

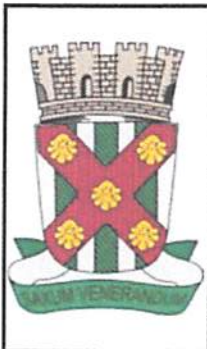
IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL), RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL) ; BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 VERSÃO COMPOSIÇÕES PROPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

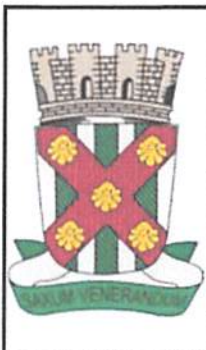
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)									
1		RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)						168.926,86	211.902,01
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.637,41	3.307,82
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	419,19	525,83	2.515,14	3.154,98
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	254,73	0,48	0,60	122,27	152,84
1.2		TERRAPLANAGEM						178,34	231,84
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.783,39	0,10	0,13	178,34	231,84
1.3		PAVIMENTAÇÃO						165.467,07	207.554,99
1.3.1	94273	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	SINAPI	M	493,88	38,93	48,83	19.226,75	24.116,16
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.783,39	81,49	102,22	145.328,45	182.298,13
1.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	6,85	28,98	36,35	198,51	249,00
1.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.783,39	0,40	0,50	713,36	891,70
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						644,04	807,36
1.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	148,17	3,63	4,55	537,86	674,17
1.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA ALINE GOMES DA SILVA									
2		RUA ALINE GOMES DA SILVA						98.534,64	123.602,12
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						64,00	80,00
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	133,34	0,48	0,60	64,00	80,00
2.2		TERRAPLANAGEM						106,67	138,67
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.066,72	0,10	0,13	106,67	138,67
2.3		PAVIMENTAÇÃO						97.967,39	122.886,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 Composições PROPRIA	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

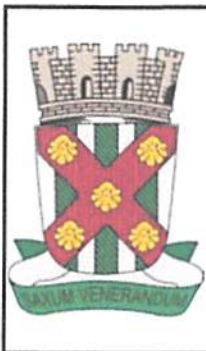
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	266,68	38,93	48,83	10.381,85	13.021,98
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.066,72	81,49	102,22	86.927,01	109.040,12
2.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	8,00	28,98	36,35	231,84	290,80
2.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.066,72	0,40	0,50	426,69	533,36
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							396,58	497,19
2.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	80,00	3,63	4,55	290,40	364,00
2.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS									
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS							30.537,79	38.306,25
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							35,76	44,70
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,50	0,48	0,60	35,76	44,70
3.2	TERRAPLANAGEM							29,80	38,74
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	298,00	0,10	0,13	29,80	38,74
3.3	PAVIMENTAÇÃO							30.203,79	37.886,23
3.3.1	94273	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	SINAPI	M	149,00	38,93	48,83	5.800,57	7.275,67
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	298,00	81,49	102,22	24.284,02	30.461,56
3.3.3	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	298,00	0,40	0,50	119,20	149,00
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							268,44	336,58
3.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	44,70	3,63	4,55	162,26	203,39
3.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	VERSÃO 10/2022 01/2023	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)									
4		RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)						189.097,41	237.204,69
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						126,53	158,16
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	263,60	0,48	0,60	126,53	158,16
4.2		TERRAPLANAGEM						208,24	270,72
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.082,44	0,10	0,13	208,24	270,72
4.3		PAVIMENTAÇÃO						188.169,46	236.032,19
4.3.1	94273	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	SINAPI	M	447,20	38,93	48,83	17.409,50	21.836,78
4.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	2.082,44	81,49	102,22	169.698,04	212.867,02
4.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	7,90	28,98	36,35	228,94	287,17
4.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	2.082,44	0,40	0,50	832,98	1.041,22
4.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						593,18	743,62
4.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	134,16	3,63	4,55	487,00	610,43
4.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)									
5		RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)						96.534,79	121.093,38
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						67,20	84,00
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	140,00	0,48	0,60	67,20	84,00
5.2		TERRAPLANAGEM						103,60	134,68
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.036,00	0,10	0,13	103,60	134,68
5.3		PAVIMENTAÇÃO						95.952,89	120.359,31
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	280,00	38,93	48,83	10.900,40	13.672,40

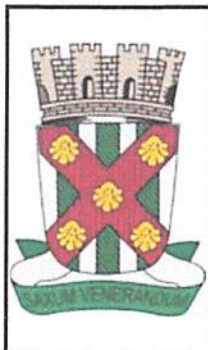


PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	FONTE SICRO NOVO SINAPI Composições	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.036,00	81,49	102,22	84.423,64	105.899,92
5.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	7,40	28,98	36,35	214,45	268,99
5.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.036,00	0,40	0,50	414,40	518,00
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							411,10	515,39
5.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	84,00	3,63	4,55	304,92	382,20
5.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)									
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)							45.956,62	57.648,01
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							36,19	45,24
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,40	0,48	0,60	36,19	45,24
6.2	TERRAPLANAGEM							49,01	63,71
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	490,10	0,10	0,13	49,01	63,71
6.3	PAVIMENTAÇÃO							45.617,14	57.220,23
6.3.1	94273	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	SINAPI	M	136,00	38,93	48,83	5.294,48	6.640,88
6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	490,10	81,49	102,22	39.938,25	50.098,02
6.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	6,50	28,98	36,35	188,37	236,28
6.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	490,10	0,40	0,50	196,04	245,05
6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							254,28	318,83
6.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	40,80	3,63	4,55	148,10	185,64
6.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19
MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)									

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 150.107.142-6
2023.01.12



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA


OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44% L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	 FONTE SICRO NOVO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO Composições	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 10/2022 01/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB				
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)						91.479,71	114.752,43
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						59,52	74,40
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	124,00	0,48	0,60	59,52	74,40
7.2		TERRAPLANAGEM						99,20	128,96
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	992,00	0,10	0,13	99,20	128,96
7.3		PAVIMENTAÇÃO						90.962,16	114.099,20
7.3.1	94273	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	SINAPI	M	232,00	38,93	48,83	9.031,76	11.328,56
7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	992,00	81,49	102,22	80.838,08	101.402,24
7.3.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	24,00	28,98	36,35	695,52	872,40
7.3.4	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	992,00	0,40	0,50	396,80	496,00
7.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						358,83	449,87
7.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	69,60	3,63	4,55	252,65	316,68
7.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	106,18	133,19	106,18	133,19

Lauri Robson da S. Figueredo
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.122-5
(83) 93625-1818

VALOR BDI TOTAL: 183.441,07
VALOR ORÇAMENTO: 721.067,82
VALOR TOTAL: 904.508,89

Novecentos e Quatro Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SICRO SINAPI	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	211.902,01	23,43
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	0,00	0,00
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	123.602,12	13,67
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	0,00	0,00
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	38.306,25	4,24
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	0,00	0,00
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	237.204,69	26,22
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	121.093,38	13,39
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	57.648,01	6,37
7	MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)	0,00	0,00
7	RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)	114.752,43	12,69
		VALOR BDI TOTAL:	183.441,07 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	721.067,82
		VALOR TOTAL:	904.508,89

Novencentos e Quatro Mil Quinhentos e Oito reais e Oitenta e Nove centavos

Lauri R. S. Figueredo

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA: 23/01/2023 BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	COMPOSIÇÃO:	VERSÃO SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 REF. PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

		C	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C	254,73000000	254,73
			254,73

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	64,73000000	6,85000000	443,40
				1.783,39

1.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C*2	84,91000000	169,82
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C*2	64,73000000	129,46
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	C*2	97,30000000	194,60
			493,88

1.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	64,73000000	6,85000000	443,40
				1.783,39

1.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	6,85	6,85000000	6,85
			6,85

1.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	190,07000000	7,05000000	1.339,99
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY	L*C	64,73000000	6,85000000	443,40
				1.783,39

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SÁDY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRİÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SÁDY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SÁDY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023	VERSÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	REF.	

