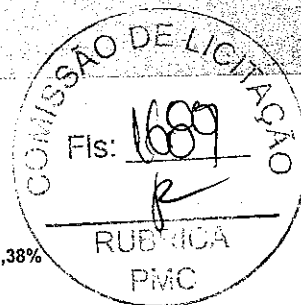


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	45,81	56,52	5.652,00
			TOTAL 1.0					5.652,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,56	186,99	1.121,94
2.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.170,75	1,00	1,23	3.900,02
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.829,82	0,27	0,33	1.263,84
			TOTAL 2.0					6.285,80
3.0			PAVIMENTAÇÃO					
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					108.770,80
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	53,90	70,51	87,00	4.689,30
3.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	26,95	42,76	52,76	1.421,88
3.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.347,61	38,05	46,95	63.270,29
3.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	871,06	36,65	45,22	39.389,33
3.2			LEITO VIÁRIO					190.044,30
3.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.819,23	54,64	67,41	190.044,30
3.3			PASSEIO					71.585,34
3.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	35,68	635,70	784,33	27.984,89
3.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	303,73	116,35	143,55	43.600,45
			TOTAL 3.0					370.400,44
4.0			PINTURA E SINALIZAÇÃO					
4.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	2,10	663,06	818,08	1.717,97
4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,96	659,76	814,01	1.595,46
4.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	24,50	100,60	124,12	3.040,94
4.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	17,43	14,27	17,61	306,94




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%


ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			TOTAL 4.0					6.661,31
			TOTAL COM B.D.I					388.999,55

VALOR GLOBAL É DE R\$ 388.999,55 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

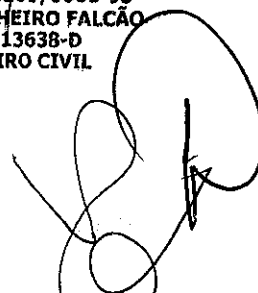
JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora



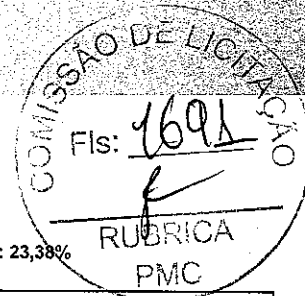
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls: 1690
R
RUBRICA
PMC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	45,81	56,52	5.652,00
			TOTAL COM BDI 1.0					5.652,00
2.0			BAIRRO UMARI					
2.1			RUA FRANCISCO GONÇALO DA COSTA					
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,56	186,99	1.121,94
2.1.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	945,21	1,00	1,23	1.162,61
2.1.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.013,67	0,27	0,33	334,51
			TOTAL 2.1.1					2.619,06
2.1.2			PAVIMENTAÇÃO					
2.1.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					30.734,10
2.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,80	70,51	87,00	1.287,60
2.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,40	42,76	52,76	390,42
2.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	370,11	38,05	46,95	17.376,66
2.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	258,28	36,65	45,22	11.679,42
			LEITO VIÁRIO					52.793,49
2.1.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	783,17	54,64	67,41	52.793,49
2.1.2.3			PASSEIO					17.276,14
2.1.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,75	635,70	784,33	2.941,24
2.1.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	99,86	116,35	143,55	14.334,90
			TOTAL 2.1.2					100.803,73
2.1.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO					
2.1.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,60	663,06	818,08	490,85
2.1.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	659,76	814,01	455,85
2.1.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	100,60	124,12	868,84
2.1.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	4,79	14,27	17,61	84,35
			TOTAL 2.1.3					1.899,89



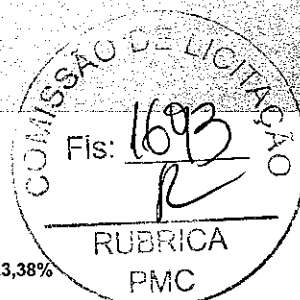
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			TOTAL COM BDI. 2.1					105.322,68
2.2			RUA RAIMUNDA LACERDA MACHADO BORGES					
2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	807,18	1,00	1,23	992,83
2.2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.086,24	0,27	0,33	358,46
			TOTAL 2.2.1					1.351,29
2.2.2			PAVIMENTAÇÃO					
2.2.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					35.536,01
2.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,16	70,51	87,00	1.579,92
2.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,08	42,76	52,76	479,06
2.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	453,89	38,05	46,95	21.310,14
2.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	269,06	36,65	45,22	12.166,89
2.2.2.2			LEITO VIÁRIO					48.970,67
2.2.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	726,46	54,64	67,41	48.970,67
2.2.2.3			PASSEIO					26.655,83
2.2.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,64	635,70	784,33	11.482,59
2.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	105,70	116,35	143,55	15.173,24
			TOTAL 2.2.2					111.162,51
2.2.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO					
2.2.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,60	663,06	818,08	490,85
2.2.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	659,76	814,01	455,85
2.2.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	100,60	124,12	868,84
2.2.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	6,32	14,27	17,61	111,30
			TOTAL 2.2.3					1.926,84
			TOTAL COM BDI. 2.2					114.440,64
2.3			RUA ZENEIDA MACHADO					
2.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	540,82	1,00	1,23	665,21
2.3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	696,61	0,27	0,33	229,88
			TOTAL 2.3.1					895,09
2.3.2			PAVIMENTAÇÃO					18.755,04
2.3.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					
2.3.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,14	70,51	87,00	795,18
2.3.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,57	42,76	52,76	241,11
2.3.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	228,57	38,05	46,95	10.731,36
2.3.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	154,52	36,65	45,22	6.987,39
2.3.2.2			LEITO VIÁRIO					33.331,55
2.3.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	494,46	54,64	67,41	33.331,55
2.3.2.3			PASSEIO					14.764,17
2.3.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,28	635,70	784,33	6.494,25
2.3.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	57,61	116,35	143,55	8.269,92
			TOTAL 2.3.2					66.850,76
2.3.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO					
2.3.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,60	663,06	818,08	490,85
2.3.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	659,76	814,01	455,85
2.3.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	100,60	124,12	868,84
			TOTAL 2.3.3					1.815,54
			TOTAL COM BDI. 2.3					69.561,39
2.4			RUA JOÃO BEZERRA DE MORAIS					
2.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.4.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	877,54	1,00	1,23	1.079,37
2.4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.033,30	0,27	0,33	340,99
			TOTAL 2.4.1					1.420,36
2.4.2			PAVIMENTAÇÃO					23.745,63
2.4.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					




