



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL MATERIAL:	22,9642			
						VALOR:	41,21			
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00			
3.8. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,57403045			16,7700	9,6265	
I2320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,57403045			20,3200	11,6643	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		21,2908		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)		SEINFRA	M	0,82824394			65,3300	54,1092	
						TOTAL MATERIAL:		54,1092		
						VALOR:		75,40		
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO		
						VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00		
3.9. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	8,20009880			15,5500	127,5115	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		127,5115		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,63796769			67,5000	43,0628	
I0280	BRITA		SEINFRA	M3	0,79196554			76,1900	60,3399	
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	180,40217360			0,5600	101,0252	
						TOTAL MATERIAL:		204,4279		
						VALOR:		331,94		
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO		
						VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00		
3.10. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,23001667			20,7700	25,5474	
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,23001667			15,5500	19,1268	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		44,6742		
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00820011			74,7200	0,6127	
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	0,82001111			1,1000	0,9020	
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,11604222			0,5600	1,7450	
I1223	GRADIL DE FERRO		SEINFRA	M2	0,86101167			98,6200	84,9130	
						TOTAL MATERIAL:		88,1727		
						VALOR:		132,85		
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO		
						VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00		
3.11. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)										
SERVIÇO						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		SEINFRA	M3	0,06558997			43,4800	2,8519	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		SEINFRA	KG	3,27949872			12,7300	41,7480	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	0,06558997			395,5400	25,9435	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,14101844	95,9100	12,8257
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,06558997	134,8400	8,8442
					TOTAL SERVIÇOS:	92,9127
					VALOR:	92,91
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

3.12. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24602625	20,7700	5,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99230588	15,5500	15,4304
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,5404
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00098411	67,5000	0,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,40184288	0,5600	0,2250
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,83648925	28,8800	24,1578
					TOTAL MATERIAL:	24,4492
					VALOR:	44,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

3.13. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32799040	20,7700	6,8124
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24636352	15,5500	19,3810
					TOTAL MÃO DE OBRA:	26,1934
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00196794	67,5000	0,1328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79537672	0,5600	0,4454
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,86097480	40,3200	34,7145
					TOTAL MATERIAL:	35,2927
					VALOR:	61,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

3.14. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02214004	95,3279	2,1106
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1106
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57400093	20,7700	11,9220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60680098	15,5500	9,4358
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,3578
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00401801	67,5000	0,2712
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,59080258	0,5600	0,8908
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,83640136	117,5000	98,2772
					TOTAL MATERIAL:	99,4392
					VALOR:	122,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
3.15. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,04428022	95,3279	4,2211
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,2211
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82000408	20,7700	17,0315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88560441	15,5500	13,7711
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,8026
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00795404	67,5000	0,5369
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,18981587	0,5600	1,7863
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,83640416	195,5000	163,5170
TOTAL MATERIAL:						165,8402
VALOR:						200,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
3.16. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,14841370	366,0800	786,4913
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7,47844770	58,5600	437,9379
TOTAL SERVIÇO:						1.224,4292
VALOR:						1.224,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
3.17. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18450265	16,7700	3,0941
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97171394	16,7700	16,2956
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18450265	20,7700	3,8321
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97171394	20,7700	20,1825
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,39402867	20,7700	70,4940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71917636	15,5500	104,4832
TOTAL MÃO DE OBRA:						218,3815
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03608052	10,0500	0,3626
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13202189	67,5000	8,9115
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,11727036	8,2800	17,5310
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06314091	76,1900	4,8107
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,26816989	1,1000	6,8950
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,16400235	30,3300	4,9742
I0805	CIMENTO PORTLAND.	SEINFRA	KG	34,36587285	0,5600	19,2449
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,04838069	10,0100	0,4843



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
 OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
 TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	115,72005957	0,5800	67,1176	181
						TOTAL MATERIAL:	130,3318
						VALOR:	348,71
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92003402	20,7700	102,1891	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,38005103	15,5500	114,7598	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	216,9489
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29913807	67,5000	20,1918	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	89,79062087	0,5600	50,2827	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,90200624	66,0600	59,5865	
						TOTAL MATERIAL:	130,0610
						VALOR:	347,01
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11165188	20,7700	23,0890	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36362630	15,5500	21,2044	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	44,2934
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03060748	67,5000	2,0660	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,58741674	1,1000	5,0462	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58741674	0,5600	2,5690	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600	
						TOTAL MATERIAL:	41,6412
						VALOR:	85,93
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