2.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA ALINE GOMES DA SILVA	C*Q*P	133,34000000	0,30000000	2,00000000	80,00
					80,00

2.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	74,50	74,50000000	74,50
			74,50

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

3.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	C*2	74,50000000	149,00
			149,00

3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

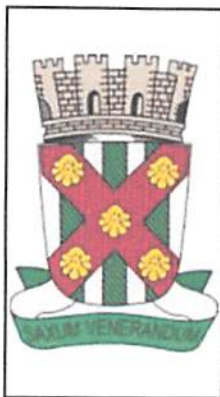
3.3.3. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	L*C	74,50000000	4,00000000	298,00
				298,00

3.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	C*Q*P	74,50000000	0,30000000	2,00000000	44,70
					44,70

3.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	263,60	263,60000000	263,60
			263,60

4.1.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*2	223,60000000	447,20
			447,20

4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	7,90	7,90000000	7,90
			7,90

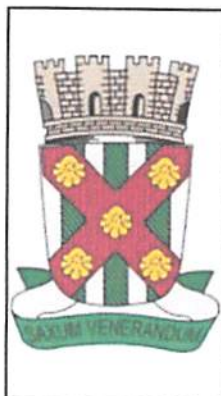
4.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	263,60000000	7,90000000	2.082,44
				2.082,44

4.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*Q*P	223,60000000	0,30000000	2,00000000	134,16
					134,16

4.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	140,00	140,00000000	140,00
			140,00

5.1.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	140,00000000	7,40000000	1.036,00
				1.036,00

5.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*2	140,00000000	280,00
			280,00

5.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	140,00000000	7,40000000	1.036,00
				1.036,00

5.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	7,40	7,40000000	7,40
			7,40


5.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	140,00000000	7,40000000	1.036,00
				1.036,00

5.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*Q*P	140,00000000	0,30000000	2,00000000	84,00
					84,00

5.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%
	DESCRİÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			10/2022
			01/2023

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

6.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	75,40	75,40000000	75,40
			75,40

6.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

6.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*2	68,00000000	136,00
			136,00

6.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

6.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	6,50	6,50000000	6,50
			6,50

6.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

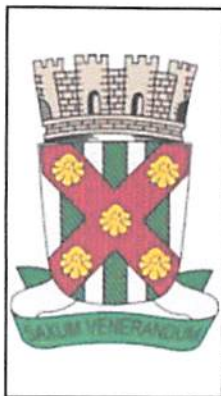
		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	75,40000000	6,50000000	490,10
				490,10

6.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*Q*P	68,00000000	0,30000000	2,00000000	40,80
					40,80

6.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)


 Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 93625-1818



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

7.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

			QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO 03	124,00	124,00000000	124,00
			124,00

7.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

7.3.1. 94273 - 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)

		C	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*2	116,00000000	232,00
			232,00

7.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

7.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

			QTD
Meio Fio	8,00*2,00+8,00	24,00000000	24,00
			24,00

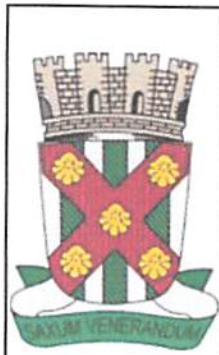
7.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

		C	L	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	L*C	124,00000000	8,00000000	992,00
				992,00

7.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	P	Q	QTD
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	C*Q*P	116,00000000	0,30000000	2,00000000	69,60
					69,60

7.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES: SICRO SINAPI Composição	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF. 10/2022 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA			

			QTD
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

Laura Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-8
(83) 99625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES: SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 10/2022 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	REF.: 01/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	Composição: PRÓPRIA	

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	14,16	56,64
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,41	2,68
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL Material:					365,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,56	31,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,47	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	369,80	3,69
TOTAL Serviço:					3,69	
VALOR:					419,19	
VALOR COM BDI:					525,83	

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

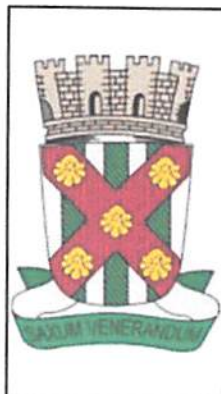
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48	
VALOR:					0,48	
VALOR COM BDI:					0,60	

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	VERSÃO SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,01
VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

1.3.1. 94273 - 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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
04059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:						23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,88

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:						1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

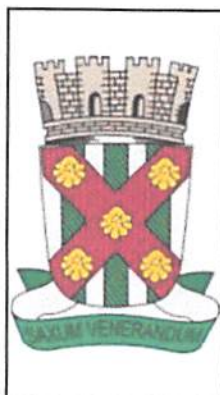
1.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:						49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	VERSÃO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	PROPRIA	REF. 10/2022 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,10
--	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02040000	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

1.04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:					28,98
VALOR:					28,98
VALOR COM BDI:					36,35

1.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

1.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

1.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES: SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 10/2022 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						0,48
VALOR COM BDI:						0,60

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR:						0,10
VALOR COM BDI:						0,13

2.3.1. 94273 - 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)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:						23,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%										
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023	Composição	
FORTE	VERSÃO	REF.												
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022												
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023												
Composição		PRÓPRIA												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB													
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:						1,17
VALOR:						38,93
VALOR COM BDI:						48,83

2.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:						49,00


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	512,71	10,45
TOTAL Serviço:						10,45
VALOR:						81,49
VALOR COM BDI:						102,22

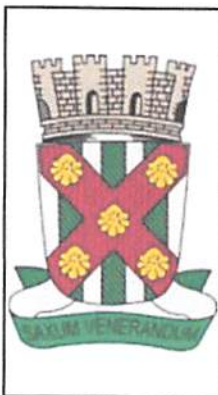
2.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98

Página: 19


 Lauri Ruben de S. Figueredo
 CREA 160.107.142-F
 (83) 99625-1215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%
		BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		REF.	10/2022
		01/2023	
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	28,98
VALOR:	28,98
VALOR COM BDI:	36,35

2.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR COM BDI:						0,50

2.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

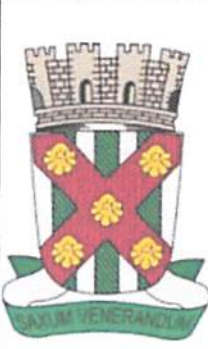
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:						0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,24
VALOR:						3,63
VALOR COM BDI:						4,55

2 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES:	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição: PROPRIA		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48	
VALOR:					0,48	
VALOR COM BDI:					0,60	

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01	
VALOR:					0,10	
VALOR COM BDI:					0,13	

3.3.1. 94273 - 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)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
104059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88	

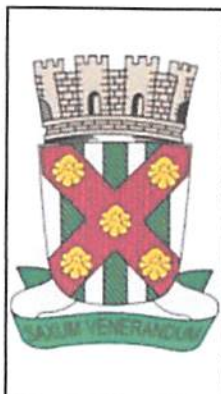
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17	
VALOR:					38,93	
VALOR COM BDI:					48,83	

3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Página: 21


 Lauri Ribeiro da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%									
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
FORTE	VERSÃO	REF.										
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022										
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB											
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA											

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:						49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	512,71	10,45
TOTAL Serviço:						10,45

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

3.3. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:						0,40

VALOR:	0,40
VALOR COM BDI:	0,50

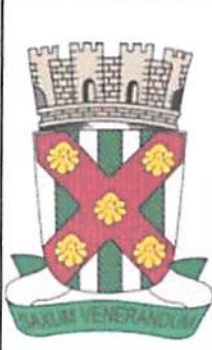
3.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:						0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11


 Lauri Roberto da S. Figueiredo
 CREA 60.107.142-6
 (83) 99625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%	
			BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FORNTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,24
VALOR:	3,63
VALOR COM BDI:	4,55

3.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						0,48
VALOR COM BDI:						0,60

4.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR:						0,10
VALOR COM BDI:						0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023	VERSÃO PRÓPRIA	REF. 10/2022 01/2023
LOCAL:		DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		CLIENTE:		PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA

4.3.1. 94273 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

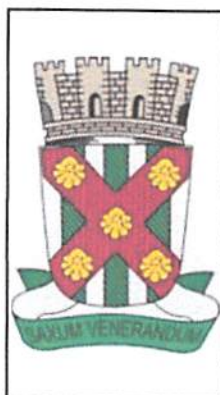
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:					49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	512,71	10,45


 Lauri Roberto da S. Figueiredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Fonte	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	10,45
VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

4.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575		Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:						28,98
VALOR:						28,98
VALOR COM BDI:						36,35

4.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004		Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR COM BDI:						0,50

4.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161		SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:						0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,24
VALOR:						3,63
VALOR COM BDI:						4,55

4.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950		SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE						
UNID						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-5
(83) 89625.1011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%										
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.											
	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022											
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição: PROPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA													

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:					0,48	
VALOR:					0,48	
VALOR COM BDI:					0,60	

5.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR:						0,10
VALOR COM BDI:						0,13

5.3.1. 94273 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,88
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALJNE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%	
				BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALJNE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	VERSÃO	REF.
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
CLIENTE:		PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
					TOTAL Serviço:	1,17
					VALOR:	38,93
					VALOR COM BDI:	48,83

5.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,94


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
					TOTAL Material:	49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	512,71	10,45
					TOTAL Serviço:	10,45
					VALOR:	81,49
					VALOR COM BDI:	102,22

5.3.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
					TOTAL Serviço:	28,98
					VALOR:	28,98
					VALOR COM BDI:	36,35


 Lauri Roberto da S. Figueiredo
 CREA: 60.107.142-E
 (83) 93625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			REF. 10/2022	01/2023
			Composição	PRÓPRIA

5.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40
TOTAL Geral:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

5. ... 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	
TOTAL Material:					0,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24	
VALOR:					3,63	
VALOR COM BDI:					4,55	


5.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	
TOTAL Material:					99,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,22	
VALOR:					106,18	
VALOR COM BDI:					133,19	

6.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74
TOTAL Serviço:					0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	L.S. Hora: 85,70%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 48,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição:	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
			SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023

VALOR:	0,48
VALOR COM BDI:	0,60

6.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01

VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

6.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:						23,88


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,88

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:						1,17

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

6.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45


Lauri Roberto S. Figueredo
 CREA 110.107.142-F
 (83) 93625-1240

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,3000000	1,33	0,39
TOTAL					

6.4.1. 83693 - CAIACAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

General	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,0000000	0,40	0,40
TOTAL					

