



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCURUTU
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Engenharia

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOI SELADO
LOCAIS: DISTRITO DE BOI SELADO - ZONA RURAL - JUCURUTU - RN
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LEGENDA: C = COMPRIMENTO | L = LARGURA | H = ALTURA | P = PERÍMETRO | A = ÁREA | N = Nº DE ELEMENTOS

ITENS		CÓDIGOS / FONTES		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		DIMENSÕES							SUB-TOTAL		TOTAL		UNIDADE					
						C	L	H	P	A	N											
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1		74209/001 SINAPI/RN		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		3,20				2,00						6,40		6,40		M2		
2.1				DEMOLIÇÕES																		
2.1.1		COMP. 01		MARROMENTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-MÃO		7		5		2						70		70		M³		
2.1.2		72895		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROCHA DURA PROVENIENTE DE DESMONTES, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA MANUAL)		7		5		2						70		70		M³		
2.2				TRABALHOS EM TERRA																		
2.2.1		100575 SINAPI/RN		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019		129,11		6,13								791,96		791,96		M²		
2.3				PAVIMENTAÇÃO																		
2.3.1		COMP. 02		MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA		258,22										258,22		258,22		M		
2.3.2		72799 SINAPI/RN		PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRÁÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		129,11		6,13								791,96		791,96		M²		
2.4				PINTURA																		
2.4.1		83693		CALÇAÇÃO EM MEIO FIO		258,22		0,30								77,47		77,47		M²		
3.1				TRABALHOS EM TERRA																		
3.1.1		100575 SINAPI/RN		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019		80,48		5,61								451,30		451,30		M²		
3.2				PAVIMENTAÇÃO																		
3.2.1		COMP. 02		MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRÁÇO 1:3		165,80										165,80		165,80		M		



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCURUTU
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Engenharia

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOI SELADO
LOCAIS: DISTRITO DE BOI SELADO - ZONA RURAL - JUCURUTU - RN
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LEGENDA: C = COMPRIMENTO | L = LARGURA | H = ALTURA | P = PERÍMETRO | A = ÁREA | N = Nº DE ELEMENTOS

ITEMS	CÓDIGOS / FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	DIMENSÕES								SUB-TOTAL	TOTAL	UNIDADE
3.2.2	72799 SINAPI/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	80,48	5,61							451,30	451,30	M²
3.3		PINTURA											
3.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	165,80	0,30							49,74	49,74	M²
4.1		TRABALHOS EM TERRA											
4.1.1	100575 SINAPI/RN	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES	47,38	6,05							286,72	286,72	M²
4.2		PAVIMENTAÇÃO											
4.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANITICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	101,72								101,72	101,72	M
4.2.2	72799 SINAPI/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	47,38	6,05							286,72	286,72	M²
4.3		PINTURA											
4.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	101,72	0,30							30,52	30,52	M²
5.1		TRABALHOS EM TERRA											
5.1.2	100575 SINAPI/RN	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES	100,15	4,00							400,60	400,60	M²
5.2		PAVIMENTAÇÃO											
5.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANITICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	200,30								200,30	200,30	M
5.2.2	72799 SINAPI/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	100,15	4,00							400,60	400,60	M²
5.3		PINTURA											
5.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	200,30	0,30							60,09	60,09	M²



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCURUTU
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Engenharia

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOI SELADO
LOCAIS: DISTRITO DE BOI SELADO - ZONA RURAL - JUCURUTU - RN
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LEGENDA: C = COMPRIMENTO | L = LARGURA | H = ALTURA | P = PERÍMETRO | A = ÁREA | N = Nº DE ELEMENTOS

ITENS		CÓDIGOS / FONTES		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				DIMENSÕES				SUB-TOTAL	TOTAL	UNIDADE
RUA PROJETADA 05														
7.1 TRABALHOS EM TERRA														
7.1.2	100575 SINAP/RN	REGULARIZACAO	DE	SUPERFICIES	COM	40,00	5,00					200,00	200,00	M²
7.2 PAVIMENTAÇÃO														
7.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANITICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3				80,00						80,00	80,00	M
7.2.2	72799 SINAP/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)				40,00	5,00					200,00	200,00	M²
7.3 PINTURA														
7.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO				80,00		0,30				24,00	24,00	M²
RUA PROJETADA 06														
7.1 TRABALHOS EM TERRA														
7.1.2	100575 SINAP/RN	REGULARIZACAO	DE	SUPERFICIES	COM	64,00	6,00					384,00	384,00	M³
7.2 PAVIMENTAÇÃO														
7.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANITICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3				128,00						128,00	128,00	M
7.2.2	72799 SINAP/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)				64,00	6,00					384,00	384,00	M²
7.3 PINTURA														
7.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO				128,00		0,30				38,40	38,40	M²
RUA JOAQUIM MANGABÁ I														
7.1 TRABALHOS EM TERRA														
7.1.2	100575 SINAP/RN	REGULARIZACAO	DE	SUPERFICIES	COM	6,00	91,00					546,00	546,00	M²
7.2 PAVIMENTAÇÃO														



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCURUTU
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Setor de Engenharia

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOI SELADO
LOCAIS: DISTRITO DE BOI SELADO - ZONA RURAL - JUCURUTU - RN
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LEGENDA: C = COMPRIMENTO | L = LARGURA | H = ALTURA | P = PERÍMETRO | A = ÁREA | N = Nº DE ELEMENTOS

ITEMS	CÓDIGOS / FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	DIMENSÕES							SUB-TOTAL	TOTAL	UNIDADE
7.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	182,00							182,00	182,00	M
7.2.2	72799 SINAPI/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	6,00	91,00						546,00	546,00	M²
7.3		PINTURA										
7.3.1	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	182,00	0,30						54,60	54,60	M²
7.1		TRABALHOS EM TERRA										
7.1.2	100575 SINAPI/RN	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	104,50	6,00						627,00	627,00	M³
7.2		PAVIMENTAÇÃO										
7.2.1	COMP. 02	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	209,00							209,00	209,00	M
7.2.2	72799 SINAPI/RN	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	104,50	6,00						627,00	627,00	M²
7.3		PINTURA										
7.3.1	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	209,00	0,30						62,70	62,70	M²

ANDRÉ LUIS DE MEDEIROS SILVA
Engenheiro Civil
CREA 2117690351
André Luis de Medeiros Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN 2117690351