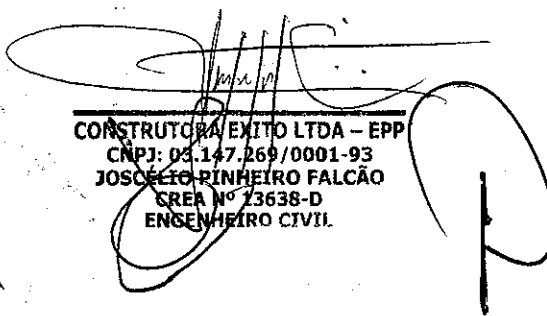
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.4.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,80	70,51	87,00	1.026,60
2.4.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,90	42,76	52,76	311,28
2.4.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	295,04	38,05	46,95	13.852,13
2.4.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	189,20	36,65	45,22	8.555,62
2.4.2.2			LEITO VIÁRIO					54.948,59
2.4.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	815,14	54,64	67,41	54.948,59
2.4.2.3			PASSEIO					12.889,20
2.4.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,01	635,70	784,33	7.066,81
2.4.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,56	116,35	143,55	5.822,39
			TOTAL 2.4.2					91.583,42
2.4.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO					
2.4.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,30	663,06	818,08	245,42
2.4.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,28	659,76	814,01	227,92
2.4.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	3,50	100,60	124,12	434,42
2.4.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	6,32	14,27	17,61	111,30
			TOTAL 2.4.3					1.019,06
			TOTAL COM BDI. 2.4					94.022,84
			TOTAL GERAL COM BDI					388.999,55

VALOR GLOBAL É DE R\$ 388.999,55 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023

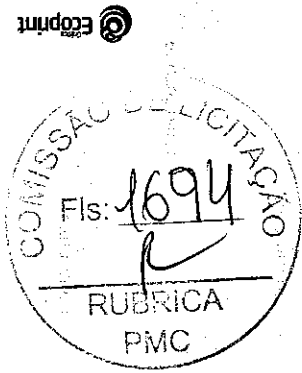

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ PESSÔA PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 73638-D
 ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁCU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁCU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIARIÁCU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		VALOR(R\$)	VALOR(R\$)
				%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		5.652,00	26,98%	1.524,86	22,89%	1.293,88	25,13%	1.420,24	25,00%	1.413,03	1.420,24	1.413,03
	TOTAL SIMPLES		5.652,00	26,98%	1.524,86	22,89%	1.293,88	25,13%	1.420,24	25,00%	1.413,03	1.420,24	1.413,03
2.0	BAIRRO UMARI												
2.1	RUA FRANCISCO GONÇALO DA COSTA												
	SERVIÇOS		TOTAL										
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.619,06	100,00%	2.619,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.1.2	DRENAGEM SUPERFICIAL		30.734,10	100,00%	30.734,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.1.3	LEIRO VIÁRIO		52.793,49	100,00%	52.793,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.1.4	PASSEIO		17.276,14	100,00%	17.276,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.1.5	PINTURA/SINALIZAÇÃO		1.899,89	0,00%	0,00	100,00%	1.899,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
	TOTAL SIMPLES		105.322,68	98,20%	103.422,79	1,80%	1.899,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.2	RUA RAIMUNDA LACERDA MACHADO BORGES												
	SERVIÇOS		TOTAL										
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.351,29	0,00%	0,00	100,00%	1.351,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.2.2	DRENAGEM SUPERFICIAL		35.536,01	0,00%	0,00	100,00%	35.536,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.2.3	LEIRO VIÁRIO		48.970,67	0,00%	0,00	100,00%	48.970,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.2.4	PASSEIO		26.655,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	26.655,83	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.2.5	PINTURA/SINALIZAÇÃO		1.926,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.926,84	0,00%	0,00	0,00	0,00
	TOTAL SIMPLES		114.440,64	0,00%	0,00	75,02%	85.857,97	24,98%	28.582,67	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3	RUA ZENEIDA MACHADO												
	SERVIÇOS		TOTAL										
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		895,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	895,08	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3.2	DRENAGEM SUPERFICIAL		18.756,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.756,04	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3.3	LEIRO VIÁRIO		38.331,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	38.331,55	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3.4	PASSEIO		14.764,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.764,17	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3.5	PINTURA/SINALIZAÇÃO		1.815,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.815,54



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BARRIO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIACIÁ-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