VALOR:	0,40
VALOR COM BDI:	0,50

6.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,0000000	28,98	28,98
TOTAL					

VALOR:	28,98
VALOR COM BDI:	36,35

6.3.3. 04910.02 - FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0204000	512,71	10,45
TOTAL					

VALOR:	81,49
VALOR COM BDI:	102,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4021000	19,53	7,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4021000	15,56	6,25
TOTAL					


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 14,10

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1140000	111,43	12,70
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAÇÃO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,0330000	1.100,00	36,30
TOTAL					

TOTAL Material: 49,00

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	SINAPI	CHP	0,0031000	158,82	0,49
TOTAL					

TOTAL Equipamento Custo Horário: 7,94

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTROÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHAO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLE DO ROCHA - PB
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTROÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHAO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL); NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLE DO ROCHA - PB
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES, BATALHAO E SÃO PAULO III, CATOLE DO ROCHA - PB	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLE DO ROCHA	

REF.:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA
DATA:	23/01/2023
L.S. Hora:	65,70%
L.S. Mês:	48,17%
BDI:	25,44%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%										
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTES	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
	FONTES	VERSÃO	REF.											
	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022											
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição: PROPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA													

TOTAL Material:	0,39
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,24
VALOR:						3,63
VALOR COM BDI:						4,55

6.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						106,18
VALOR COM BDI:						133,19

7.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,74	0,48
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						0,48
VALOR COM BDI:						0,60

7.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

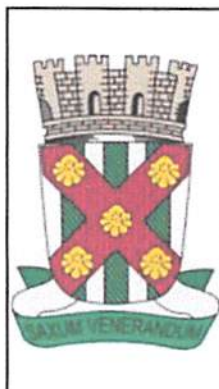
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	76,14	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	237,68	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,56	0,01

Página: 31


 Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	VERSÃO SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023 REF. PROPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,01
VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13

7.3.1. 94273 - 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)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	110,00	0,77
04059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,00	23,11
TOTAL Material:					23,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,68	7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,88	

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	589,11	1,17
TOTAL Serviço:					1,17	

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	48,83

7.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,95	7,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,82	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,94	

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	111,43	12,70
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.100,00	36,30
TOTAL Material:					49,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,53	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,56	6,25


 Lauri Roberto de S. Figueiredo
 CREA 16A.107.142-6
 (83) 99636-1216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%									
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
FONTES	VERSÃO	REF.										
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022										
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição: PRÓPRIA										
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA											

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,10
--	-------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	512,71	10,45
TOTAL Serviço:					10,45
VALOR:					81,49
VALOR COM BDI:					102,22

7 . 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Serviço:					28,98
VALOR:					28,98
VALOR COM BDI:					36,35

7.3.4. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

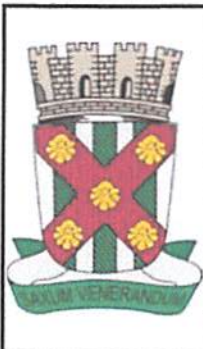
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR COM BDI:					0,50

7.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,33	0,39
TOTAL Material:					0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,93	3,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,56	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24
VALOR:					3,63
VALOR COM BDI:					4,55

7.4.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

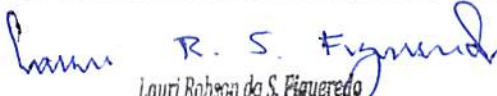
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 25,44%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 85,70%	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	L.S. Mês: 48,17%	Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RUA: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL)	211.902,01	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			105.951,01	105.951,00					211.902,01
2	RUA ALINE GOMES DA SILVA	123.602,12			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					74.161,27	49.440,85			123.602,12
3	TRAVESSA PEDRO DE FREITAS	38.306,25				100,00 %			100,00 %
						38.306,25			38.306,25
4	RUA: CASTELO BRANCO (TRECHO III)	237.204,69					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							118.602,35	118.602,34	237.204,69
5	RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)	121.093,38					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							60.546,69	60.546,69	121.093,38
6	RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	57.648,01					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							28.824,01	28.824,00	57.648,01
7	RUA: MASSILON CAVALCANTE(TRECHO FINAL)	114.752,43					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							57.376,22	57.376,21	114.752,43
		904.508,89	105.951,01	105.951,00	74.161,27	87.747,10	265.349,27	265.349,24	904.508,89
			105.951,01	211.902,01	286.063,28	373.810,38	639.159,65	904.508,89	


 Lauri Robson da S. Figueiredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

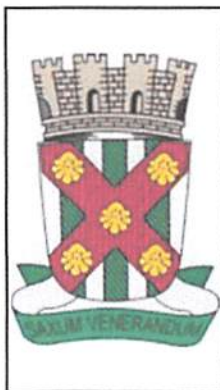


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTES SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO VERSÃO 10/2022 01/2023 REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Lauri Roberto de S. Figueredo
CREA 160.07.142-6
(03) 99625-1818

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
	DESCRÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO: SADY SOARES , BATALHÃO E SÃO PAULO III, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
	DATA : 23/01/2023 BDI : 25,44%	L.S. Hora: 85,70% L.S. Mês: 48,17%
	FONTE	VERSÃO
	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
	REF.	
	10/2022	
	01/2023	
	Composição	PRÓPRIA

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D


Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: Implantação de Pavimentação no Município de Catolé do Rocha - PB

Município: Catolé do Rocha/PB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Lauri Roberto da S. Figueredo
 CREA 131.107.142-6
 (83) 95825-1818

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF e L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G e R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO, RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL), RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) NO BAIRRO SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL) ; BAIRRO: NOEL VERAS, NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

ÍNDICE:

SERVIÇOS PRELIMINARES	06
TERRAPLANAGEM	06
PAVIMENTAÇÃO	07
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	08



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepípedo no município de Catolé do Rocha/PB.

OBJETO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação da rua apresentada no projeto.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818 3



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A. Sanitários para operários;
- B. Tanques para água da construção;
- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;
- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almoxarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercidos por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução”.

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d’água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 160.107.142-5
(83) 99625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

1.1- Placa Indicativa de obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 3,00x 2,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL.

1.2- Serviços topográficos

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos.

A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto.

Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

1.3- Demolição de Concreto Simples

Será feito a demolição das calçadas existentes que possuem nível elevado prejudicando assim a acessibilidade, ou que estejam prejudicando a pista de rolamento.

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1- Regularização de Superfícies com Motoniveladora

Após a regularização de 20 cm da superfície a via deverá estar perfeitamente regularizada e consolidada, obedecendo às condições de alinhamento, greide e seção transversal especificadas no Projeto Topográfico.

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 150.107.142-6
(83) 33625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

PAVIMENTAÇÃO

– Meio Fios

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento como mostram o projeto anexo. Serão em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

– Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0cm.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
18099625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

– Limpeza final da obra

Após o termino de cada rua, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

– Caiação

Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

– Placas de sinalização vertical

O projeto de sinalização viária segue os seguintes volumes:

- Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação
- Volume II - Sinalização Vertical de Advertência
- Volume IV- Sinalização horizontal

- DEVEM SER COLOCADAS NA POSIÇÃO VERTICAL, FAZENDO UM ÂNGULO DE 93° A 95° EM RELAÇÃO AO SENTIDO DO FLUXO DE TRÁFEGO, VOLTADAS PARA O LADO EXTERNO DA VIA;
- O AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS, MEDIDO ENTRE A BORDA LATERAL DA MESMA E DA PISTA, DEVE SER, NO MÍNIMO, 0,30 METROS PARA TRECHOS RETOS DA VIA, E 0,40 METROS NOS TRECHOS CURVOS;
- DEVERÁ SER COLOCADA NO MÁXIMO A 10,00 METROS DO PROLONGAMENTO DO MEIO-FIO OU DO BORDO DA PISTA TRANSVERSAL;
- LOCALIZADA DO LADO DIREITO DA VIA (EXCETO QUANDO SUA VISIBILIDADE ESTIVER PREJUDICADA).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto topográfico e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Catolé do Rocha/PB,

Janeiro de

2023.

