

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÊS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
<b>1.0</b>			<b>AV. PAULO AFONSO - Trecho 1 até 3 (Lado Direito - Dorgival / Chesf)</b>					duzentos e quarenta e três mil cento e trinta e oito reais e trinta e oito centavos	<b>243.138,38</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					dois mil novecentos e trinta e oito reais e setenta centavos	<b>2.938,70</b>
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	360,94	445,33	quatrocentos e quarenta e cinco reais e trinta e três centavos	2.671,98
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	423,37	0,51	0,63	sessenta e três centavos	266,72
<b>1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E PREPARAÇÃO</b>					cinco mil trezentos e quarenta e nove reais e noventa e quatro centavos	<b>5.349,94</b>
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	31,75	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	2.102,80
1.2.2	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	6,35	130,49	161,00	cento e sessenta e um reais	1.022,35
1.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,05	24,36	30,06	trinta reais e seis centavos	572,64
1.2.4	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	13,13	3,01	3,71	três reais e setenta e um centavos	48,71
1.2.5	SEINFRA	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	12,00	105,67	130,38	cento e trinta reais e trinta e oito centavos	1.564,56
1.2.6	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,89	35,41	43,69	quarenta e três reais e sessenta e nove centavos	38,88
<b>1.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					cento e cinquenta mil novecentos e sete reais e quarenta centavos	<b>150.907,40</b>
1.3.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.201,20	1,28	1,58	um real e cinquenta e oito centavos	3.477,90

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÉS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
1.3.2	COMP SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.201,20	45,76	56,46	cinquenta e seis reais e quarenta e seis centavos	124.279,75
1.3.3	SINAPI	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	423,37	35,42	43,70	quarenta e três reais e setenta centavos	18.501,27
1.3.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	6,00	38,16	47,08	quarenta e sete reais e oito centavos	282,48
			<b>Meio Fio reforçado e Pontes</b>						
1.3.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,98	38,16	47,08	quarenta e sete reais e oito centavos	1.317,30
1.3.6	SINAPI	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	2,34	598,40	738,31	setecentos e trinta e oito reais e trinta e um centavos	1.727,65
1.3.7	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	2,34	367,73	453,71	quatrocentos e cinquenta e três reais e setenta e um centavos	1.061,68
1.3.8	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,34	89,84	110,84	cento e dez reais e oitenta e quatro centavos	259,37
<b>1.4</b>			<b>MURO DE ARRIMO</b>					dezenove mil oitocentos e sessenta e três reais e setenta e oito centavos	<b>19.863,78</b>
1.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,32	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	1.345,79
1.4.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,94	24,36	30,06	trinta reais e seis centavos	208,62
1.4.3	SINAPI	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,39	488,31	602,48	seiscentos e dois reais e quarenta e oito centavos	18.309,37

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÉS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
<b>1.5</b>			<b>CALÇADA</b>					sessenta e um mil quinhentos e vinte e dois reais e noventa e seis centavos	<b>61.522,96</b>
1.5.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	514,82	1,28	1,58	um real e cinquenta e oito centavos	813,42
1.5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	34,42	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	2.279,64
1.5.3	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	182,18	48,74	60,14	sessenta reais e quatorze centavos	10.956,31
1.5.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	51,48	35,26	43,50	quarenta e três reais e cinquenta centavos	2.239,38
1.5.5	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	10,88	130,49	161,00	cento e sessenta e um reais	1.751,68
1.5.6	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	82,97	40,46	49,92	quarenta e nove reais e noventa e dois centavos	4.141,86
1.5.7	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	408,75	51,20	63,17	sessenta e três reais e dezessete centavos	25.820,74
1.5.8	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	14,00	54,00	66,63	sessenta e seis reais e sessenta e três centavos	932,82
1.5.9	ORSE	07324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	107,57	77,84	96,04	noventa e seis reais e quatro centavos	10.331,02

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÉS)	

ITEM	SINAPI	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
1.5.10	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,35	2,77	3,42	três reais e quarenta e dois centavos	244,02
1.5.11	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	71,35	22,86	28,20	vinte e oito reais e vinte centavos	2.012,07
<b>1.6</b>			<b>DIVERSOS</b>					dois mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos	<b>2.555,60</b>
1.6.1	SEINFRA	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	625,19	771,36	setecentos e setenta e um reais e trinta e seis centavos	277,69
1.6.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	41,50	26,23	32,36	trinta e dois reais e trinta e seis centavos	1.342,94
1.6.3	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	256,86	2,95	3,64	três reais e sessenta e quatro centavos	934,97
<b>2.0</b>			<b>RUA CEGA MATILDE (RN 091) - Trecho 2 até 4 (Lado esquerdo)</b>					seiscentos e noventa e três mil quinhentos e sessenta e quatro reais e três centavos	<b>693.564,03</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e três centavos	<b>491,53</b>
2.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	780,20	0,51	0,63	sessenta e três centavos	491,53
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E PREPARAÇÃO</b>					vinte e dois mil cento e setenta e seis reais e trinta e um centavos	<b>22.176,31</b>
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	70,90	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	4.695,71
2.2.2	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	14,18	130,49	161,00	cento e sessenta e um reais	2.282,98

