6,07	4.571,56		0,06 %	21,35%
3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	14.912,17	1,66	2,01	29.973,46		0,37 %	21,35%
3.2.5	1153	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 REF. SINAPI 102470	M²	4.016,74	0,90	1,09	4.378,25		0,05 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
3.2.6	1217	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M²	4.016,74	0,77	0,93	3.735,57		0,05 %	21,35%
3.2.7	1155	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. SEM AQUISIÇÃO DO CAP 50/70 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	200,84	431,15	523,20	105.079,49		1,31 %	21,35%
3.2.8	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	482,02	4,04	4,90	2.361,90		0,03 %	21,35%
3.2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	9.544,00	1,12	1,36	12.979,84		0,16 %	21,35%
3.2.10			AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	226.189,33	2,82 %	
3.2.10.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	AQUISIÇÃO DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	4,82	7.170,43	8.245,99	39.745,67		0,49 %	15,00%
3.2.10.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,61	3.581,84	4.119,12	6.631,78		0,08 %	15,00%
3.2.10.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	30,48	5.129,86	5.899,34	179.811,88		2,24 %	15,00%
3.2.11			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	15.461,36	0,19 %	
3.2.11.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	TRANSPORTE DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	4,82	558,54	642,32	3.095,98		0,04 %	15,00%
3.2.11.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,61	558,54	642,32	1.034,14		0,01 %	15,00%
3.2.11.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNTT	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	30,48	323,27	371,76	11.331,24		0,14 %	15,00%
3.3			PASSEIOS			-	-	-	87.133,38	1,08 %	
3.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1.548,11	4,75	5,76	8.917,11		0,11 %	21,35%
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	154,81	24,71	29,99	4.642,75		0,06 %	21,35%
3.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	92,89	652,70	792,05	73.573,52		0,92 %	21,35%
3.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-	147.229,45	1,83 %	
3.4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	594,90	34,08	41,36	24.605,06		0,31 %	21,35%
3.4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	714,22	42,82	51,96	37.110,87		0,46 %	21,35%
3.4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	594,90	50,82	61,67	36.687,48		0,46 %	21,35%
3.4.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	714,22	54,10	65,65	46.888,54		0,58 %	21,35%
3.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.309,12	1,22	1,48	1.937,50		0,02 %	21,35%
3.4.6	11757	ORSE	GAVETA SOB PASSEIO	UNS	8,00	191,99	232,98	1.863,84		0,02 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
3.5			SINALIZAÇÃO		-	-	-	11.872,79	0,15 %		
3.5.1	4647	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA DE AÇO (60X60CM) COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	4,00	450,18	546,29	2.185,16	0,03 %	21,35%	
3.5.2	2554	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA RETANGULAR DE AÇO 2,00X1,00M, PADRÃO DNER, COM POSTES DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	1,00	1.316,95	1.598,12	1.598,12	0,02 %	21,35%	
3.5.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.958,72	3,40	4,13	8.089,51	0,10 %	21,35%	
3.6			LIMPEZA DE OBRA		-	-	-	2.838,07	0,00 %		
3.6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	5.564,85	0,42	0,51	2.838,07	0,04 %	21,35%	
4			POVOADO PAU FERRO		-	-	-	2.815.227,79			
4.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		-	-	-	174.542,96	2,17 %		
4.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	15.932,63	0,20 %		
4.1.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	7.267,38	1,78	2,16	15.697,54	0,20 %	21,35%	
4.1.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	15,60	5,00	6,07	94,69	0,00 %	21,35%	
4.1.1.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	12,48	9,27	11,25	140,40	0,00 %	21,35%	
4.1.2			BOTA FORA		-	-	-	158.610,33	1,97 %		
4.1.2.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	9.068,63	5,00	6,07	55.046,58	0,69 %	21,35%	
4.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	45.343,15	1,66	2,01	91.139,73	1,13 %	21,35%	
4.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	9.068,63	1,13	1,37	12.424,02	0,15 %	21,35%	
4.2			PAVIMENTAÇÃO		-	-	-	1.601.736,07	19,94 %		
4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	12.725,58	1,97	2,39	30.414,14	0,38 %	21,35%	
4.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.908,84	125,43	152,21	290.544,54	3,62 %	21,35%	
4.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2.386,05	5,00	6,07	14.483,32	0,18 %	21,35%	
4.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	46.766,58	1,66	2,01	94.000,83	1,17 %	21,35%	
4.2.5	1153	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 REF. SINAPI 102470	M²	12.725,58	0,90	1,09	13.870,88	0,17 %	21,35%	
4.2.6	1217	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M²	12.725,58	0,77	0,93	11.834,79	0,15 %	21,35%	
4.2.7	1155	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. SEM AQUISIÇÃO DO CAP 50/70 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	636,28	431,15	523,20	332.901,70	4,14 %	21,35%	
4.2.8	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.527,07	4,04	4,90	7.482,64	0,09 %	21,35%	
4.2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	29.930,57	1,12	1,36	40.705,58	0,51 %	21,35%	
4.2.10			AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO		-	-	-	716.522,86	8,92 %		