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160/07.142-6
(83) 93625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

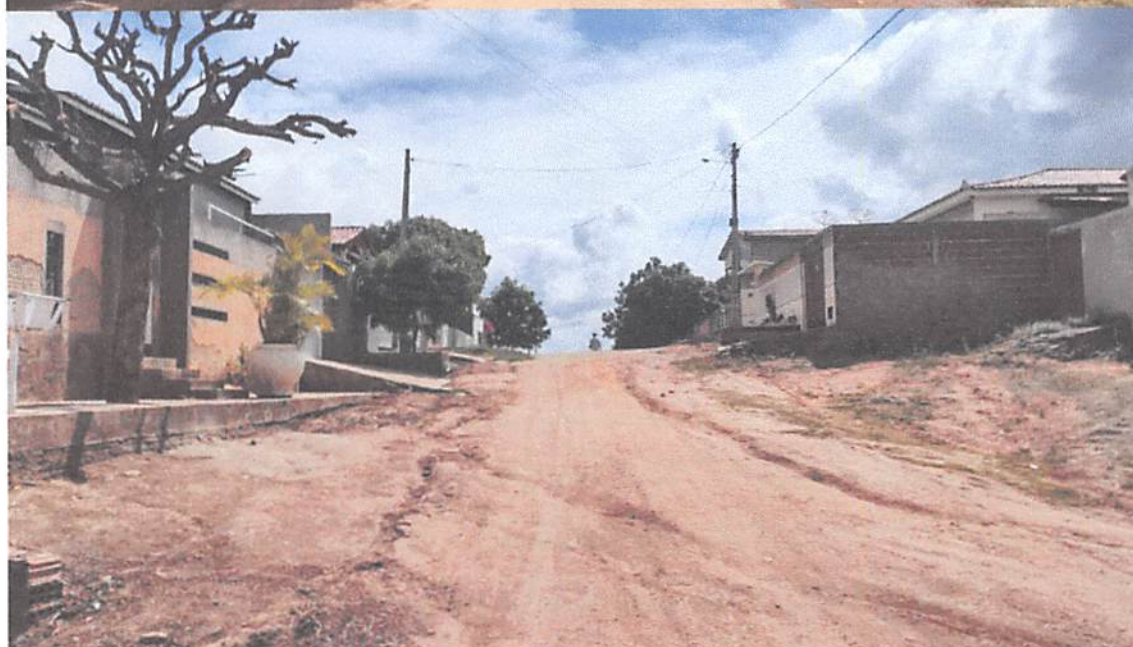
RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)



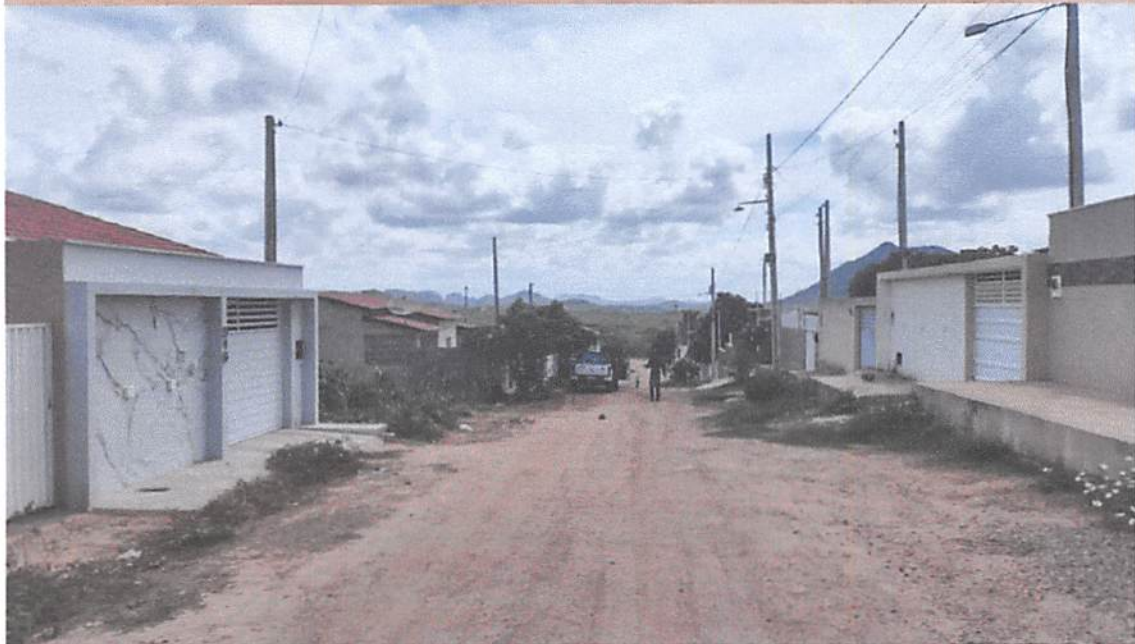
MEMORIAL DE FOTOS
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO SADY SOARES
RUA CASTELO BRANCO



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA: 160.107.142-6
(83) 99625-4818




Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 100.107.142-6
(83) 93625-1818

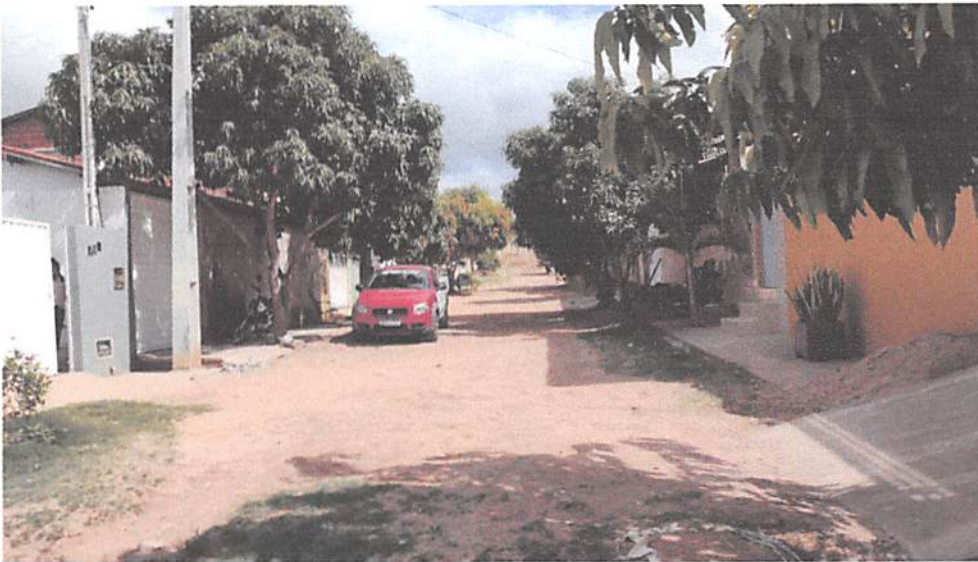


Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 166.107.142-6
(83) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALINE GOMES DA
SILVA NO BAIRRO SADY SOARES



Lauri Roberto de S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



Lauri Roberto S. Figueredo
CREA 100.107.142-6
(83) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS
PAVIMENTAÇÃO DA RUA CENTENÁRIO DO
ROTARY NO BAIRRO SADY SOARES



19



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107/2-6
(83) 99625-7818



Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160.147.142-6
(83) 99625.1818

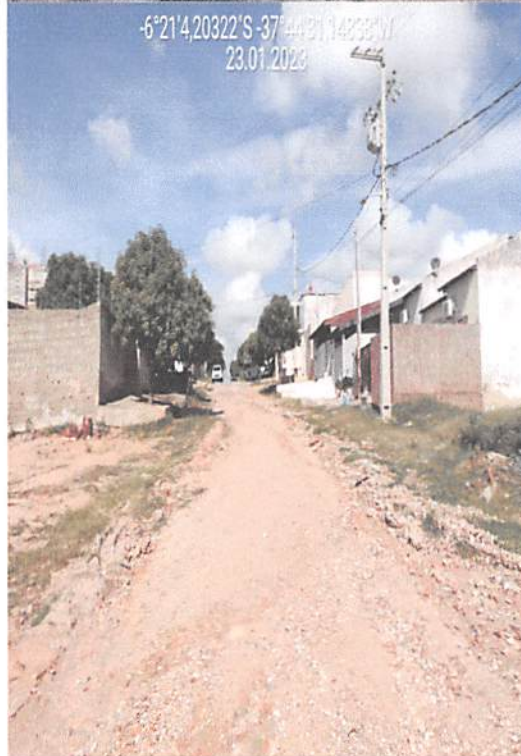
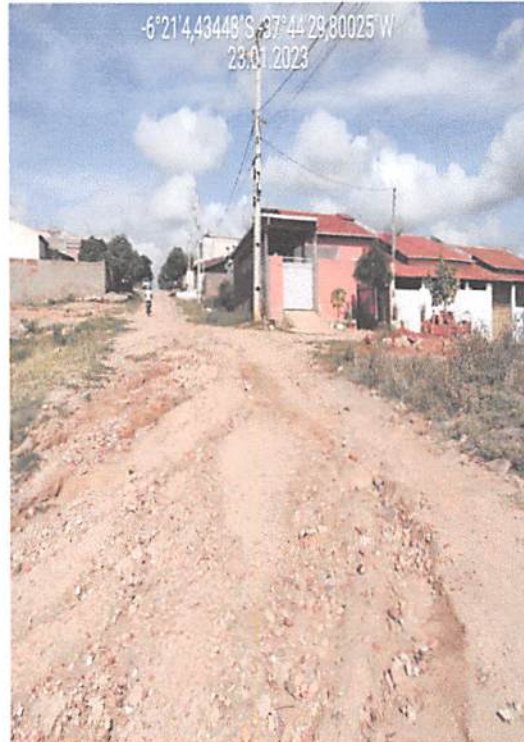
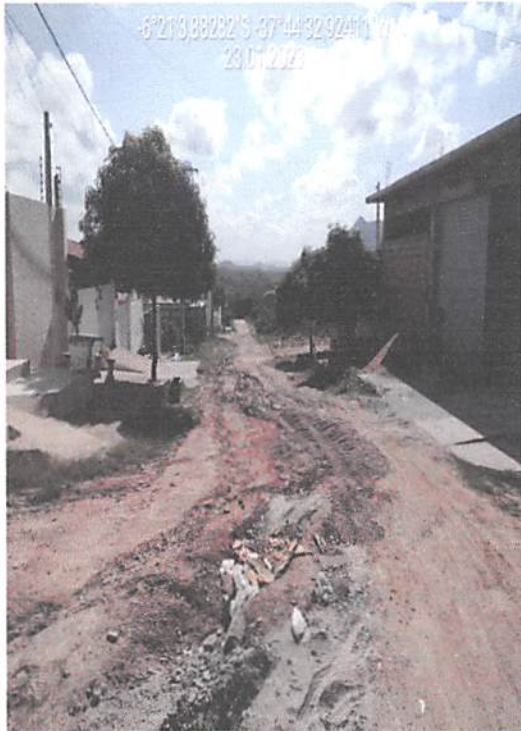
MEMORIAL DE FOTOS

PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA PEDRO DE FREITAS



Lauri Robson de S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 93625-1818

Memorial de Fotos
Rua: Massilon Cavalcante; Bairro: Noel Veras



Lauri Roberta S. Figueredo
CREA Nº. 107.142-6
(83) 53625-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



Legenda

- CEMITÉRIO PÚBLICO
- RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)

RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 124,00M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 8,00M
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 992,00 M²

- LEGENDA:
- MURTO EXISTENTE
 - MURTO PROPOSTO
 - EIXO DA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 - CARRILHA
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO
 - CALÇADA A CONCRETAR
 - CALÇADA EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE A REGRAS
 - CALÇADA EXISTENTE A DECOENTAR
 - PAVIMENTAÇÃO A CONCRETAR
 - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
 - PAVIMENTAÇÃO A CONCRETAR NO MODO CONTÍNUO
 - CANTÃO DE TRÁFEGO

TÍTULO

RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)

PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO NOEL VERAS
 CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

LAURI ROBSON DA SILVA
 1801071 (CPF) 1801071 (RG) 1801071 (DTM)

ESCALA

INDICADA

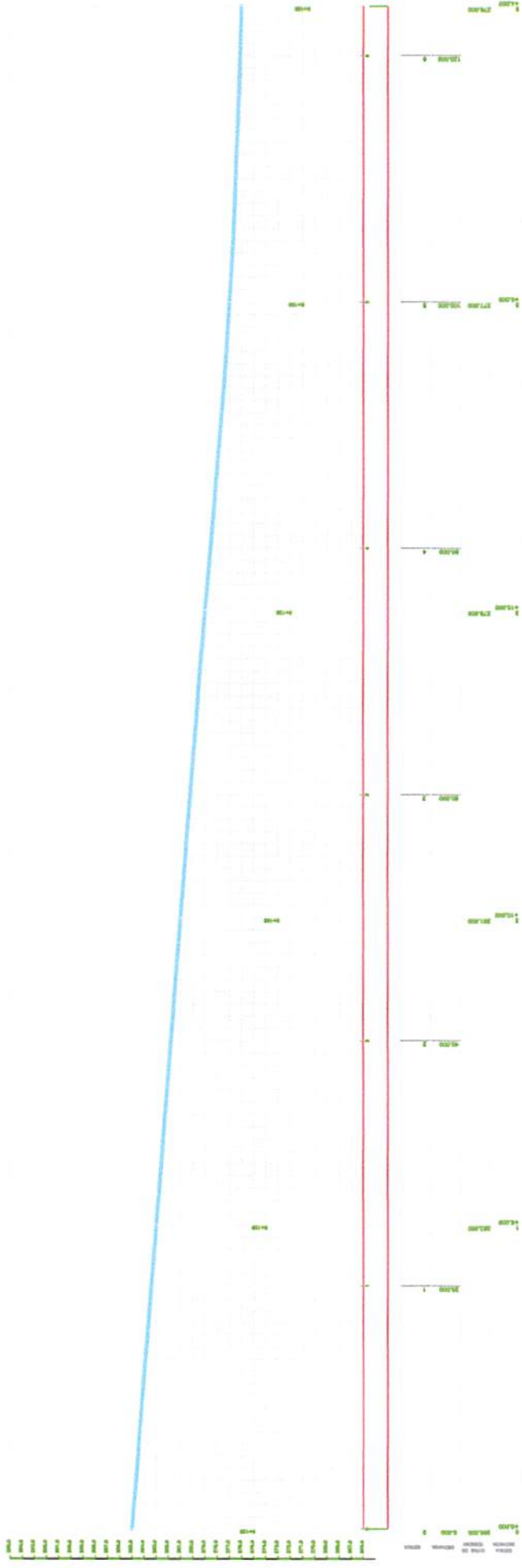
DESENHISTA

DATA

01/2023

FOLHA

03/03



RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)
 PERFIL LONGITUDINAL: ESCALA 1/100

TÍTULO

RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO NOEL VERAS
CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESUMO DO PROJETO

CREA 160.007.142-6

1021.0268-1810

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

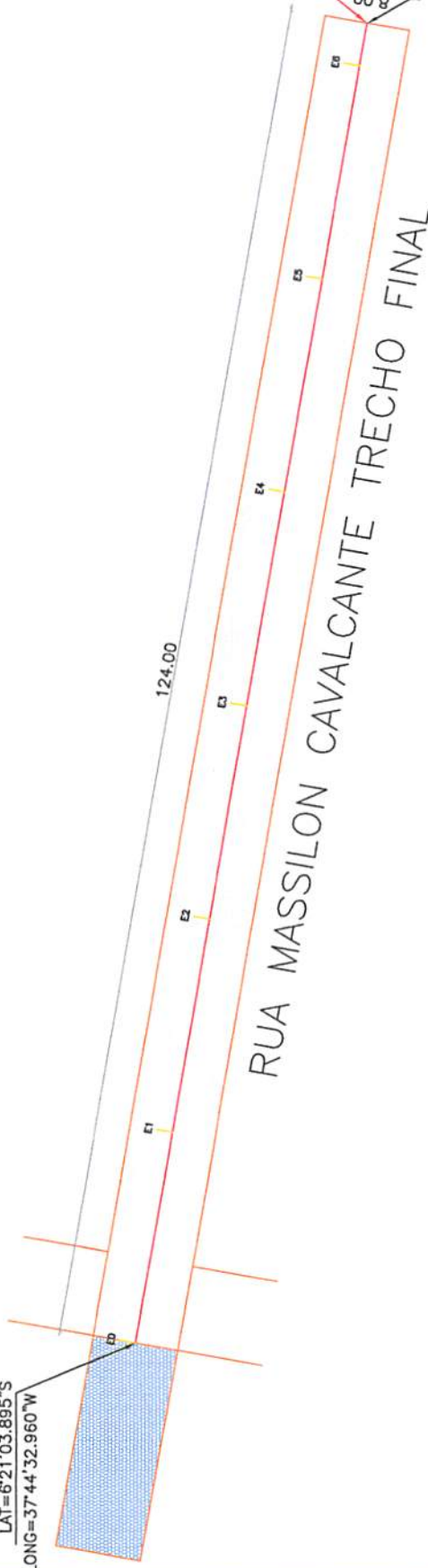
DATA

01/2023

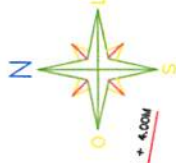
FOLHA

02/03

LAT=6°21'03.895"S
LONG=37°44'32.960"W



LAT=6°21'04.592"S
LONG=37°44'28.986"W



TÍTULO

RUA MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL)

PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO NOEL VERAS
CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

CREA 160.107.142-6

ESCALA

INDICADA

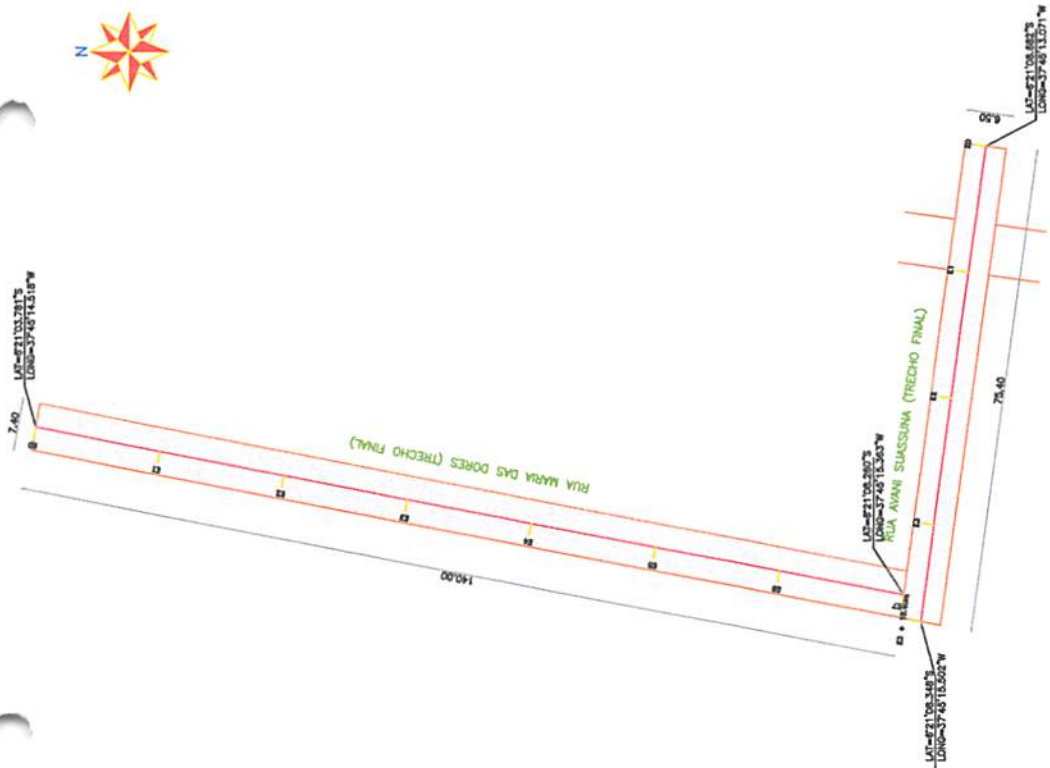
DESENHISTA

DATA

01/2023

FOLHA

01/03



TITULO

RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)

PLANALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO SÃO PAULO
CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETARIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

Roberto M. S. Figueredo

CREA 100.107-142-5

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

1 6 0 1 0 7 1 4 2 - 6

ESCALA

INDICADA

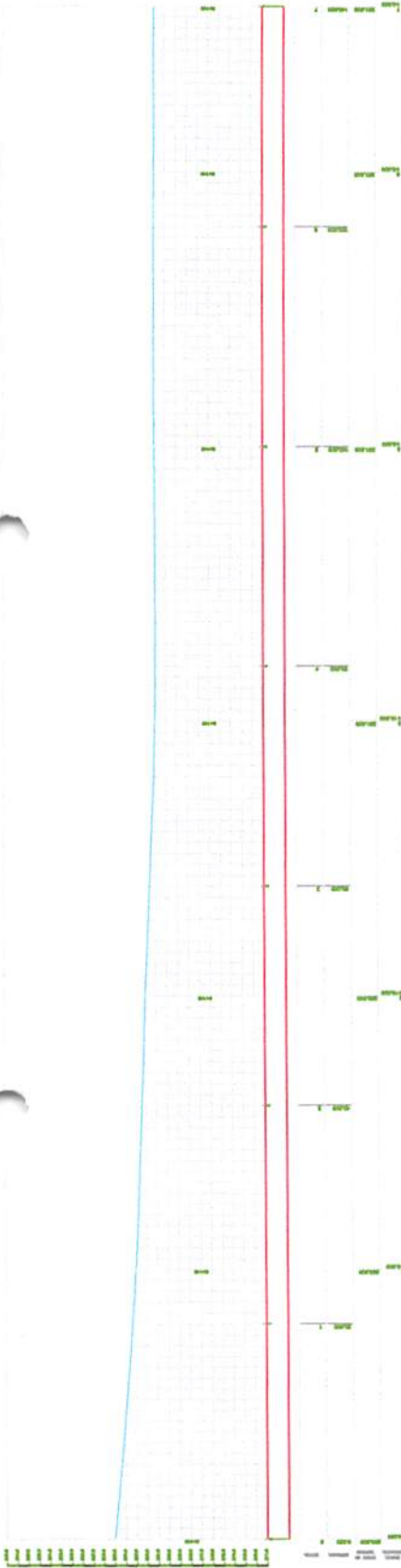
DESENHISTA

DATA

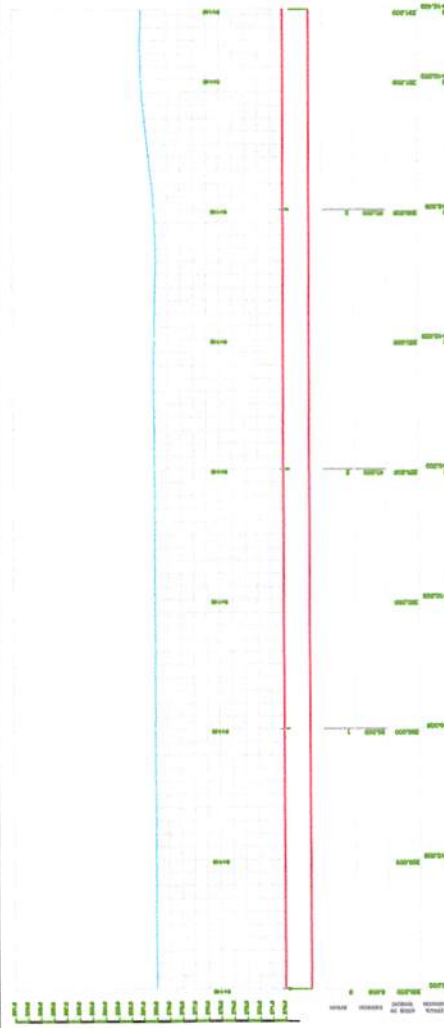
11/2022

FOLHA

01/03



RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)
 PERFIL LONGITUDINAL: 1/100



RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
 PERFIL LONGITUDINAL: 1/100

TÍTULO

RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)

PLANALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO SÃO PAULO
 CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO: Roberto M. S. Figueredo

CREA 140.107.142-6

LAURI ROSSON DA S. FIGUEREDO

150107142-6

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

DATA

11/2022

FOLHA

02/03

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



Legenda

- RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
- RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)

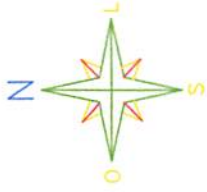
RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 140,00m
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 7,40m
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.036,00MP

- LEGENDA:
- MARGEM EXISTENTE
 - MARGEM PROPOSTA
 - RUA EM PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 - RUA
 - PLANO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBO
 - CALÇADA A CONSTRUIR
 - CALÇADA EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE A REPARAR
 - CALÇADA EXISTENTE A RECONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
 - CONTRATO DE TRÁFEGO

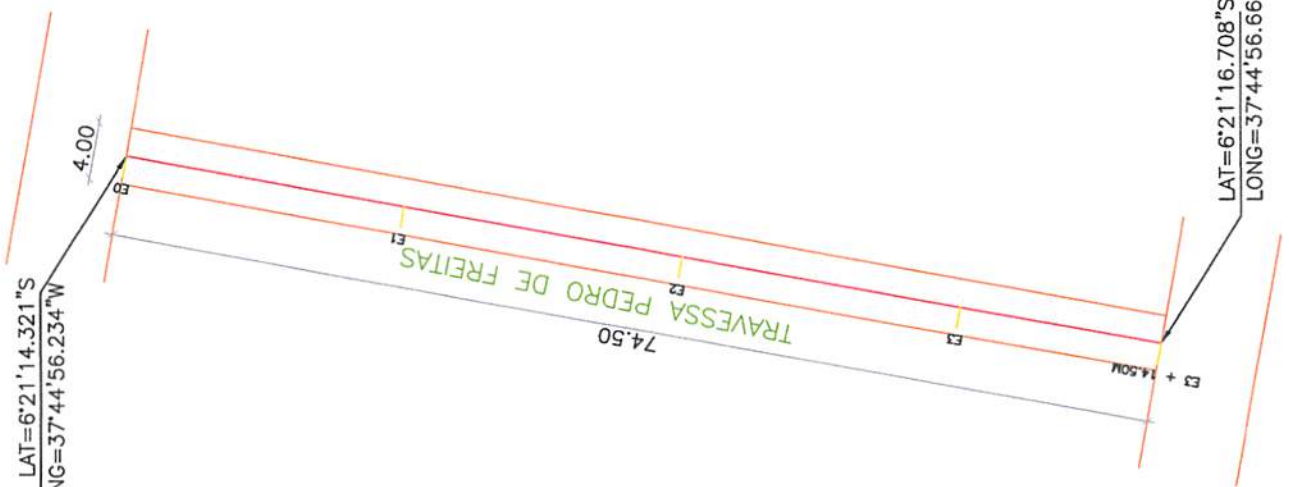
RUA AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)
 COMPRIMENTO DA RUA: 75,40m
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 6,50m
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 490,10MP

- LEGENDA:
- MARGEM EXISTENTE
 - MARGEM PROPOSTA
 - RUA EM PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
 - RUA
 - PLANO DE IMPLANTAÇÃO DE TUBO
 - CALÇADA A CONSTRUIR
 - CALÇADA EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE A REPARAR
 - CALÇADA EXISTENTE A RECONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
 - CONTRATO DE TRÁFEGO

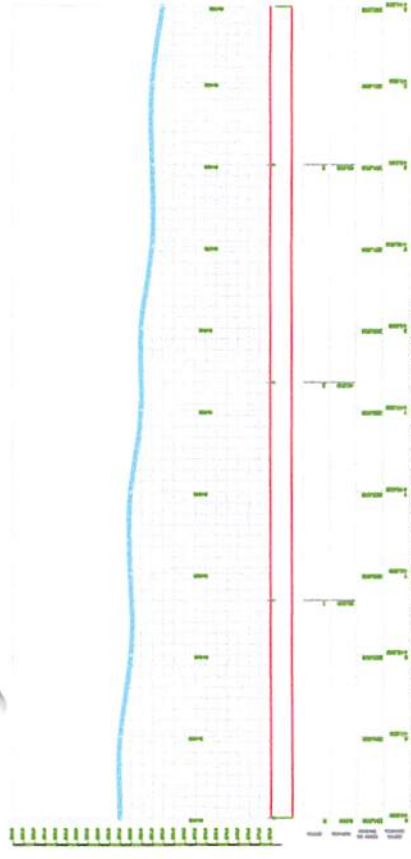
TÍTULO	
RUA MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) E AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL)	
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL	
BAIRRO SÃO PAULO	
CATOLÉ DO ROCHA - PB	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA	
RESP. TÉCNICO LAURI ROCHA DA S. FIGUEIREDO	
CREA 160.107-1/2022	
1807142-8	
DATA	11/2022
ESCALA	INDICADA
DESENHISTA	FOLHA
03/03	