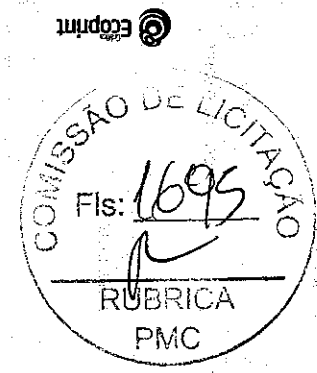
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		VALOR(R\$)
			%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	
TOTAL SIMPLES		69.561,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	97,39%	67.745,85	2,61%	1.815,54	
2.4	RUA JOÃO BEZERRA DE MORAIS										
2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.420,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.420,36	
2.4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	23.745,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.745,63	
2.4.3	LEIRO VIARIO	54.948,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	54.948,59	
2.4.4	PASSEIO	12.889,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.889,20	
2.4.5	PINTURA/SINALIZAÇÃO	1.019,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.019,06	
TOTAL SIMPLES		94.022,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	94.022,84	
TOTAL GERAL COM BDI		388.999,55	26,98%	104.947,65	22,89%	89.051,74	25,13%	97.748,76	25,00%	97.251,41	
TOTAL GERAL ACUMULADO		388.999,55	26,98%	104.947,65	49,87%	193.999,38	75,00%	291.748,14	100,00%	388.999,55	

VALOR GLOBAL É DE R\$ 388.999,55 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
 JAGUARIBE, CEARÁ, 16 DE FEVEREIRO DE 2023

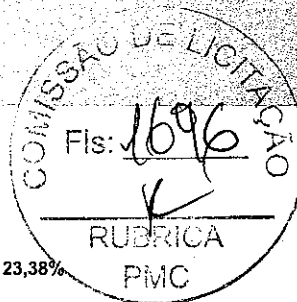
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 10 SCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil - UREA 13538-D

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 817.428.503-97
 Syomara Alves Barbosa
 Titular/Administradora



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU


ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ


TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

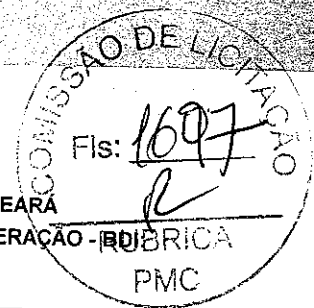
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.652,00	1,45%
	TOTAL	5.652,00	1,45%
RUA FRANCISCO GONÇALO DA COSTA			
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.619,06	0,67%
002	DRENAGEM SUPERFICIAL	30.734,10	7,90%
003	LEIRO VIÁRIO	52.793,49	13,57%
004	PASSEIO	17.276,14	4,44%
005	PINTURA/SINALIZAÇÃO	1.899,89	0,49%
	TOTAL	105.322,68	27,08%
RUA RAIMUNDA LACERDA MACHADO BORGES			
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.351,29	0,35%
002	DRENAGEM SUPERFICIAL	35.536,01	9,14%
003	LEIRO VIÁRIO	48.970,67	12,59%
004	PASSEIO	26.655,83	6,85%
005	PINTURA/SINALIZAÇÃO	1.926,84	0,50%
	TOTAL	114.440,64	29,42%
RUA ZENEIDA MACHADO			
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	895,09	0,23%
002	DRENAGEM SUPERFICIAL	18.755,04	4,82%
003	LEIRO VIÁRIO	33.331,55	8,57%
004	PASSEIO	14.764,17	3,80%
005	PINTURA/SINALIZAÇÃO	1.815,54	0,47%
	TOTAL	69.561,39	17,88%
RUA JOÃO BEZERRA DE MORAIS			
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.420,36	0,37%
002	DRENAGEM SUPERFICIAL	23.745,63	6,10%
003	LEIRO VIÁRIO	54.948,59	14,13%
004	PASSEIO	12.889,20	3,31%
005	PINTURA/SINALIZAÇÃO	1.019,06	0,26%
	TOTAL	94.022,84	24,17%
	TOTAL GERAL	388.999,55	100,00%

VALOR GLOBAL É DE R\$ 388.999,55 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13638-D
ENGENHEIRO CIVIL

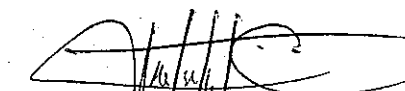


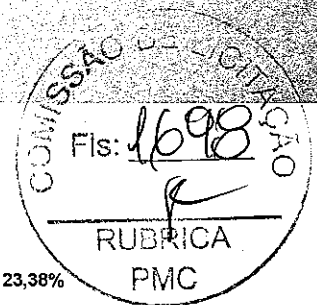
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - RUBRICA
 23,38%

COMPOSIÇÃO DE BDI			
COD	DESCRIÇÃO		%
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		3,80
R	RISCOS		1,02
			0,50
	BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS		
L	LUCRO		0,32
			6,64
I	IMPOSTOS		
	PIS		
	COFINS		0,65
	ISS		3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65
	BDI =		23,38%
	BDI = $(1 + AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1$		
PARCELA DO BDI		1 QUARTIL	MÉDIO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%	4,01%
SEGURO E GARANTIA		0,32%	0,40%
RISCO		0,50%	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%	1,11%
LUCRO		6,64%	7,30%
PIS, COFINS E ISSQN			8,69%
CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA			
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODÓVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PONTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora

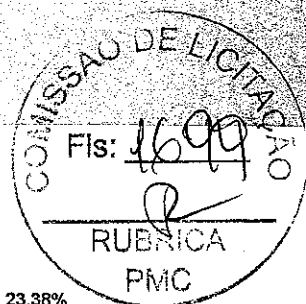

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03/147.269/0001-93
 JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

