



Obra
R06-N.ESPERANÇA E PQ.DAS NAÇÕES: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO_BAIRRO NOVA ESPERANÇA (RUAS CLAYTON BEZERRA, AVELINO ANDRÉ, ANTÔNIO JACINTO, BENJAMIM DE FREITAS, JOSAFÁ SEZINO E JOÃO PEDRO DA COSTA)_BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES (AV. AMÉRICA DO NORTE)

Referência:
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 Sintética

DATA BASE: 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					94.636,15
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
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					32.113,18
2.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	12	340,08	419,59	5.035,08
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	1	42,16	52,02	52,02
3			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA INC. REMOÇÃO DE MATERIAL					66.340,54
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE ACABAMENTO DE CALÇADA EM CERÂMICA OU CIMENTADO)	m²	340,4	16,72	20,63	7.022,45
3.2	2210102	CAERN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. INC_11/2018 (CONTRAPISO)	M³	10,2	222,66	274,72	2.802,14
3.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	9149,32	2,35	2,90	26.533,03
3.4	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	3431,04	0,29	0,36	1.235,17
3.5	2020123	CAERN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL EDESCARGA LIVRE. INC_11/2020	M³	479,58	25,02	30,87	14.804,63
3.6	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	343,1	4,42	5,45	1.869,90
3.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7545,76	1,30	1,60	12.073,22
4			MOVIMENTO DE TERRA					139.185,99
4.1	101146	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	1921,28	9,65	11,91	22.882,44

Handwritten signature





Obra
R06-N.ESPERANÇA E PQ.DAS NAÇÕES: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO_BAIRRO NOVA ESPERANÇA (RUAS CLAYTON BEZERRA, AVELINO ANDRÉ, ANTÔNIO JACINTO, BENJAMIM DE FREITAS, JOSAFÁ SEZINO E JOÃO PEDRO DA COSTA)_BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES (AV. AMÉRICA DO NORTE)
Orçamento Sintética

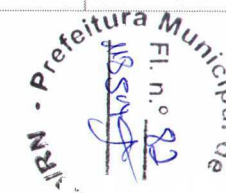
Referência:
SINAPI - 05/2021 - RN
SICRO3 - 01/2021 - RN
CAERN - 11/2020 - RN

B.D.I.
23,38%

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

DATA BASE: 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	883,39	1,61	1,99	1.757,95
4.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	24864,59	0,71	0,88	21.880,84
4.4	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	883,39	8,20	10,12	8.939,91
4.5	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1273,81	4,42	5,45	6.942,26
4.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	254,76	1,30	1,60	407,62
4.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (CALÇADAS)	m³	1228,51	26,22	32,35	39.742,30
4.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	706,29	38,25	47,19	33.329,83
4.9	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	1138,91	2,35	2,90	3.302,84
5			PAVIMENTAÇÃO					2.774.389,97
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2841,92	0,52	0,64	1.818,83
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	9325,03	31,58	38,96	363.303,17
5.3	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²	22969,55	84,59	104,37	2.397.331,93
5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9325,03	1,04	1,28	11.936,04
6			CALÇADA					327.490,31
6.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	477,56	527,31	650,60	310.700,54





Obra
R06-N.ESPERANÇA E PQ.DAS NAÇÕES: PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO_BAIRRO
NOVA ESPERANÇA (RUAS CLAYTON BEZERRA, AVELINO ANDRÉ,
ANTÔNIO JACINTO, BENJAMIM DE FREITAS, JOSAFÁ SEZINO E JOÃO
PEDRO DA COSTA)_BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES (AV. AMÉRICA DO
NORTE)

Referência:
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 Sintética

DATA BASE: 05/2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2	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	160,76	84,65	104,44	16.789,77
7			FAIXA DE PEDESTRES					4.596,15
7.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	89,88	2,10	2,59	232,79
7.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2,7	1.080,46	1.333,07	3.599,29
7.3	101001	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,32	3,63	4,48	28,31
7.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	100,49	1,02	1,26	126,62
7.5	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	m²	26,6	18,56	22,90	609,14

Total sem BDI 2.787.049,90
Total do BDI 651.702,39
Total Geral 3.438.752,29

Ana Teresa T. de Moraes

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