4.3. C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58547340	22,3108	13,0624	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,0624
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,91994456	15,5500	76,5051	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	76,5051
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73561371	67,5000	49,6539	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	231,23739432	0,5600	129,4929	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,68551228	73,9000	50,6594	
						TOTAL MATERIAL:	229,8062
						VALOR:	319,37
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

4.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		SEINFRA	H	0,40983448	22,316	9,1437
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,1437
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,63999392	20,7700	34,0627
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,11995136	15,5500	204,0152
					TOTAL MÃO DE OBRA:	238,0779
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52988204	67,5000	35,7670
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,47986222	76,1900	36,5607
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	160,71940416	0,5600	90,0029
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,32799878	66,0600	21,6676
					TOTAL MATERIAL:	183,9982
					VALOR:	431,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

5.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

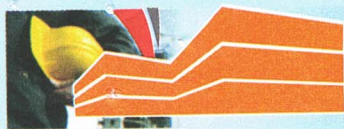
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73809739	20,7700	15,3303
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86111362	15,5500	13,3903
					TOTAL MÃO DE OBRA:	28,7206
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00590478	74,7200	0,4412
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09841299	60,8800	5,9914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,19789000	0,5600	1,2308
					TOTAL MATERIAL:	7,6634
					VALOR:	36,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

5.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00587343	83,9284	0,4929
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,4929
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,08810150	20,7700	1,8299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23429425	15,5500	3,6433
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,4732
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08810150	60,8800	5,3636
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
					TOTAL MATERIAL:	41,8436
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01174687	441,9800	5,1919
					TOTAL SERVIÇO:	5,1919
					VALOR:	53,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

5.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,41004415	20,7700	8,5166



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36903974	15,5500	5,7386
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,2552
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00721678	74,7200	0,5392
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09841060	60,8800	5,9012
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68988962	0,5600	1,5063
					TOTAL MATERIAL:	8,0367
					VALOR:	22,29
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

5.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04099730	24,0836	0,9874
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00819946	83,9284	0,6882
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6756
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24598383	20,7700	5,1091
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49196765	15,5500	7,6501
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,7592
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12299191	60,8800	7,4877
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12299191	66,0600	8,1248
					TOTAL MATERIAL:	15,6125
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03525768	441,9800	15,5832
					TOTAL SERVIÇO:	15,5832
					VALOR:	45,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

5.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,14759271	863,9300	127,5098
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,42637895	31,9200	13,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09839514	41,2100	4,0549
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05739717	527,5500	30,2799
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,42637895	9,7000	4,1359
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,81995952	42,9500	35,2173
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,09839514	26,4300	2,6006
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,42637895	22,1400	9,4400
					TOTAL SERVIÇO:	226,8484




PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR:	226,85
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
6.1. CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (H)							
						VALOR:	29,79
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
6.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,73714106	43,8600	32,3310	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08190456	127,8840	10,4743	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	42,8053
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08190456	20,7700	1,7012	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81904562	15,5500	12,7362	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	14,4374
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,81904562	528,6700	433,0048	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,45713686	17,3300	42,5822	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,81904562	8,2200	6,7326	
						TOTAL MATERIAL:	485,7696
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01474282	337,0800	4,9695	
						TOTAL SERVIÇO:	4,9695
						VALOR:	547,98
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

JAGUARIBE, CEARÁ. 30 DE DEZEMBRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/000-93
JOSECELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil / CREA 13638-D


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora





PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:						95,0925
VALOR:						95,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL MATERIAL:						239,2960
VALOR:						239,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:						44,3913
VALOR:						44,39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:						55,6240

FLS 2185

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93
 Pág. 22/37
 Assinatura
 RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

FLS 2186

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
 OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
 TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						VALOR:	55,62
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)							
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
						TOTAL MATERIAL:	129,6624
						VALOR:	129,66
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)							
MÃO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7400
						VALOR:	18,74
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)							
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923	
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
						TOTAL MATERIAL:	22,3107
						VALOR:	22,31
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
EQUIPAMENTO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9299
MÃO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	93,3000
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,5000	62,0798	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804	
						TOTAL MATERIAL:	266,1002
						VALOR:	375,33
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
 OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DRENAGEM
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI
 TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - B.D.I. 26,14%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FLS 2187
 02

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,5000	155,5000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
					TOTAL MATERIAL:	354,2400
					VALOR:	509,74
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MATERIAL:	86,9933
					VALOR:	86,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
					TOTAL MATERIAL:	75,8321
					VALOR:	75,83
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
					TOTAL MATERIAL:	110,4300
					VALOR:	110,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