MEMORIA DE CALCULO						
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÁLCULO
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	100%
2.0			BAIRRO UMARI			
2.1			RUA FRANCISCO GONÇALO DA COSTA			
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	ÁREA DA PLACA DE OBRA = (3,00 X 2,00) = 6,00M2
2.1.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	945,21	ÁREA DA VIA >> EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA (E X LV) = (E103) A (E109 + 15,03) = (135,03 X 7,00) = 945,21M2
2.1.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.013,67	ÁREA DE LOCAÇÃO = ÁREA DE REGULARIZAÇÃO >> (945,21M2) + ÁREA DOS PASSEIOS A EXECUTAR >> (33,20X1,20) + (23,85X1,20) = 68,46M2 = ÁREA TOTAL = (945,21+68,46) = 1.013,67M2
2.1.2			PAVIMENTAÇÃO			
2.1.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL			
2.1.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	14,80	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (370,11 X 0,20X0,20) = 14,80M3
2.1.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	7,40	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (370,11 X 0,20X0,10) = 7,40M3
2.1.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	370,11	PERÍMETRO DO MEIO FIO PRÉ MOLDADO A EXECUTAR = (76,05+5,70+6,35+23,85+23,85+23,02+7,00+26,68+26,68+26,49+6,00+42,64+33,2+33,20+7,00+1,20+1,20) = 370,11M
2.1.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	258,28	PERÍMETRO DE SARJETA = (76,05+6,35+23,85+23,02+26,68+26,49+42,64+33,20) = 258,28M
2.1.2.2			LEITO VIÁRIO			
2.1.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	783,17	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO = EXTENSÃO DA VIA (E) X [LARG. DA VIA (LV) - LARG. DA SARJETA (LS)] = [135,03 X (6,40) - 0,60] = 783,17M2
2.1.2.3			PASSEIO			
2.1.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,75	VOLUME DE CONCRETO >> {EXTENSÃO DO PASSEIO (EP) X [LARGURA DO PASSEIO (LP) - LARGURA DO MEIO-FIO (LM)] X ESPESURA (E)} = ((33,20 + 23,85) X (1,20 - 0,26) X 0,07) = 3,75M2
2.1.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	99,86	(ÁREA UNIT. DO BLOCO X QTD/RAMPA) X QTD DE RAMPAS = (0,40X0,40X10)X1 = 1,60M² + (ÁREA UNIT. DO BLOCO DIRECIONAL X QTD) = (0,40X0,40)X614,15 = 98,26M² TOTAL = 99,86M2
2.1.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO			
2.1.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	0,60	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,15X4) = 0,60M2
2.1.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,28X2) = 0,56M2
2.1.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	ALTURA DO POSTE PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO X QUANTIDADE DE POSTES = (3,50 X 2) = 7,00M
2.1.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	4,79	ÁREA DA RAMPA >> (COMPRIMENTO DA RAMPA X (LARGURA DA RAMPA - LARGURA DO MEIO FIO)) X QTD DE RAMPAS = (5,10 X (1,20-0,26)) X 1 = 4,79M2





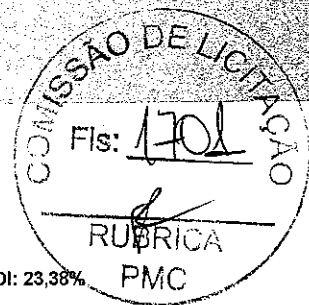
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

MEMORIA DE CALCULO						
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CALCULO
2.2			RUA RAIMUNDA LACERDA MACHADO BORGES			
2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	807,18	ÁREA DA VIA >> EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA (E X LV) = (E111) A (E117 + 14,53) = (134,53 X 6,00) = 807,18M2
2.2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.086,24	ÁREA DE LOCAÇÃO = ÁREA DE REGULARIZAÇÃO >> (807,18M2) + ÁREA DOS PASSEIOS A EXECUTAR = 279,06M2 ÁREA TOTAL = (807,18+279,06) = 1.086,24M2
2.2.2			PAVIMENTAÇÃO			
2.2.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL			
2.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	18,16	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (453,89 X 0,20X0,20) = 18,16M3
2.2.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	9,08	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (453,89 X 0,20X0,10) = 9,08M3
2.2.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	453,89	PERÍMETRO DO MEIO FIO PRÉ MOLDADO A EXECUTAR = (134,53+134,53+4,69+19,43+46,59+7,65+1,50+9,56+11,77+18,08+56,56+1,50+6,00+1,50) = 453,89M
2.2.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	269,06	PERÍMETRO DE SARJETA = (134,53 X 2) = 269,06M
2.2.2.2			LEITO VIÁRIO			
2.2.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	726,46	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO = EXTENSÃO DA VIA (E) X [LARG. DA VIA (LV) - LARG. DA SARJETA (LS)] = [134,53 X (6,00 - 0,60)] = 726,46M2
2.2.2.3			PASSEIO			
2.2.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,64	VOLUME DE CONCRETO >> {EXTENSÃO DO PASSEIO (EP) X [LARGURA DO PASSEIO (LP) - LARGURA DO MEIO-FIO (LM)] X ESPESSURA (E)} = ((134,53 X 2) X (1,50 - 0,26) X 0,07) = 23,35M3 CALÇADAS EXISTENTES >> [ÁREA DE PASSEIO EXISTENTE (APE) X ESPESSURA (E)] = (69,79+7,03+21,78+25,93) = (124,53 X 0,07) = 8,72M3 VOLUME TOTAL DO CONCRETO = (23,35 - 8,72) = 14,64M3
2.2.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	105,70	(ÁREA UNIT. DO BLOCO X QTD/RAMPA) X QTD DE RAMPAS = (0,40X0,40X10)X1 = 1,60M2 + (ÁREA UNIT. DO BLOCO DIRECIONAL X QTD) = (0,40X0,40)X650,63 = 104,10M2 TOTAL = (1,60+104,10) = 105,70M2
2.2.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO			
2.2.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,60	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,15X4) = 0,60M2
2.2.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,28X2) = 0,56M2
2.2.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	ALTURA DO POSTE PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO X QUANTIDADE DE POSTES = (3,50 X 2) = 7,00M
2.2.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	6,32	ÁREA DA RAMPA >> (COMPRIMENTO DA RAMPA X [LARGURA DA RAMPA - LARGURA DO MEIO FIO]) X QTD DE RAMPAS = (5,10 X (1,50-0,26)) X 1 = 6,32M2
2.3			RUA ZENEIDA MACHADO			
2.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			