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
4.2.10.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	15,27	7.170,43	8.245,99	125.916,27		1,57 %	15,00%
4.2.10.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	5,09	3.581,84	4.119,12	20.966,32		0,26 %	15,00%
4.2.10.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	96,56	5.129,86	5.899,34	569.640,27		7,09 %	15,00%
4.2.11			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO		-	-	-	-	48.974,79	0,61 %	
4.2.11.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	15,27	558,54	642,32	9.808,23		0,12 %	15,00%
4.2.11.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	5,09	558,54	642,32	3.269,41		0,04 %	15,00%
4.2.11.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	96,56	323,27	371,76	35.897,15		0,45 %	15,00%
4.3			PASSEIOS		-	-	-	-	286.485,22	3,57 %	
4.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	5.090,23	4,75	5,76	29.319,72		0,36 %	21,35%
4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	509,02	24,71	29,99	15.265,51		0,19 %	21,35%
4.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	305,41	652,70	792,05	241.899,99		3,01 %	21,35%
4.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	711.623,91	8,86 %	
4.4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.754,44	34,08	41,36	72.563,64		0,90 %	21,35%
4.4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.487,41	42,82	51,96	129.245,82		1,61 %	21,35%
4.4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.754,44	50,82	61,67	108.196,31		1,35 %	21,35%
4.4.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.487,41	54,10	65,65	163.298,47		2,03 %	21,35%
4.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	4.241,85	1,22	1,48	6.277,94		0,08 %	21,35%
4.4.6	11757	ORSE	GAVETA SOB PASSEIO	UNS	23,00	191,99	232,98	5.358,54		0,07 %	21,35%
4.4.7	97973	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	3.302,67	4.007,79	36.070,11		0,45 %	21,35%
4.4.8	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.295,48	3.999,06	15.996,24		0,20 %	21,35%
4.4.9	99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	1,56	1.250,12	1.517,02	2.366,55		0,03 %	21,35%
4.4.10	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	124,33	150,87	603,48		0,01 %	21,35%
4.4.11	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	5.836,01	7.082,00	7.082,00		0,09 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
4.4.12	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	569,52	5,06	6,14	3.496,85		0,04 %	21,35%
4.4.13	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	104,76	4,99	6,06	634,85		0,01 %	21,35%
4.4.14	101583	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	522,00	64,19	77,89	40.658,58		0,51 %	21,35%
4.4.15	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	109,32	55,31	67,12	7.337,56		0,09 %	21,35%
4.4.16	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	32,10	164,67	199,83	6.414,54		0,08 %	21,35%
4.4.17	101617	SINAPI	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	99,00	2,10	2,55	252,45		0,00 %	21,35%
4.4.18	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	63,00	118,60	143,92	9.066,96		0,11 %	21,35%
4.4.19	92212	SINAPI	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_12/2015	M	60,00	209,72	254,50	15.270,00		0,19 %	21,35%
4.4.20	92214	SINAPI	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 ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	114,00	330,12	400,60	45.668,40		0,57 %	21,35%
4.4.21	92216	SINAPI	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 ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,00	398,40	483,46	19.338,40		0,24 %	21,35%
4.4.22	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	603,27	16,94	20,56	12.403,23		0,15 %	21,35%
4.4.23	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	202,16	4,92	5,97	1.206,90		0,02 %	21,35%
4.4.24	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.010,80	2,08	2,52	2.547,22		0,03 %	21,35%
4.4.25	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	202,16	1,10	1,33	268,87		0,00 %	21,35%
4.5			SINALIZAÇÃO		-				5.475,29	0,07 %	
4.5.1	4647	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA DE AÇO (60X60CM) COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	10,00	450,18	546,29	5.462,90		0,07 %	21,35%
4.5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3,00	3,40	4,13	12,39		0,00 %	21,35%
4.5.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6.362,78	3,40	4,13	26.278,28		0,33 %	21,35%
4.6			LIMPEZA DE OBRA		-				9.086,06	0,00 %	
4.6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	17.815,81	0,42	0,51	9.086,06		0,11 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
5			POVOADO LAGOA NOVA			-	-	-	719.180,73		
5.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			-	-	-	42.720,86	0,53 %	
5.1.1			MOVIMENTO DE TERRA			-	-	-	3.841,28	0,05 %	
5.1.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	1.778,37	1,78	2,16	3.841,28		0,05 %	21,35%
5.1.2			BOTA FORA			-	-	-	38.879,58	0,48 %	
5.1.2.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2.222,96	5,00	6,07	13.493,37		0,17 %	21,35%
5.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	11.114,80	1,66	2,01	22.340,75		0,28 %	21,35%
5.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	2.222,96	1,13	1,37	3.045,46		0,04 %	21,35%
5.2			PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	468.877,93	5,84 %	
5.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.639,02	1,97	2,39	8.697,26		0,11 %	21,35%
5.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	545,85	125,43	152,21	83.083,83		1,03 %	21,35%
5.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	682,31	5,00	6,07	4.141,62		0,05 %	21,35%
5.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	17.125,98	1,66	2,01	34.423,22		0,43 %	21,35%
5.2.5	1153	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 REF. SINAPI 102470	M²	3.639,02	0,90	1,09	3.966,53		0,05 %	21,35%
5.2.6	1217	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M²	3.639,02	0,77	0,93	3.384,29		0,04 %	21,35%
5.2.7	1155	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. SEM AQUISIÇÃO DO CAP 50/70 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	181,95	431,15	523,20	95.196,24		1,18 %	21,35%
5.2.8	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	436,68	4,04	4,90	2.139,73		0,03 %	21,35%
5.2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	10.960,67	1,12	1,36	14.906,51		0,19 %	21,35%
5.2.10			AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	204.929,68	2,55 %	
5.2.10.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	4,37	7.170,43	8.245,99	36.034,98		0,45 %	15,00%
5.2.10.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,46	3.581,84	4.119,12	6.013,92		0,07 %	15,00%
5.2.10.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,61	5.129,86	5.899,34	162.880,78		2,03 %	15,00%
5.2.11			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	14.009,02	0,17 %	
5.2.11.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	4,37	558,54	642,32	2.806,94		0,03 %	15,00%
5.2.11.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,46	558,54	642,32	937,79		0,01 %	15,00%
5.2.11.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	27,61	323,27	371,76	10.264,29		0,13 %	15,00%
5.3			PASSEIOS			-	-	-	79.930,34	0,99 %	
5.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1.420,24	4,75	5,76	8.180,58		0,10 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
5.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	142,02	24,71	29,99	4.259,18		0,05 %	21,35%
5.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	85,21	652,70	792,05	67.490,58		0,84 %	21,35%
5.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	113.503,41	1,41 %	
5.4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	388,15	34,08	41,36	16.053,88		0,20 %	21,35%
5.4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	612,46	42,82	51,96	31.823,42		0,40 %	21,35%
5.4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	388,15	50,82	61,67	23.937,21		0,30 %	21,35%
5.4.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	612,46	54,10	65,65	40.208,00		0,50 %	21,35%
5.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,61	1,22	1,48	1.480,90		0,02 %	21,35%
5.5			SINALIZAÇÃO		-	-	-	-	11.567,97	0,14 %	
5.5.1	4647	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA DE AÇO (60X60CM) COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	4,00	450,18	546,29	2.185,16		0,03 %	21,35%
5.5.2	2554	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA RETANGULAR DE AÇO 2,00X1,00M, PADRÃO DNER, COM POSTES DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	2,00	1.316,95	1.598,12	3.196,24		0,04 %	21,35%
5.5.3	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.497,96	3,40	4,13	6.186,57		0,08 %	21,35%
5.6			LIMPEZA DE OBRA		-	-	-	-	2.580,22	0,00 %	
5.6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	5.059,26	0,42	0,51	2.580,22		0,03 %	21,35%
6			POVOADO LAGOA DO ALGODÃO		-	-	-	-	222.096,07		
6.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		-	-	-	-	11.909,40	0,15 %	
6.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	-	1.070,84	0,01 %	
6.1.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	495,76	1,78	2,16	1.070,84		0,01 %	21,35%



