

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE RUAS DA COMUNIDADE BOI SELADO NO MUNICÍPIO DE JUCURUTU/RN

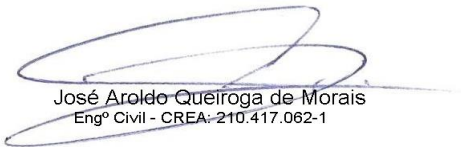
LOCAIS: BOI SELADO, JUCURUTU/RN

DATA: ABRIL/2021 - DATA BASE: 03/2021 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 15/04/2021 SEM DESONERAÇÃO

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAIS
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 9.428,55
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	UND	3,00	R\$ 2.603,85	R\$ 3.142,85	R\$ 9.428,55	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.389,26
2.1	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	UND	1,00	R\$ 1.979,50	R\$ 2.389,26	R\$ 2.389,26	
3		PAVIMENTAÇÃO - RUA ANTENOR AQUINO						
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 73,32
3.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	116,38	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 73,32	
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.375,05
3.2.1	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,23	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 820,35	
3.2.2	101.116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO EM 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	24,01	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 44,90	
3.2.3	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	698,28	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 663,37	
3.2.4	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	6,93	R\$ 101,19	R\$ 122,14	R\$ 846,43	
3.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 64.686,39
3.3.1	94.273	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	240,20	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 12.451,97	
3.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	663,37	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 51.975,04	
3.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	65,17	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 259,38	
4		PAVIMENTAÇÃO - RUA JOÃO ALEXANDRE FILHO						
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 73,97
4.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	117,41	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 73,97	
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.646,24
4.2.1	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,31	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 826,20	
4.2.2	101.116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO EM 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	34,09	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 63,75	
4.2.3	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	704,46	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 669,24	
4.2.4	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	8,90	R\$ 101,19	R\$ 122,14	R\$ 1.087,05	
4.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 65.280,38
4.3.1	94.273	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	239,19	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 12.399,61	
4.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	671,59	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 52.619,08	
4.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	65,75	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 261,69	
5		PAVIMENTAÇÃO - RUA MANOEL ASSIS DE BRITO						
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 146,87
5.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	233,13	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 146,87	
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.788,90
5.2.1	COMP 003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	19,79	R\$ 8,26	R\$ 9,97	R\$ 197,31	
5.2.2	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	21,63	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 1.580,07	
5.2.3	101.116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO EM 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	211,78	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 396,03	
5.2.4	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.876,91	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 1.783,06	


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

5.2.5	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	23,19	R\$ 101,19	R\$ 122,14	R\$ 2.832,43	
5.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 169.333,08
5.3.1	94.273	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	473,61	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 24.551,94	
5.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.841,24	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 144.261,15	
5.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	130,65	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 519,99	
6	PAVIMENTAÇÃO - TRAV. DAMIÃO CARNEIRO 2							
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 141,16
6.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	224,07	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 141,16	
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.393,89
6.2.1	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,62	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 1.506,29	
6.2.2	101.116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO EM 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	114,35	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 213,83	
6.2.3	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.456,46	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 1.383,64	
6.2.4	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	18,75	R\$ 101,19	R\$ 122,14	R\$ 2.290,13	
6.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 135.301,87
6.3.1	94.273	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	446,16	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 23.128,93	
6.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.425,43	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 111.682,44	
6.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	123,24	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 490,50	
7	PAVIMENTAÇÃO - TRAV. DAMIÃO CARNEIRO 1							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 56,11
7.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	89,06	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 56,11	
7.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.872,39
7.2.1	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M	8,59	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 627,50	
7.2.2	101.116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO EM 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	34,68	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 64,85	
7.2.3	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	482,30	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 458,19	
7.2.4	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	5,91	R\$ 101,19	R\$ 122,14	R\$ 721,85	
7.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 43.417,02
7.3.1	94.273	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	185,77	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 9.630,32	
7.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	428,75	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 33.592,56	
7.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	48,78	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 194,14	
8	PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 2							
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 26,74
8.1.1	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	42,44	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 26,74	
8.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 648,63
8.2.1	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,07	R\$ 60,52	R\$ 73,05	R\$ 443,41	
8.2.3	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	216,02	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 205,22	


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

8.3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 18.750,53
8.3.1	94.273	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	89,51	R\$ 42,95	R\$ 51,84	R\$ 4.640,20		
8.3.2	101.169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	178,82	R\$ 64,91	R\$ 78,35	R\$ 14.010,55		
8.3.3	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	25,07	R\$ 3,30	R\$ 3,98	R\$ 99,78		
TOTAL GERAL DA PLANILHA									R\$ 528.830,35
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE R\$528.830,35 (QUINHENTOS E VINTE OITO, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)									



 José Aroldo Queiroga de Moraes

 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1