CONFESSÃO DE RECEBIMENTO
Fis: 1700
&
RUBRICA
PMC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

MEMORIA DE CALCULO						
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÁLCULO
2.3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	540,82	ÁREA DA VIA = EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA (E X LV) = (E118) A (E121 + 17,60) = (77,26 X 7,00) = 540,82M2
2.3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	696,61	ÁREA DE LOCAÇÃO >> ÁREA DE REGULARIZAÇÃO >> (540,82M2) + ÁREA DOS PASSEIOS A EXECUTAR = 155,79M2 ÁREA TOTAL = (696,61+155,79) = 696,61M2
2.3.2			PAVIMENTAÇÃO			
2.3.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL			
2.3.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,14	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (228,57 X 0,20X0,20) = 9,14M3
2.3.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	4,57	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (228,57 X 0,20X0,10) = 4,57M3
2.3.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	228,57	PERÍMETRO DO MEIO FIO PRÉ MOLDADO A EXECUTAR = (9,83+36,65+71,05+40,51+23,55+23,55+4,40+1,50+1,50+6,4+9,63) = 228,57M
2.3.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	154,52	PERÍMETRO DE SARJETA = (77,26 X 2) = 154,52M
2.3.2.2			LEITO VIÁRIO			
2.3.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	494,46	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO = EXTENSÃO DA VIA (E) X [LARG. DA VIA (LV) - LARG. DA SARJETA (LS)] = [77,26 X (7,00) - 0,60] = 494,46M2
2.3.2.3			PASSEIO			
2.3.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,28	VOLUME DE CONCRETO >> (EXTENSÃO DO PASSEIO (EP) X [LARGURA DO PASSEIO (LP) - LARGURA DO MEIO-FIO (LM)] X ESPESSURA (E)) = ((71,05+73,23) X (1,50 - 0,26) X 0,07) = 12,52M3 - CALÇADAS EXISTENTES >> [ÁREA DE PASSEIO EXISTENTE (APE) X ESPESSURA (E)] = (4,67+48,50+7,46) = (60,63 X 0,07) = 4,24M3 VOLUME TOTAL DO CONCRETO = (12,52+4,24) = 8,28M3
2.3.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	57,61	(ÁREA UNIT. DO BLOCO DIRECIONAL X QTD) = (0,40X0,40)X360,08 = 57,61M2
2.3.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO			
2.3.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	0,60	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,15X4) = 0,60M2
2.3.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,28X2) = 0,56M2
2.3.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	7,00	ALTURA DO POSTE PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO X QUANTIDADE DE POSTES = (3,50 X 2) = 7,00M
2.4			RUA JOÃO BEZERRA DE MORAIS			
2.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.4.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	877,54	(EXTENSÃO DA VIA) >> (E97) A (E102+3,84) X [(LARGURA MÉDIA DA VIA) >> [(6,00+17,63+9,32+5,90+5,86+6,00)/6 = 8,45] = (103,84 X 8,45) = 877,54M2
2.4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.033,30	ÁREA DE LOCAÇÃO = ÁREA DE REGULARIZAÇÃO >> (877,54M²) + ÁREA DOS PASSEIOS A EXECUTAR = (103,84 X 1,50) = 155,76M² ÁREA TOTAL = (877,54+155,76) = 1.033,30M2