LAT=6°21'14.321"S
LONG=37°44'56.234"W



LAT=6°21'16.708"S
LONG=37°44'56.665"W



PERFIL LONGITUDINAL: TRAVESSA PEDRO DE FREITAS

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS
COMPRIMENTO DA RUA: 74.50 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 4.00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 298.00 M²

LEGENDA:

- MÓDULO EXISTENTE
- MÓDULO PROJETO
- EIXO DA PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS
- CERCA
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO
- CALÇADA A CONSTRUIR
- CALÇADA EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE A DEMOLIR
- CALÇADA EXISTENTE A DESCONTAR
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
- CINTURÃO DE TRATAMENTO

TÍTULO

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO BATALHÃO
CATOLÉ DO ROCHA - PB

Lauri Robson da S. Figueredo

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO CREA 160.107-142-5
(83) 96625-1818

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

DATA

11/2022


FOLHA

01/02

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
LOCALIZAÇÃO



Legenda

 TRAVESSA PEDRO DE FREITAS

TÍTULO

TRAVESSA PEDRO DE FREITAS
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO BATALHÃO
CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1819

ESCALA

INDICADA

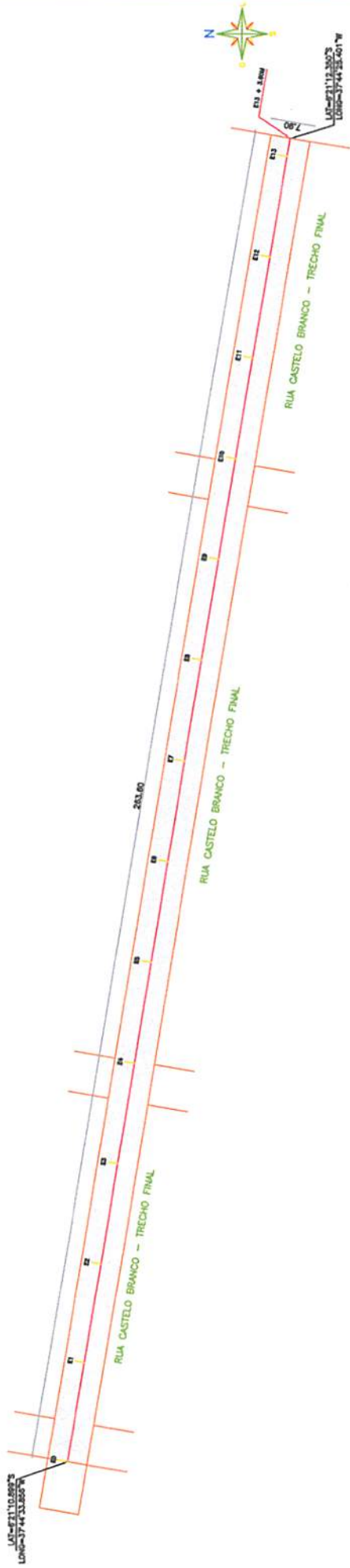
DESENHISTA

DATA

11/2022

FOLHA

02/02



TÍTULO

RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL

PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

**BAIRRO SADY SOARES
CATOLÉ DO ROCHA - PB**

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

Lauri Robson da S. Figueredo

CRE 160.107.1/R-5

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO

1 5 0 1 4 7 1 4 2 - 5

ESCALA

INDICADA

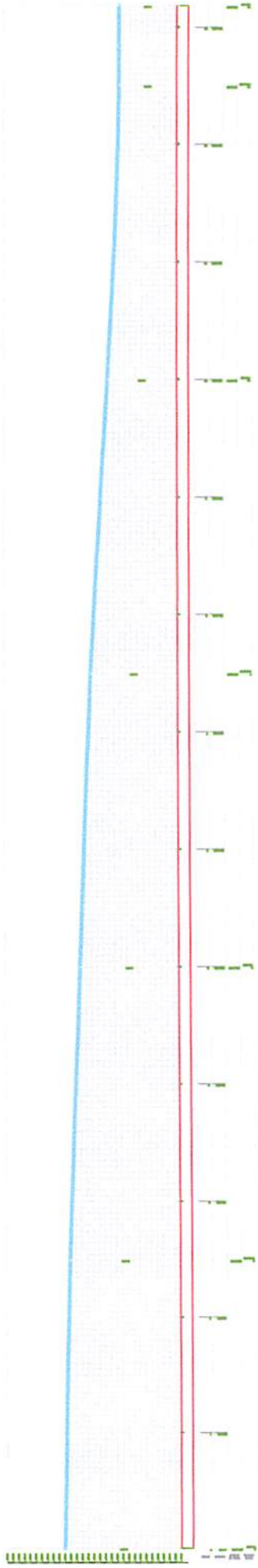
DESENHISTA

DATA

12/2022

FOLHA

01/03



RUA CASTELO BRANCO
 COMPRIMENTO DA RUA: 203,60 M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 7,90 M
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 2.092,44 M²

- LEGENDA:
- limite terreno
 - limite projeto
 - EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO
 - CORDÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO
 - CALÇADA À CONCRETO
 - CALÇADA EM CIMENTO
 - CALÇADA EM CIMENTO À BOBUÇA
 - CALÇADA EM CIMENTO À ESCOVADA
 - PAVIMENTAÇÃO À CONCRETO
 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO
 - PAVIMENTAÇÃO À CONCRETO EM LARGURA DE FAIXA DE ROLAMENTO
 - CORDÃO DE TRÁFEGO

TÍTULO	
RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL	
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL	PROPRIETÁRIO
BAIRRO SADY SOARES CATOLÉ DO ROCHA - PB	LAURI ROBSOM DA S. FIGUEREDO
RESP. TÉCNICO	DATA
LAURI ROBSOM DA S. FIGUEREDO CREA 100.107.142-6 R33120625.4818	12/2022
PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA	FOLHA
180107142-6	02/03
ESCALA	DESENHISTA
INDICADA	

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
LOCALIZAÇÃO



Legenda

 RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL

200 m



Google Earth
Imagem © 2022 Maxar Technologies

TÍTULO

RUA CASTELO BRANCO TRECHO FINAL
PLANIALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO SADY SOARES
CATOLÉ DO ROCHA - PB

Lauri Robson da S. Figueredo

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
C.R.E.A. 131407-12-9
(83) 9625-1818

