



Obra

R03-AV.MARGARIDA MONTEIRO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - LIGAÇÃO COM A BR-304

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - RN  
SICRO3 - 01/2021 - RN  
CAERN - 11/2020 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 113,23%  
Mensalista: 70,12%

Orçamento Sintético - DATA BASE 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>94.636,15</b>
1.1	COP-21/029	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL_OBRA DE PAVIMENTAÇÃO_PREVISÃO 16 MESES	UN	1	76.702,99	94.636,15	94.636,15
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>29.855,74</b>
2.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6	340,08	419,59	2.517,54
2.2	COP 0001	Próprio	CANTEIRO DE APOIO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (COMPREENDE 1 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, 2 MESAS PLÁSTICAS, 8 CADEIRAS PLÁSTICAS E 2 BANHEIROS QUÍMICOS INC. LIMPEZAS)	MÊS	16	1.369,05	1.689,13	27.026,08
2.3	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	6	42,16	52,02	312,12
<b>3</b>			<b>LIMPEZA E DEMOLIÇÃO</b>					<b>80.158,89</b>
3.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1000	14,86	18,33	18.330,00
3.2	1619003	SICRO3	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	m³	37,41	67,21	82,92	3.102,04
3.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	15964,27	0,29	0,36	5.747,14
3.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HÍDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2433,64	4,42	5,45	13.263,34
3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24822,73	1,30	1,60	39.716,37
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>931.431,79</b>
4.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	4319,19	1,61	1,99	8.595,19
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	14614,06	8,23	10,15	148.332,71
4.3	SINAPI (16081)	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	14614,06	36,51	45,05	658.363,40
4.4	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	32783,37	0,71	0,88	28.849,37

*[Handwritten signature]*





Obra

R03-AV.MARGARIDA MONTEIRO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - LIGAÇÃO COM A BR-304

Bancos

SINAPI - 05/2021 - RN  
SICRO3 - 01/2021 - RN  
CAERN - 11/2020 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 113,23%  
Mensalista: 70,12%

Orçamento Sintético – DATA BASE 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1849,78	38,25	47,19	87.291,12
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>2.829.380,80</b>
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2280,61	0,52	0,64	1.459,59
5.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), 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	9212,66	31,58	38,96	358.925,23
5.3	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	23543,2	84,59	104,37	2.457.203,78
5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9212,66	1,04	1,28	11.792,20
<b>6</b>			<b>CALÇADA</b>					<b>263.114,05</b>
6.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	402,13	527,31	650,60	261.625,78
6.3	2140031	CAERN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC_11/2020	M²	14,25	84,65	104,44	1.488,27
<b>7</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>98.506,11</b>
7.1	0705259	SICRO3	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	22,48	2.585,43	3.189,90	71.708,95
7.2	0705314	SICRO3	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2	9.519,98	11.745,75	23.491,50
7.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,25	60,52	74,67	93,34
7.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,64	89,83	110,83	1.622,55
7.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,44	13,92	17,17	677,18
7.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,19	355,02	438,02	521,24

*[Handwritten signature]*





Obra

R03-AV.MARGARIDA MONTEIRO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - LIGAÇÃO COM A BR-304

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - RN  
SICRO3 - 01/2021 - RN  
CAERN - 11/2020 - RN

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 113,23%  
Mensalista: 70,12%

Orçamento Sintético - DATA BASE 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,19	153,45	189,33	225,30
7.8	211029/1354	Próprio	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO (Ref. SINAPI 6454 - 01/2020)	m³	0,73	184,36	227,46	166,05

Total sem BDI

3.507.064,12

Total do BDI

820.019,41

Total Geral

4.327.083,53

*Ana Teresa T. de Moraes*

Ana Teresa T. de Moraes - Eng. Civil - Mat. 8066