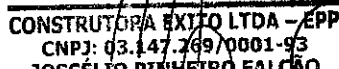


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

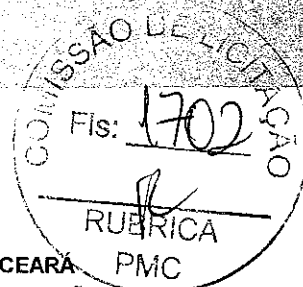
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
2.4.2			PAVIMENTAÇÃO			
2.4.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL			
2.4.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	11,80	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (295,04 X 0,20X0,20) = 11,80M3
2.4.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	5,90	PERÍMETRO DO MEIO FIO X LARGURA X ALTURA = (295,04 X 0,20X0,10) = 5,90M3
2.4.2.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	295,04	PERÍMETRO DO MEIO FIO PRÉ MOLDADO A EXECUTAR = (54,13*2)+(48,71*2)+1,5+6,37+3,81+51,07+1,6+23,51+1,5 = 295,04M
2.4.2.1.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	189,20	PERÍMETRO DE SARJETA = (54,13*2)+(48,71*2)+6,37+3,81+51,07+1,6+23,51 = 189,20M
2.4.2.2			LEITO VIÁRIO			
2.4.2.2.1	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	815,14	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO = EXTENSÃO DA VIA (E) X [LARG. MÉDIA DA VIA (LV) - LARG. DA SARJETA (LS)] = [103,84X (8,45) - 0,60] = 815,14M2
2.4.2.3			PASSEIO			
2.4.2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,01	VOLUME DE CONCRETO >> [EXTENSÃO DO PASSEIO (EP) X [LARGURA DO PASSEIO (LP) - LARGURA DO MEIO-FIO (LM)] X ESPESSURA (E)] = ((103,84) X (1,50 - 0,26) X 0,07) = 9,01M3
2.4.2.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,56	(ÁREA UNIT. DO BLOCO X QTD/RAMPA) X QTD DE RAMPAS = (0,40X0,40X10)X1 = 1,60M2 + (ÁREA UNIT. DO BLOCO DIRECIONAL X QTD) = (0,40X0,40)X243,50 = 38,96M2 TOTAL = (1,60+38,96) = 40,56M2
2.4.3			PINTURA / SINALIZAÇÃO			
2.4.3.1	C3629	SEINFRA	PLACA DE CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,30	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,15X2) = 0,30M2
2.4.3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,28	ÁREA DA PLACA X QTD = (0,28X1) = 0,28M2
2.4.3.3	C2562	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. COM OU SEM COSTURA D=50MM (2")	M	3,50	ALTURA DO POSTE PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO X QUANTIDADE DE POSTES = (3,50 X 1) = 3,50M
2.4.3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_005/2021	M2	6,32	ÁREA DA RAMPA >> (COMPRIMENTO DA RAMPA X (LARGURA DA RAMPA - LARGURA DO MEIO FIO)) X QTD DE RAMPAS = (5,10 X (1,50-0,26)) X 1 = 6,32M2

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora

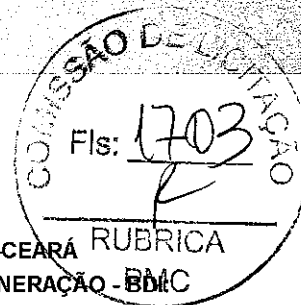

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ CELIO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL

Ecóprint



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI:
 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06



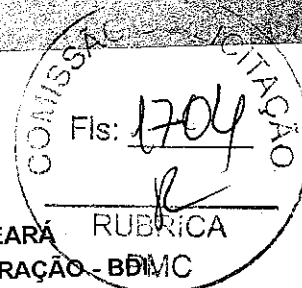
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BMC
23,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D)	112,76	71,07

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023

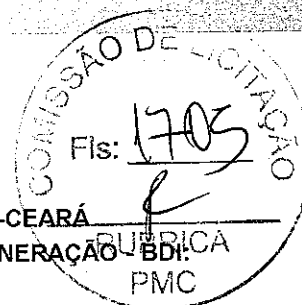
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Syomara Alves Barboza
CPF Nº 817.428.603-97
Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA Nº 13638-D
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDMC
 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93




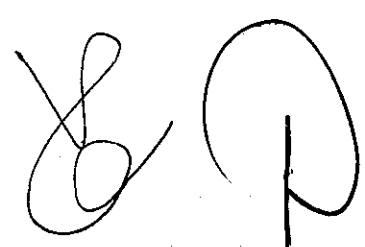
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48
	TOTAL (A+B+C+D)	112,51	70,80

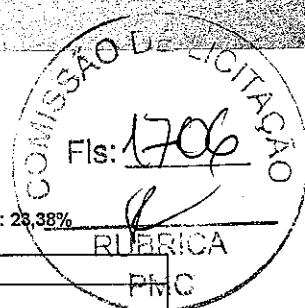
JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023


 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora


 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 28,38%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - %

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0700	16.360,0710	1.145,2050
TOTAL PARA 04 MESES:				4.580,8199
FRAÇÃO DE 100 %				45,81
BDI 23,38%				10,71
VALOR GERAL:				56,52

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

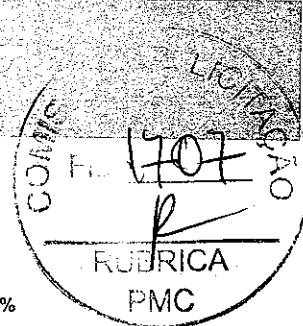
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,0000	16,7972	33,5944
TOTAL:				33,5944
MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,8782	35,5758
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4910	24,4910
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3578	55,6101
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2292	2,2844
TOTAL:				117,9612
TOTAL SIMPLES:				151,56
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				151,56

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00200000	48,00	0,10
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	265,00	0,27
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	CHI	0,00300000	68,00	0,20
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	CHP	0,00010000	204,00	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00200000	77,00	0,15
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00100000	207,00	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	17,82	0,05
TOTAL SERVIÇO:				1,00
TOTAL SIMPLES:				1,00
ENCARGOS SOCIAIS:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				1,00

