



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



4.4.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02588468	125,68	3,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01891573	49,38	0,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05276493	12,94	0,68
TOTAL SERVICOS:					4,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,31	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,56	
VALOR COM ENCARGOS:					4,87	

4.4.2 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT)	SINAPI	M3	0,63506962	43,00	35,91
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	272,75611150	0,38	103,65
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57835563	50,00	28,92
TOTAL MATERIAL:					168,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32740694	12,94	30,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46836403	14,25	20,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75915420	1,41	1,07
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70920984	0,29	0,21
TOTAL SERVICOS:					62,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					204,94	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					15,85	
VALOR COM ENCARGOS:					220,79	

4.4.3. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64816365	17,28	28,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,49499178	12,94	58,17
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,29966612	1,45	0,43
TOTAL SERVICOS:					87,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,11	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					26,97	
VALOR COM ENCARGOS:					87,08	

4.4.4. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02874144	64,38	66,23
TOTAL MATERIAL:					66,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390958	125,68	9,29

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15481061	49,38	7,84
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34557722	20,92	7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69115445	12,94	8,94
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00199756	326,95	0,65
TOTAL SERVIÇO:						33,78
VALOR SEM ENCARGOS:						92,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):						7,17
VALOR COM ENCARGOS:						99,99

4.4.5. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	381,18168619	0,24	91,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,09042582	0,38	33,09
0001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,86071752	0,83	20,63
TOTAL MATERIAL:					148,21	

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,19103691	12,94	235,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,20199901	17,28	141,73
TOTAL SERVIÇO:					377,12	

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,25533014	3,38	14,38
TOTAL MATERIAL:					14,38	

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95785143	17,18	33,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41254727	17,18	7,09
TOTAL SERVIÇO:					40,72	

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36859550	57,50	21,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30715292	7,02	2,16
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13373753	35,00	4,68
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12586188	50,00	6,29
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07192107	10,65	0,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03196493	50,00	1,80
TOTAL MATERIAL:					36,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	482,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):	131,97
VALOR COM ENCARGOS:	614,13

4.4.5. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,78

4.5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	------	-------------	----------------	-------

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,99552156	0,14	0,56
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,99888039	53,20	53,14
TOTAL MATERIAL:						53,70

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39955215	12,94	5,17

TOTAL SERVICOS:		5,17
VALOR SEM ENCARGOS:		57,33
VALOR ENCARGOS (88.68%):		1,54
VALOR COM ENCARGOS:		58,87

4.5.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89909516	23,53	21,16
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09989946	93,01	9,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,48	

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09989946	13,46	1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99899462	9,13	9,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,47	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,99698386	18,76	56,22
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,99796924	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,99698386	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,99899462	7,88	7,87
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99899462	485,60	485,11
TOTAL MATERIAL:					562,68	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01798190	260,45	4,68

TOTAL SERVICOS:		4,68
VALOR SEM ENCARGOS:		586,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):		12,51
VALOR COM ENCARGOS:		598,28

4.6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59835327	13,46	21,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24871349	9,13	11,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,91	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01818127	46,00	0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72719026	0,74	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79711821	0,50	1,40
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09886787	25,31	27,81
TOTAL MATERIAL:					32,07	

VALOR SEM ENCARGOS:		49,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):		16,31
VALOR COM ENCARGOS:		64,98

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



4.6.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,16959636	11,99	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34916900	17,21	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24940643	12,94	3,23
TOTAL SERVICOS:						9,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,27

4.7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04994802	4,21	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13985446	12,94	1,81
TOTAL SERVICOS:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						2,02

5.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00701629	12,94	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00269987	5,22	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233877	20,77	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233877	22,08	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187101	15,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093551	80,38	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,31

5.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00195323	156,99	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103546	35,58	0,04

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178618	144,59	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080251	55,48	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00258879	129,96	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01035514	12,94	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129434	75,24	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129434	29,89	0,04

TOTAL SERVICOS:	1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,19

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04994336	27,11
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00998868	72,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29966011	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59932022	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14983006	46,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14983006	45,37
TOTAL MATERIAL:					13,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04295129	329,70
TOTAL SERVICOS:					14,16

VALOR SEM ENCARGOS:	32,78
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	39,43

5.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00698546	43,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00291157	15,50
TOTAL MATERIAL:					15,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39318126	17,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39318126	12,94
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00199584	326,95
TOTAL SERVICOS:					12,53

VALOR SEM ENCARGOS:	24,49
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,38

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



5.3.3 C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,17979530	13,48	2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,35959059	9,13	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:				5,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA M	0,99886276	11,27	11,26
TOTAL MATERIAL:				11,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00099886	390,20	0,39
TOTAL SERVIÇO:				0,39
VALOR SEM ENCARGOS:				14,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):				2,70
VALOR COM ENCARGOS:				17,35

5.3.4. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00998512	43,00	0,43
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARJETA P/FORMA)	SINAPI M	0,19970232	1,16	0,23
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI M	0,08287646	7,02	0,58
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI M3	0,03694493	265,47	9,81
TOTAL MATERIAL:				11,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45332426	17,28	7,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45332426	12,94	5,87
TOTAL SERVIÇO:				13,70
VALOR SEM ENCARGOS:				20,34
VALOR ENCARGOS (88.68%):				4,41
VALOR COM ENCARGOS:				24,75

5.3.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,05671030	43,00	2,44
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI M3	0,00648973	47,73	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI M2	1,04704393	35,95	37,64
TOTAL MATERIAL:				40,39

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39687228	17,61	6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39687228	12,94	5,14
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,00409353	4,63	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,19439254	0,73	0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,04822372	8,98	0,43

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15016249	0,68	0,10
TOTAL SERVIÇO:						12,82
VALOR SEM ENCARGOS:						49,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,92
VALOR COM ENCARGOS:						53,21

5.4.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,99552156	0,14	0,56
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 25* CM	SINAPI	UN	0,99888039	53,20	53,14
TOTAL MATERIAL:						53,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39955215	12,94	5,17
TOTAL SERVIÇO:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						57,33
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						58,87

5.4.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89909516	23,53	21,16
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09989946	93,01	9,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,44
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09999946	13,46	1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99899462	9,13	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,99698386	18,76	56,22
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,99798924	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,99698386	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,99899462	7,88	7,87
12595	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99899462	485,60	485,11
TOTAL MATERIAL:						552,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,01798190	260,45	4,68
TOTAL SERVIÇO:						4,68
VALOR SEM ENCARGOS:						585,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,51
VALOR COM ENCARGOS:						598,28

5.5.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59835327	13,46	21,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24871349	9,13	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:						32,91

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01818127	46,00	0,84
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72719026	0,74	2,02
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79711821	0,50	1,40
8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09886787	25,31	27,81
TOTAL MATERIAL:					32,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,67	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,31	
VALOR COM ENCARGOS:					64,98	

5.5.2 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,16959636	11,99	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,03	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34916900	17,21	6,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24940643	12,94	3,23
TOTAL SERVIÇO:					9,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,27	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					11,27	

5.6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04994802	4,21	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13985446	12,94	1,81
TOTAL SERVIÇO:					1,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,48	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,54	
VALOR COM ENCARGOS:					2,02	

5.6.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00701629	12,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00289987	5,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233877	20,77	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233877	22,08	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187101	15,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093551	80,38	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,08	

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,31

6.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00155323	156,99	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103546	35,58	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178618	144,59	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080251	55,48	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00258879	129,96	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01035514	12,94	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129434	75,24	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129434	29,89	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,19
VALOR SEM ENCARGOS:						1,07
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,19

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04994336	27,11	1,35
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00998868	72,06	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,07
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29966011	13,46	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59932022	9,13	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14983006	46,00	6,89
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14983006	45,37	6,80
TOTAL MATERIAL:						13,69
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04295129	329,70	14,16
TOTAL SERVIÇO:						14,16
VALOR SEM ENCARGOS:						32,78
VALOR ENCARGOS (87,01%):						6,65
VALOR COM ENCARGOS:						39,43

6.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00698546	43,00	0,30
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00291157	15,50	15,55
TOTAL MATERIAL:						15,85

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39318126	17,28	6,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39318126	12,94	5,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00199584	326,95	0,65
TOTAL SERVIÇO:					12,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,49	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,89	
VALOR COM ENCARGOS:					28,38	

6.3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17979530	13,46	2,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35959059	9,13	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,99886276	11,27	11,26
TOTAL MATERIAL:					11,26	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-3	SEINFRA	M3	0,00099886	390,20	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,65	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,70	
VALOR COM ENCARGOS:					17,35	

6.3.4. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00998512	43,00	0,43
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19970232	1,16	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08287646	7,02	0,58
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03694493	265,47	9,81
TOTAL MATERIAL:					11,05	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45332426	17,28	7,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45332426	12,94	5,87
TOTAL SERVIÇO:					13,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,34	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,41	
VALOR COM ENCARGOS:					24,75	

6.3.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05671030	43,00	2,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00648973	47,73	0,31
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04704393	35,95	37,84
TOTAL MATERIAL:					40,39	

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39687228	17,61	6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39687228	12,94	5,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00409353	4,63	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19439254	0,73	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04822372	8,98	0,43
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15016249	0,68	0,10
TOTAL SERVICOS:					12,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,29	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,92	
VALOR COM ENCARGOS:					53,21	

6.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14988068	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29976136	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99920456	8,25	8,24
TOTAL MATERIAL:					8,24	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24980114	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01998409	24,18	0,46
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069944	281,95	0,20
TOTAL SERVICOS:					1,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,65	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,78	
VALOR COM ENCARGOS:					14,43	

1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02588466	125,68	3,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01891573	49,38	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05276493	12,94	0,68
TOTAL SERVICOS:					4,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,31	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,56	
VALOR COM ENCARGOS:					4,87	

6.4.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83506962	43,00	35,91

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,19103691	12,94	235,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,20199901	17,28	141,73
TOTAL SERVIÇO:					377,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,25533014	3,38	14,38
TOTAL MATERIAL:					14,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95785143	17,18	33,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41254727	17,18	7,09
TOTAL SERVIÇO:					40,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36859550	57,50	21,19
0006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30715292	7,02	2,16
0001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13373753	35,00	4,68
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12586186	50,00	6,29
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07192107	10,65	0,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03196493	50,00	1,60
TOTAL MATERIAL:					36,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					482,16	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					131,97	
VALOR COM ENCARGOS:					614,13	

6.4.6. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,78

6.5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,99552156	0,14	0,56
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,99880039	53,20	53,14
TOTAL MATERIAL:					53,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39955215	12,94	5,17
TOTAL SERVIÇO:					5,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,33	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,54	
VALOR COM ENCARGOS:					58,87	

6.5.2. 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	0,89909516	23,53	21,16
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09889946	93,01	9,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,45	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



10898	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0989946	13,46	1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99899462	9,13	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,99698396	56,22
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,99798924	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,99698396	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,99899462	7,87
12895	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99899462	485,11
TOTAL MATERIAL:					582,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01798190	4,88
TOTAL SERVIÇO:					4,88
VALOR SEM ENCARGOS:					585,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					598,28

6.6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59835327	21,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24871349	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:					32,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01818127	0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72719026	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79711821	1,40
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09886787	27,81
TOTAL MATERIAL:					32,07
VALOR SEM ENCARGOS:					49,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,31
VALOR COM ENCARGOS:					64,98

6.6.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,16959636	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,03
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Luciany de Oliveira Lima
CPF: 047.895.993-10
Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA
EIRELI - ME



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34916900	17,21	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24940643	12,94	3,23
TOTAL SERVIÇO:						9,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,27

6.7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04994802	4,21	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13985446	12,94	1,81
TOTAL SERVIÇO:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						2,02

Juazeiro do Norte/CE, 09 de Fevereiro de 2018.

Luciany de Oliveira Lima
 Luciany de Oliveira Lima
 CPF: 047.895.993-10
 Titular da Empresa

Francisco Pereira de Sousa
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01

Objeto = CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01**, cujo objeto é a Contratação para prestação dos serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Ruas do Município de Lavras da Mangabeira - CE, pelo Valor Global de **R\$ 996.518,47 (Novecentos e Noventa e Seis Mil, Quinhentos e Dezoito Reais e Quarenta e Sete Centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente;

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

Juazeiro do Norte CE, 09 de Fevereiro de 2018