


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ-RN	DATA :	25/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ-RN	BDI :	22,80%	ORSE	2021/10	12/2021
	LOCAL:	TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS DE OLIVEIRA	L.S. Hora:	114,27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês:	70,53%	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.118,48
1.1	COMP 031 RDC	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO INSTALADA	PRÓPRIA	m2	6,00	353,08	2.118,48
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						31.535,41
2.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	230,32	128,78	29.660,61
2.2	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	230,32	8,14	1.874,80
3	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO						13.231,31
3.1	COMP 032 RDC	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATÉRIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	PRÓPRIA	m3	76,77	172,35	13.231,31
4	MOVIMENTO DE TERRA						1.335,55
4.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	9,60	139,12	1.335,55
5	ALVENARIAS E ELEMENTOS						3.848,59
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	48,24	79,78	3.848,59
6	REVESTIMENTO DE PAREDES						17.032,83
6.1	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	SINAPI	M2	491,71	3,79	1.863,58
6.2	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	SINAPI	M2	491,71	30,85	15.169,25
7	PISOS						70.983,80
7.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	115,20	16,98	1.956,10
7.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	1.512,77	45,63	69.027,70
8	FUNDAÇÃO						5.192,16
8.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,60	540,85	5.192,16
9	SUPERESTRUTURA						318.752,97
9.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.595,80	27,11	43.262,14
9.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	112,00	42,48	4.757,76
9.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.933,18	15,21	90.243,67
9.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	443,88	13,77	6.112,23
9.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	103,57	18,33	1.898,44
9.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	138,52	446,83	61.894,89
9.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	138,52	199,93	27.694,30
9.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	1.397,80	59,30	82.889,54

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396

Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil

Fones: (85) 4108.0138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ-RN	DATA : 25/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	RESTAURAÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ-RN	BDI : 22,80%	ORSE	2021/10	12/2021
LOCAL:	TRECHO ENTRE A RN 177 E RUA VICENTE DAS CHAGAS DE OLIVEIRA	L.S. Hora: 114,27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês: 70,53%	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.328,36
10.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,00	67,67	541,36
10.2	COMP 033 RDC	GRELHA P/ RALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR	PRÓPRIA	un	100,00	7,87	787,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.961,89
11.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.512,77	3,28	4.961,89
VALOR TOTAL:							470.321,35

Importa o presente orçamento o valor global de quatrocentos e setenta mil, trezentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos

Assinado de forma digital por
STUART CASTRO FARIAS
LIMA:73895300306
Dados: 2021.11.26 14:17:54
-03'00'

Stuart Castro Farias Lima
Resp Técnico - Eng Civil
RNP 061.770.003-6