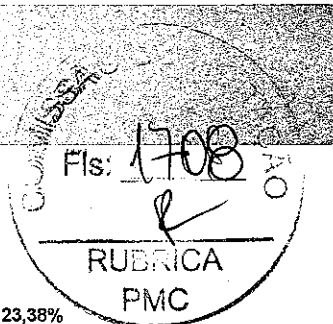
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,00100000	75,62	0,08
10758	NÍVEL (CHP)		H	0,00200000	0,65	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)		H	0,00200000	1,32	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08
MAO DE OBRA						
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE		H	0,00400000	18,25	0,07
12382	NIVELADOR		H	0,00200000	27,41	0,05
12445	TOPOGRAFO		H	0,00200000	33,62	0,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					TOTAL SIMPLES:	0,27
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	0,27
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVIÇO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,95600000	17,82	70,51
					TOTAL SERVIÇO:	70,51
					TOTAL SIMPLES:	70,51
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	70,51
96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVIÇO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,39860000	17,82	42,76
					TOTAL SERVIÇO:	42,76
					TOTAL SIMPLES:	42,76
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	42,76
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						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,00700000	78,40	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)		M	1,00500000	20,47	20,57
					TOTAL MATERIAL:	21,12
SERVIÇO						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00200000	500,00	1,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39400000	22,62	8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39400000	17,82	7,02
					TOTAL SERVIÇO:	16,93
					TOTAL SIMPLES:	38,05
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	38,05
94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,01000000	78,40	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,03700000	400,00	14,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
0000451 7	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000		3,97	0,79
0000618 9	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08300000		23,00	1,91
					TOTAL MATERIAL:	18,29
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	22,62	10,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	17,82	8,09	
					TOTAL SERVIÇO:	18,36
					TOTAL SIMPLES:	36,65
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	36,65
101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000036 7	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400000	79,42	9,05	
0001318 6	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11900000	59,80	7,12	
					TOTAL MATERIAL:	16,17
SERVIÇO		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	0,04400000	414,50	18,24	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33250000	22,46	7,47	
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	CHI	0,10770000	59,15	6,37	
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	CHP	0,00310000	150,00	0,47	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33250000	17,82	5,93	
					TOTAL SERVIÇO:	38,47
					TOTAL SIMPLES:	54,64
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	54,64
94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000446 0	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	7,92	19,80	
0000451 7	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00000000	3,99	7,98	
					TOTAL :	27,78
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25600000	22,38	50,49	

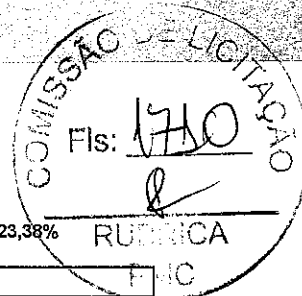
[Handwritten signatures and initials]



GRUPO DE LICITAÇÃO
Fls: 1709
4
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38% PMC


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
88309	FEDEIRO COM ENCARGOS	H	1,98300000	22,63	44,88
88316	COMPLEMENTOS ENCARGOS	H	4,23900000	17,83	75,58
94964	CONDIMENTARES ZUMPA, TRACO 1,27,3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 4) - PREPARO	M3	1,21300000	360,24	436,97
				TOTAL:	607,92
				TOTAL SIMPLES:	635,70
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	635,70
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	22,7066	36,33
12543	SERVENTE	H	1,2500	16,7972	21,00
				TOTAL:	57,33
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	66,1500	1,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0780	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5488	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	48,4904	53,34
				TOTAL:	59,02
				TOTAL SIMPLES:	116,35
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	116,35
C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS - M2					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,0000	22,7100	45,42
12543	SERVENTE	H	1,0000	16,8000	16,80
				TOTAL:	62,22
MATERIAIS					
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT. ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	1,0000	325,5300	325,53
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	7,0000	39,3300	275,31
				TOTAL:	600,84
				TOTAL SIMPLES:	663,06
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	663,06
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	45,79	41,21
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	128,13	12,81
				TOTAL EQUIPAMENTO:	54,02
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	22,71	2,27
12543	SERVENTE	H	1,00000000	16,80	16,80
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,07
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,81	2,43
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	518,10	518,10
10198	PONTALETE BARROTE DE 3X3 APARELHADO	M	3,00000000	16,98	50,94




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI - MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
 TABELA: SINAPI CE FEVEREIRO/2022 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO - BDI: 23,38%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000000	8,07	8,07
				TOTAL MATERIAL:	580,48
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	343,61	6,18
				TOTAL SERVIÇO:	6,18
				TOTAL SIMPLES:	659,76
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	659,76
C2562 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50MM (2") (M)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,74000000	18,26	13,51
12320	ENCANADOR	H	0,74000000	22,27	16,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	29,99
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,27	0,31
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,01000000	69,61	70,31
				TOTAL MATERIAL:	70,61
				TOTAL SIMPLES:	100,60
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	100,60
102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	23,6670	6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	17,8262	2,05
				TOTAL:	8,55
MATERIAIS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6085	PREPARADOR ACRÍLICO DE AÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,9500	1,11
7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	10,6600	4,55
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	L	0,0100000	6,9500	0,06
				TOTAL:	5,72
				TOTAL SIMPLES:	14,27
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	14,27

JAGUARIBE, CEARÁ. 16 DE FEVEREIRO DE 2023

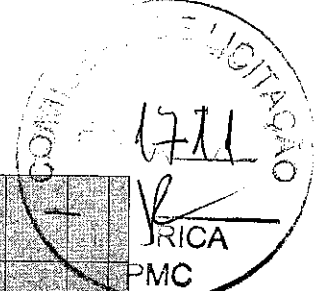

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Syomara Alves Barboza
 CPF Nº 817.428.603-97
 Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 CREA Nº 13638-D
 ENGENHEIRO CIVIL