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
6.1.2			BOTA FORA			-	-	-	10.838,56	0,13 %	
6.1.2.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	619,70	5,00	6,07	3.761,58		0,05 %	21,35%
6.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	3.098,50	1,66	2,01	6.227,99		0,08 %	21,35%
6.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	619,70	1,13	1,37	848,99		0,01 %	21,35%
6.2			PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	145.615,73	1,81 %	
6.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.190,51	1,97	2,39	2.845,32		0,04 %	21,35%
6.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	178,58	125,43	152,21	27.181,66		0,34 %	21,35%
6.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	223,23	5,00	6,07	1.355,01		0,02 %	21,35%
6.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³.KM	2.901,99	1,66	2,01	5.833,00		0,07 %	21,35%
6.2.5	1153	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO SEM O FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 REF. SINAPI 102470	M²	1.190,51	0,90	1,09	1.297,66		0,02 %	21,35%
6.2.6	1217	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO SEM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M²	1.190,51	0,77	0,93	1.107,17		0,01 %	21,35%
6.2.7	1155	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. SEM AQUISIÇÃO DO CAP 50/70 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	59,53	431,15	523,20	31.146,10		0,39 %	21,35%
6.2.8	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	142,87	4,04	4,90	700,06		0,01 %	21,35%
6.2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	1.857,31	1,12	1,36	2.525,94		0,03 %	21,35%
6.2.10			AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	67.039,99	0,83 %	
6.2.10.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	1,43	7.170,43	8.245,99	11.791,77		0,15 %	15,00%
6.2.10.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,48	3.581,84	4.119,12	1.977,18		0,02 %	15,00%
6.2.10.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,03	5.129,86	5.899,34	53.271,04		0,66 %	15,00%
6.2.11			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO			-	-	-	4.583,82	0,06 %	
6.2.11.1		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE AFALTO DILUIDO CM-30	T	1,43	558,54	642,32	918,52		0,01 %	15,00%
6.2.11.2		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,48	558,54	642,32	308,31		0,00 %	15,00%
6.2.11.3		Portaria nº 1.977/2017 - DNIT	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	9,03	323,27	371,76	3.356,99		0,04 %	15,00%
6.3			PASSEIOS			-	-	-	15.505,57	0,19 %	
6.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	275,48	4,75	5,76	1.586,76		0,02 %	21,35%
6.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	27,55	24,71	29,99	826,22		0,01 %	21,35%
6.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	16,53	652,70	792,05	13.092,59		0,16 %	21,35%
6.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-	45.120,63	0,56 %	



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE FOLHA MIUDA E NOS POVOADOS PAU FERRO, LAGOA NOVA, LAGOA DO ALGODÃO E SANTA ROSA, NO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS / AL - 1ª ETAPA

MÃO DE OBRA: NÃO DESONERADA

EXTENSÃO: 4,86 km
DATA BASE: FEV/22 SINAPI E ORSE

BDI: 21,35%
BDI DIFERENCIADO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PT01

ITEM	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)	BDI
						DIRETO	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
6.4.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	370,27	34,08	41,36	15.314,37		0,19 %	21,35%
6.4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	53,94	42,82	51,96	2.802,72		0,03 %	21,35%
6.4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	370,27	50,82	61,67	22.834,55		0,28 %	21,35%
6.4.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,94	54,10	65,65	3.541,16		0,04 %	21,35%
6.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	424,21	1,22	1,48	627,83		0,01 %	21,35%
6.5			SINALIZAÇÃO		-	-	-	-	3.197,09	0,04 %	
6.5.1	2554	ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA RETANGULAR DE AÇO 2,00X1,00M, PADRÃO DNER, COM POSTES DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	1,00	1.316,95	1.598,12	1.598,12		0,02 %	21,35%
6.5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	387,16	3,40	4,13	1.598,97		0,02 %	21,35%
6.6			LIMPEZA DE OBRA		-	-	-	-	747,65	0,00 %	
5.6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.465,99	0,42	0,51	747,65		0,01 %	21,35%
7			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-	-	436.931,77	5,44 %	
7.1	ADM	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,00	360.059,15	436.931,77	436.931,77		5,44 %	21,35%
TOTAL DA OBRA COM BDI									8.033.916,95	100%	

OBSERVAÇÃO:

- Em atendimento a Portaria nº 1.977 de 25 de outubro de 2017 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, aplicou-se um BDI diferenciado de 15,00% para aquisição e transporte de material betuminoso;
- O item de administração local, será medido de acordo com os percentuais dos serviços totais do referente mês, conforme o Acórdão TC 025.990/2008-2, será pago proporcionalmente ao andamento da obra;