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÊS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
2.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,54	24,36	30,06	trinta reais e seis centavos	1.278,75
2.2.4	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.326,86	3,01	3,71	três reais e setenta e um centavos	4.922,65
2.2.5	SEINFRA	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	69,00	105,67	130,38	cento e trinta reais e trinta e oito centavos	8.996,22
<b>2.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					duzentos e noventa e sete mil novecentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos	<b>297.980,34</b>
2.3.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.323,90	1,28	1,58	um real e cinquenta e oito centavos	6.831,76
2.3.2	COMP SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	4.323,90	45,76	56,46	cinquenta e seis reais e quarenta e seis centavos	244.127,39
2.3.3	SINAPI	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	945,39	35,42	43,70	quarenta e três reais e setenta centavos	41.313,54
			<b>Meio Fio reforçado e Pontes</b>						
2.3.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,71	38,16	47,08	quarenta e sete reais e oito centavos	2.528,67
2.3.6	SINAPI	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	2,44	598,40	738,31	setecentos e trinta e oito reais e trinta e um centavos	1.801,48
2.3.7	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	2,44	367,73	453,71	quatrocentos e cinquenta e três reais e setenta e um centavos	1.107,05
2.3.8	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,44	89,84	110,84	cento e dez reais e oitenta e quatro centavos	270,45
<b>2.4</b>			<b>MURO DE ARRIMO</b>					duzentos e oitenta e um mil oitocentos e vinte e três reais e cinquenta e dois centavos	<b>281.823,52</b>

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÊS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
2.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	237,43	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	15.724,99
2.4.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	75,60	24,36	30,06	trinta reais e seis centavos	2.272,54
2.4.3	SINAPI	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	437,90	488,31	602,48	seiscentos e dois reais e quarenta e oito centavos	263.825,99
<b>2.5</b>			<b>CALÇADA</b>					oitenta e oito mil duzentos e setenta reais e trinta e oito centavos	<b>88.270,38</b>
2.5.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	974,26	1,28	1,58	um real e cinquenta e oito centavos	1.539,33
2.5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	77,94	53,68	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos	5.161,97
2.5.3	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	24,36	48,74	60,14	sessenta reais e quatorze centavos	1.465,01
2.5.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	97,43	35,26	43,50	quarenta e três reais e cinquenta centavos	4.238,21
2.5.5	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	16,78	130,49	161,00	cento e sessenta e um reais	2.701,58
2.5.6	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	12,96	40,46	49,92	quarenta e nove reais e noventa e dois centavos	646,96
2.5.7	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	771,29	51,20	63,17	sessenta e três reais e dezessete centavos	48.722,39

**OBRA : DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN**  
**LOCAL: SANTA CRUZ - RN**  
**PRAZO: 180 (cento e oitenta) DIAS**  
**VALOR TOTAL: R\$ 936.702,41**

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>BASE PREÇOS: SINAPI - 02/2019 NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI 23,38%</b>
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,74%(HORA) 72,41%(MÉS)	

ITEM		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PREÇO UNIT s/BDI	PREÇO UNIT c/BDI		PREÇO TOTAL c/BDI
2.5.8	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	6,00	54,00	66,63	sessenta e seis reais e sessenta e três centavos	399,78
2.5.9	ORSE	07324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	202,97	77,84	96,04	noventa e seis reais e quatro centavos	19.493,24
2.5.10	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	123,40	2,77	3,42	três reais e quarenta e dois centavos	422,03
2.5.11	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,40	22,86	28,20	vinte e oito reais e vinte centavos	3.479,88
<b>2.6</b>			<b>DIVERSOS</b>					dois mil oitocentos e vinte e um reais e noventa e cinco centavos	<b>2.821,95</b>
2.6.3	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	775,26	2,95	3,64	três reais e sessenta e quatro centavos	2.821,95
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>936.702,41</b>

**O presente Orçamento importa em R\$ 936.702,41 (novecentos e trinta e seis mil setecentos e dois reais e quarenta e um centavos)**

Santa Cruz/RN - 25 de junho de 2020

\_\_\_\_\_  
**Marcos Jacob Fernandes Nunes**  
 CREA Nº : 210302094-4