Nº OPERAÇÃO 1075512	Nº SICONY 812853	GIGOV IN-6407	GESTOR INCIDÊNCIAS	PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	AÇÃO / MODALIDADE
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIACU	MUNICÍPIO / UF CARIARIACU/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NO BAIRRO UMARI	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU	DATA ASSINATURA	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA EXLTDIA - EPP	CNPJ 03.147.269/0001-93	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Nível	1.0	Administração Local										
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	56,52	5.652,00	27,00	30,00	18,00	25,00		
Nível	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					6,00					
Serviço	2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	186,99	1.121,94						
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2018	M2	3.170,75	1,23	3.900,02	945,21	807,18	540,82	877,54		
Serviço	2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.829,82	0,33	1.263,84	1.013,67	1.086,24	696,61	1.033,30		
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO										
Serviço	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	53,90	87,00	4.689,30	14,80	18,16	9,14	11,80		
Serviço	3.2	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	26,95	52,76	1.421,88	7,40	9,08	4,57	5,90		
Serviço	3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.347,61	46,95	63.270,29	370,11	453,69	228,57	295,04		
Serviço	3.4	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	871,06	45,22	39.389,33	258,28	269,06	154,52	189,20		
Serviço	3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	2.819,23	67,41	190.044,30	783,17	726,46	494,46	815,14		
Serviço	3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MAG-ARMADO. AF. 07/2016	M3	35,98	784,33	27.984,89	3,75	14,64	8,28	9,01		
Serviço	3.7	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	303,73	143,95	43.600,46	99,86	105,70	57,61	40,56		
Nível	4.0	PINTURA/SINALIZAÇÃO										
Serviço	4.1	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA/ESTRUTURA INTERNA EM METALONI PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	2,10	818,08	1.717,97	0,60	0,60	0,60	0,30		
Serviço	4.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA, REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,96	814,01	1.595,46	0,56	0,56	0,56	0,28		
Serviço	4.3	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTURA D=50mm (2")	M2	24,50	124,12	3.040,84	7,00	7,00	7,00	3,50		

Frentes de Obra:



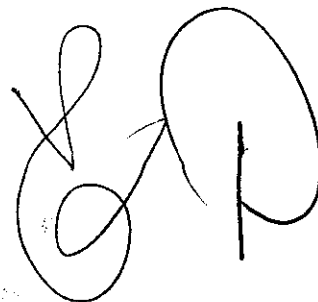
Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 388.999,55

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	M2	17,43	17,61	306,94	6-PINTURA/SINALIZAÇÃO

CARIRIAÇU/CE, 16 de fevereiro de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: JOSÉ CELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA / CAU: CE13.638D





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107/55/12	Nº SICONV 612953	GIGOV JUN-8407	GESTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACU	MUNICIPIO / UF CARIACU/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO BARRIO UMBARI	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIACU			
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA EXTTO LTDA - EPP	CNPJ 03.147.289/0001-93	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIACU				

Serviços:
 Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 388.999,55

Evento	Item	Ord.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
1	Evento		Administração Local	R\$	5.652,00	
1	1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	
2	Evento		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	6.285,80	
2	2.1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	
2	2.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.170,75	
2	2.3		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.829,82	
3	Evento		DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$	188.770,80	
3	3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	53,90	
3	3.2		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	26,95	
3	3.3		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.347,61	
3	3.4		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	871,06	
4	Evento		LEITO VIÁRIO	R\$	190.044,30	
4	4.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	M2	2.819,23	
4	4.2		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	35,68	
4	4.3		PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	303,73	
4	4.4		PINTURA E SINALIZAÇÃO	R\$	6.661,31	
4	4.1		PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	2,10	

1	2	3	4	5	6	8
PIA FRANCISCO COSTA	RUA RAMUNDA LACERDA	RUA ZENÉIDE MACHADO	RUA JOÃO MONTEIRO	96.435,85		
1.526,04	1.695,60	1.017,96	1.413,00			
27,00	30,00	18,00	25,00			
2.619,06	1.351,29	895,09	1.420,36			
6,00	-	-	-			
945,21	807,18	540,82	877,54			
1.013,67	1.086,24	696,61	1.033,30			
30.734,11	35.536,01	18.755,05	23.745,63			
14,80	18,16	9,14	11,80			
7,40	9,08	4,57	5,90			
370,11	453,89	228,57	295,04			
258,28	269,06	154,52	189,20			
52.793,49	46.970,67	39.331,55	54.948,59			
783,17	726,46	494,46	815,14			
17.276,14	26.655,83	14.764,17	12.889,20			
3,75	14,64	8,28	9,01			
99,86	105,70	57,61	40,56			
1.999,89	1.926,83	1.815,53	1.019,06			
0,60	0,60	0,60	0,30			



Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Total por Frente (RS):

Evento	Item	Ord.	Unid.	Qtde.
Valor de Investimento: R\$ 388.999,55				
Título dos Eventos / Descrição Serviço				
6	4.2		M2	1,96
			M2	24,50
6	4.3		M2	17,43
6	4.4		#NOME?	#NOME?

CARIRIACU/CE, 16 de fevereiro de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO

CREA / CAU: CE13.638D




Item	Unid.	Qtde.	Valor	Valor Total
1	M2	0,56	7,00	3,92
2	M2	0,56	7,00	3,92
3	M2	0,56	7,00	3,92
4	M2	0,28	3,50	0,98
5	M2	0,56	7,00	3,92
6	M2	0,56	7,00	3,92