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO
160107142-6

ESCALA

INDICADA

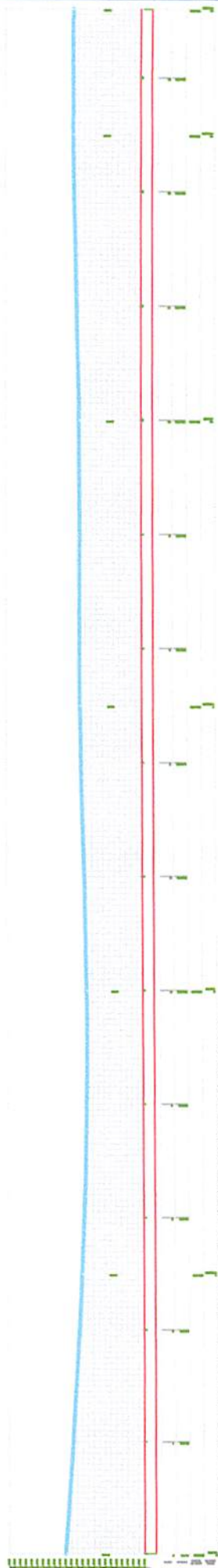
DESENHISTA

DATA

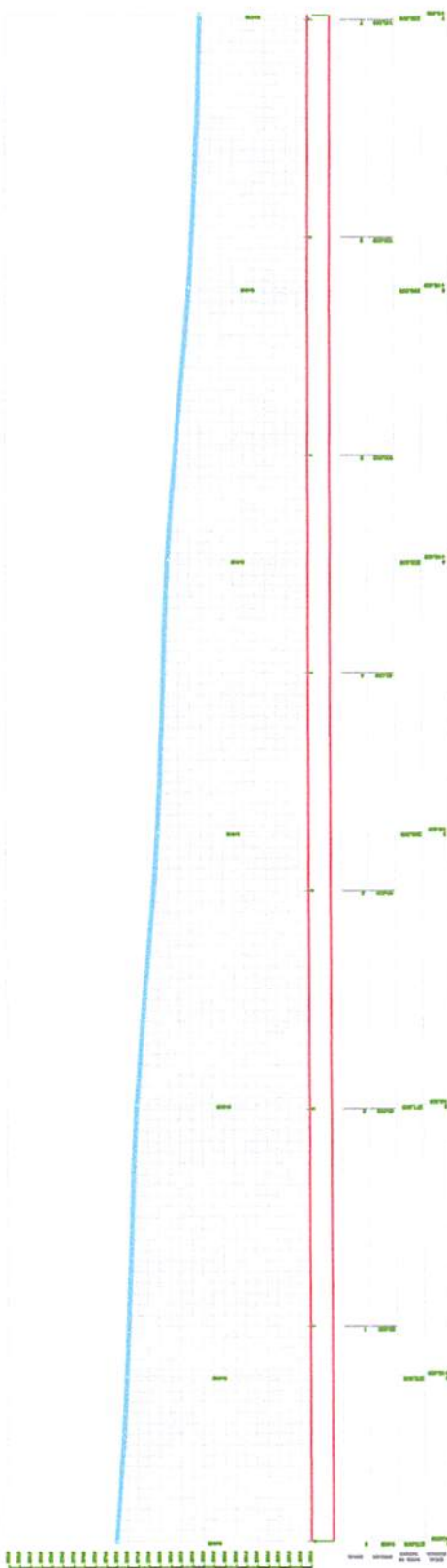
12/2022

FOLHA

03/03



PERFIL LONGITUDINAL - RUA CENTENARY DO ROTARY



PERFIL LONGITUDINAL - RUA ALINE GOMES DA SILVA

TITULO

RUA CENTENÁRIO DO ROTARY E RUA ALINE GOMES DA SILVA
 PLANALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS

LOCAL

BAIRRO SADY SOARES
 CATOLÉ DO ROCHA - PB

PROPRIETARIO

PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA

RESP. TÉCNICO

Robert de S. Figueredo

CREA

160107142-8

LAURI ROSSON DA S. FIGUEREDO

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

DATA

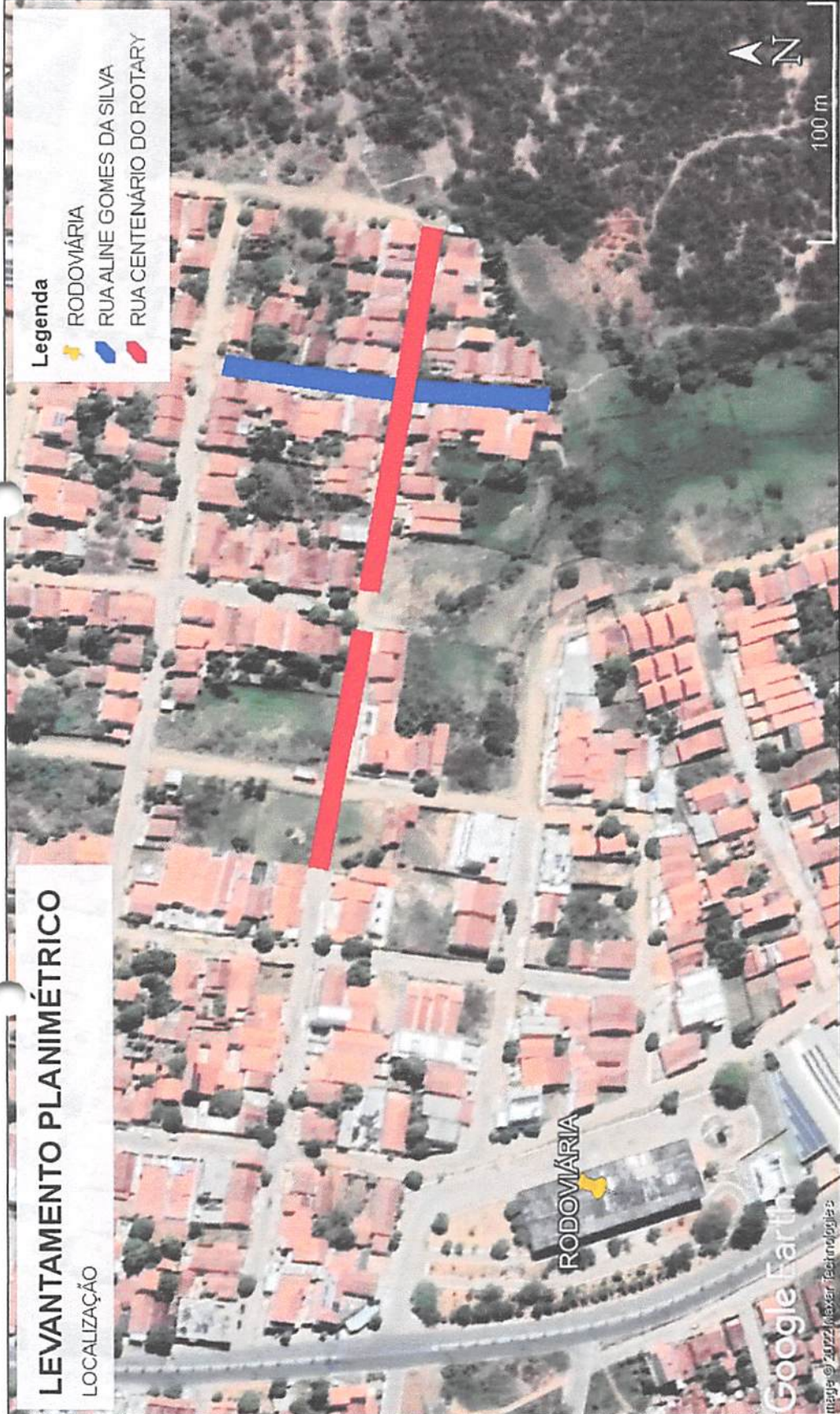
11/2022

FOLHA

02/03

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO



- Legenda**
- RODOVIÁRIA
 - RUA ALINE GOMES DA SILVA
 - RUA CENTENÁRIO DO ROTARY

RUA CENTENÁRIO DO ROTARY
 COMPRIMENTO DA RUA: 254,80M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO 7,05 / 6,85
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.783,38MP

- LEGENDA:**
- MEIO ESTREITE
 - MEIO PAVIMENTO
 - FAIXA DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELOPÍCEO
 - CEBSA
 - PLAQUE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO
 - SAÍDA A CONSTRUIR
 - SAÍDA ESTREITE
 - SAÍDA ESTREITE A LARGURA
 - SAÍDA ESTREITE A REDONDA
 - SAÍDA ESTREITE A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ESTREITE
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRA
 - ENTRADA DE TRÁFEGO

RUA ALINE GOMES DA SILVA
 COMPRIMENTO DA RUA: 140,40 M
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO 8,00 M
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 1.123,20MP

- LEGENDA:**
- MEIO ESTREITE
 - MEIO PAVIMENTO
 - FAIXA DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELOPÍCEO
 - CEBSA
 - PLAQUE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO
 - SAÍDA A CONSTRUIR
 - SAÍDA ESTREITE
 - SAÍDA ESTREITE A LARGURA
 - SAÍDA ESTREITE A REDONDA
 - SAÍDA ESTREITE A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ESTREITE
 - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRA
 - ENTRADA DE TRÁFEGO

TÍTULO	
RUA CENTENÁRIO DO ROTARY E RUA ALINE GOMES DA SILVA	
PLANALTIMETRIA, PERFIL E LEGENDAS	
LOCAL	PROPRIETÁRIO
BAIRRO SADY SOARES CATOLÉ DO ROCHA - PB	Lauri Robson da S. Figueredo
DESENHISTA	RESP. TÉCNICO
PREFEITURA M. CATOLÉ DO ROCHA	Lauri Robson da S. Figueredo
ESCALA	DATA
INDICADA	11/2022
	FOLHA
	03/03



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230507851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20230504177

1. Responsável Técnico

LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1601071426
Registro: 1856/04 PB

Empresa contratada: **F C PROJETOS & PRE MOLDADOS LTDA - EPP**

Registro : 0000337918-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**
PRAÇA SÉRGIO MAIA

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27
Nº: 66

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: 58884000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **12/01/2023**

Valor: **R\$ 1.800,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: 58884000

Data de Início: **12/01/2023**

Previsão de término: **28/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	7.805,13	m²
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.805,13	m²
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	1.988,42	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: CENTENÁRIO DO ROTARY (TRECHO FINAL), CASTELO BRANCO (TRECHO III) E ALINE GOMES DA SILVA NO BAIRRO SADY SOARES, TRAVESSA PEDRO DE FREITAS NO BAIRRO BATALHÃO; RUA: AVANI SUASSUNA (TRECHO FINAL) E RUA: MARIA DAS DORES (TRECHO FINAL) ; NO BAIRRO: SÃO PAULO III, RUA: MASSILON CAVALCANTE (TRECHO FINAL), BAIRRO: NOEL VERAS, SINALIZAÇÃO VERTICAL NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA PB, COM ÁREA TOTAL DE 7.805,13 m².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z0d7b
Impresso em: 27/01/2023 às 15:16:46 por: , ip: 200.25.52.196

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230507851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20230504177

7. Entidade de Classe

IBAPE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Lauri R. S. Figueredo
LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO - CPF: 027.002.004
Engenheiro Civil
CREA/PB 1501071426
Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - CNPJ: 09.067.562/0001-27

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 27/01/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z0d7b
Impresso em: 27/01/2023 às 15:16:46 por: , ip: 200.25.52.196

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba

