

OBRA:	Capeamento asfáltico a CAUQ de 4 ruas no Bairro Centro e Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional na rua Vitoria Régia no bairro Jardins.	TABELA:	SINAPI - 01/2023 - RN, SICRO3 - 10/2022 - RN, ORSE - 11/2022 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 - RN
LOCAL:	Bairros Centro e Jardins - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Julho /2023	BDI:	23,65%

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			Administração Local					49.212,70
1.1	CP100	Próprio	Administração Local - Obras civis	UND	1,00	39.800,00	49.212,70	49.212,70
2			Serviços Preliminares					3.206,34
2.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M ²	6,00	432,18	534,39	3.206,34
3			Capeamento asfáltico Trav. Alexandre Cavalcanti					60.927,90
3.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	30,54	8,95	11,07	338,08
3.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E=2cm	m ³	12,22	1.266,08	1.565,51	19.130,53
3.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 e=3cm	m ³	18,33	1.466,58	1.813,43	33.240,17
3.4	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m ²	610,86	0,06	0,07	42,76
3.5	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	26,55	41,11	50,83	1.349,54
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	610,86	2,46	3,04	1.857,01
3.7	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m ²	610,86	4,89	6,05	3.695,70
3.8	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
3.9	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	0,70	480,64	594,31	416,02
3.10	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	231,32	286,03	286,03
4			Capeamento asfáltico Trav. Zilma Ribeiro da Silva					26.630,52

OBRA:	Capeamento asfáltico a CAUQ de 4 ruas no Bairro Centro e Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional na rua Vitoria Régia no bairro Jardins.	TABELA:	SINAPI - 01/2023 - RN,SICRO3 - 10/2022 - RN,ORSE - 11/2022 - SE,SEINFRA - 027 - CE,CAERN - 11/2022 - RN
LOCAL:	Bairros Centro e Jardins - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Julho /2023	BDI:	23,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,94	8,95	11,07	143,25
4.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	5,18	1.266,08	1.565,51	8.109,34
4.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,76	1.466,58	1.813,43	14.072,22
4.4	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	258,78	0,06	0,07	18,11
4.5	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	17,10	41,11	50,83	869,19
4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	258,78	2,46	3,04	786,69
4.7	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	258,78	4,89	6,05	1.565,62
4.8	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	231,32	286,03	286,03
4.9	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
4.10	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,35	480,64	594,31	208,01
5			Capeamento asfáltico Trav. Marlene Leonardo da Silva					86.383,96
5.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43,21	8,95	11,07	478,33
5.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	17,28	1.266,08	1.565,51	27.052,01
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	25,93	1.466,58	1.813,43	47.022,24
5.4	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	864,21	0,06	0,07	60,49

OBRA:	Capeamento asfáltico a CAUQ de 4 ruas no Bairro Centro e Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional na rua Vitoria Régia no bairro Jardins.	TABELA:	SINAPI - 01/2023 - RN, SICRO3 - 10/2022 - RN, ORSE - 11/2022 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 - RN
LOCAL:	Bairros Centro e Jardins - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Julho /2023	BDI:	23,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.5	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	42,24	41,11	50,83	2.147,06
5.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	864,21	2,46	3,04	2.627,20
5.7	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m ²	864,21	4,89	6,05	5.228,47
5.8	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
5.9	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
5.10	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	1,05	480,64	594,31	624,03
6			Capeamento asfáltico Rua da Floresta					183.740,99
6.1	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	75,87	8,95	11,07	839,88
6.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	30,35	1.266,08	1.565,51	47.513,23
6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	45,52	1.466,58	1.813,43	82.547,33
6.4	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	20,00	37,18	45,97	919,40
6.5	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m ²	1.563,95	0,06	0,07	109,48
6.6	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	90,46	41,11	50,83	4.598,08
6.7	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	249,80	71,28	88,14	22.017,37
6.8	4358	ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m ³	49,96	165,22	204,29	10.206,33

OBRA:	Capeamento asfáltico a CAUQ de 4 ruas no Bairro Centro e Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional na rua Vitória Régia no bairro Jardins.	TABELA:	SINAPI - 01/2023 - RN, SICRO3 - 10/2022 - RN, ORSE - 11/2022 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 - RN
LOCAL:	Bairros Centro e Jardins - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Julho /2023	BDI:	23,65%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.9	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.517,47	2,46	3,04	4.613,11
6.10	4011352 SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.517,47	4,89	6,05	9.180,69
6.11	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
6.12	5213570 SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,05	480,64	594,31	624,03
7		Pavimentação Rua Vitória Régia - Jardins					351.529,44
7.1		Serviços Preliminares					738,08
7.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	900,10	0,66	0,82	738,08
7.2		Trabalhos em Terra					3.289,37
7.2.1	C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	341,93	7,78	9,62	3.289,37
7.3		Pavimentação					220.532,46
7.3.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	561,22	37,18	45,97	25.799,28
7.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2.063,07	76,34	94,39	194.733,18
7.4		Serviços Complementares					13.147,14
7.4.1	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	231,32	286,03	572,06
7.4.2	5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	231,32	286,03	2.002,21
7.4.3	5213570 SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,40	480,64	594,31	832,03

OBRA:	Capeamento asfáltico a CAUQ de 4 ruas no Bairro Centro e Pavimentação a paralelepípedos pelo método convencional na rua Vitoria Régia no bairro Jardins.	TABELA:	SINAPI - 01/2023 - RN, SICRO3 - 10/2022 - RN, ORSE - 11/2022 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 11/2022 - RN
LOCAL:	Bairros Centro e Jardins - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Julho /2023	BDI:	23,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	156,92	21,83	26,99	4.235,27
7.4.5	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	561,22	6,64	8,21	4.607,62
7.4.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	561,22	1,29	1,60	897,95
7.5			Rota Acessível					113.822,39
7.5.1	5213359	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	317,00	21,21	26,23	8.314,91
7.5.2	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m ²	406,65	11,23	13,89	5.648,37
7.5.3	2606	ORSE	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m ²	406,65	40,78	50,42	20.503,29
7.5.4	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	743,38	86,33	106,75	79.355,82

Total Geral

761.631,86

Importa o presente orçamento em setecentos e sessenta e um mil e seiscentos e trinta e um reais e oitenta e seis centavos

Alex Sandro Pinho Salviano
Eng. Civil CREA 210540736-6