



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

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						282,4100
VALOR:						282,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,1325
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:						204,4000
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5600	9,1930
TOTAL SERVIÇO:						9,1930
VALOR:						369,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:						0,3450
VALOR:						4,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	5,4900	43,4808
					TOTAL MATERIAL:	43,4808
					VALOR:	43,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,0032
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
					TOTAL MATERIAL:	9,7230
					VALOR:	12,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
					TOTAL MATERIAL:	286,3064
					VALOR:	395,54
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL MÃO DE OBRA:	50,6790
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320

FLS 2189
2189
2189

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

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
					TOTAL MATERIAL:	45,2341
					VALOR:	95,91
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	134,8400
					VALOR:	134,84
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	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
I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0900	27,6075
					TOTAL MATERIAL:	27,6075
					VALOR:	27,61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	1,0000	1,0884
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	1,0000	18,3698
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	1,0000	22,9622
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,6075	27,6075
					TOTAL MATERIAL:	95,3279
					VALOR:	95,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

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 ENCARGOS*: SINCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						32,1056
VALOR:						32,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	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
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
TOTAL MATERIAL:						20,5444
VALOR:						20,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL MATERIAL:						57,6690
VALOR:						57,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						103,4269
VALOR:						103,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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 BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000	0,9603	
						TOTAL MATERIAL:	21,5047
						VALOR:	21,50
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1056	0,0000	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5444	0,0000	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4269	6,0839	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5047	3,7949	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	9,8788
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,4312
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2400	6,4976	
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,8000	0,0522	
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350	
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0400	1,3020	
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,0000	0,3065	
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1600	8,1864	
						TOTAL MATERIAL:	16,7797
						VALOR:	37,09
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	212,7000
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,0900	42,6535	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	369,1000	110,7300	
						TOTAL SERVIÇO:	153,3835
						VALOR:	366,08
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)							
MÃO DE OBRA		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 AUXILIARES

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL MÃO DE OBRA:	45,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,8100	4,7620
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,6100	5,4223
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8000	2,7600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,7400	0,5688
					TOTAL MATERIAL:	13,5131
					VALOR:	58,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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
I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
					TOTAL MATERIAL:	26,9940
					VALOR:	26,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9940	26,9940
					TOTAL MATERIAL:	83,9284
					VALOR:	83,93
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
					TOTAL MATERIAL:	286,4800

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:	441,98			
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00			
I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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			
I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)										
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0900	2,4540				
						TOTAL MATERIAL:	2,4540			
						VALOR:	2,45			
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00			
I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)										
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400				
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,0000	0,0725				
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4540	2,4540				
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,0000	1,2448				
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,0000	1,5724				
						TOTAL MATERIAL:	24,0837			
						VALOR:	24,08			
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00			
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465				
						TOTAL MÃO DE OBRA:	295,1365			
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,5000	21,5865				
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,1000	57,0570				
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472				
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5800	461,1000				
						TOTAL MATERIAL:	568,7907			
						VALOR:	863,93			
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00			
C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)										
MÃO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620				



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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	24,9020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,6403
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,1000	3,5640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5600	1,8144
					TOTAL MATERIAL:	7,0187
					VALOR:	31,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	290,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	237,2098
					VALOR:	527,55
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,1866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
					TOTAL MATERIAL:	0,5125
					VALOR:	9,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL MÃO DE OBRA:	38,6525
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
					TOTAL MATERIAL:	4,2973
					VALOR:	42,95
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MÃO DE OBRA		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 AUXILIARES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MÃO DE OBRA:	26,4350
					VALOR:	26,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,9590
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900	0,7659
					TOTAL MATERIAL:	1,1777
					VALOR:	22,14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	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
I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,0000	2,0566
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,0000	18,9333
					TOTAL MATERIAL:	43,8599
					VALOR:	43,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
					TOTAL MATERIAL:	55,6240
					VALOR:	55,62
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,0000	2,0566
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,0000	18,9333
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	1,0000	28,4000

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

12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
TOTAL MATERIAL:						127,8839
VALOR:						127,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA						
12548	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
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL						
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						20,7833
VALOR:						20,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
TOTAL MATERIAL:						4,6013
VALOR:						4,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL						
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6012	4,6012
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						26,4088
VALOR:						26,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO