


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA:	09/02/2018	BDI:	25,98%
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	PROB.	87,01%
	CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	09/2016

TOTAL MATERIAL: 0,17

VALOR: 1,61

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	0,02062278	125,68	2,59
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01507049	49,38	0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04203875	12,94	0,54
TOTAL SERVICOS:					3,88
VALOR:					3,88

63 - 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66460639	43,00	28,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	217,07825494	0,38	82,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,46029557	50,00	23,01
TOTAL MATERIAL:					134,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85231207	12,94	23,97
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16862607	14,25	16,65
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	0,60418762	1,41	0,85
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	0,56443844	0,29	0,16
TOTAL SERVICOS:					41,64
VALOR:					175,72


74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

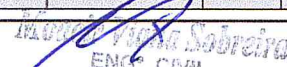
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31183100	17,28	22,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57772091	12,94	46,30
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,23851473	1,45	0,35
TOTAL SERVICOS:					69,31
VALOR:					69,31

92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,81889623	245,70	201,20
TOTAL MATERIAL:					201,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 CPF: 766.927.884-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG. CIVIL
 CREA nº 1801219060

17/252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018		BDI : 25,98%	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	05/2016
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	09/2011
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13277249	125,68	16,69
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,27985579	49,38	13,82
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62570032	20,92	13,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25140065	12,94	16,19
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02226126	326,95	7,28
TOTAL SERVIÇO:						67,07
VALOR:						268,27

92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL 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	0,81875485	64,38	52,71
TOTAL MATERIAL:					52,71

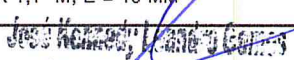
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05882316	125,68	7,39
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12321068	49,38	6,08
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27503803	20,92	5,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55007608	12,94	7,12
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00158982	326,95	0,52
TOTAL SERVIÇO:					26,87
VALOR:					79,58


73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	5,80427981	9,61	55,78
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,82238484	294,85	537,33
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	11,09969126	81,34	902,85
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,48684976	51,19	76,11
TOTAL SERVIÇO:					1572,07
VALOR:					1.572,07


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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,38677543	3,38	11,45
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05724127	10,65	0,61
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,29336153	57,50	16,87
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	19,78640066	0,83	16,42
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,10644039	35,00	3,73


 José Manoel Costa e Gomes
 CPF: 785.927.884-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Manoel José Sabroza
 ENG. CIVIL
 CREA n° 1301219060

18/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	3/2016
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	69,31441368	0,38	26,34
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10017223	50,00	5,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02544056	50,00	1,27
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24446000	7,02	1,72
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	303,37875648	0,24	72,81
TOTAL MATERIAL:						156,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32834231	17,18	5,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55823470	17,18	26,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,52789038	17,28	112,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,47806743	12,94	187,35
TOTAL SERVICIO:					332,56	
VALOR:					488,78	

73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38562877	12,94	30,87
TOTAL SERVICIO:					30,87	
VALOR:					30,87	

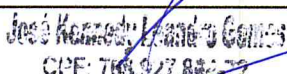
73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,18107925	0,14	0,45
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,79526981	53,20	42,31
TOTAL MATERIAL:					42,75	

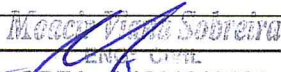
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31810792	12,94	4,12
TOTAL SERVICIO:					4,12	
VALOR:					46,87	

74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,13513608	11,99	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27822135	17,21	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19872953	12,94	2,57
TOTAL SERVICIO:					7,36	
VALOR:					8,98	

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


 José Manoel
 CPF: 706.927.844-72


 Manoel Vitorino
 CREA 17 1801219060

19/2017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA :	09/02/2018	BDI : 25,98%		
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	37,01%	03/2016	
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	38,68%	50,78%	08/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,83295468	35,95	29,94
TOTAL MATERIAL:					29,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31572373	17,61	5,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31572373	12,94	4,09
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	0,15464506	0,73	0,11
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	0,11945874	0,68	0,08
TOTAL SERVICIO:					9,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04511473	43,00	1,94
TOTAL MATERIAL:					1,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,03836341	8,98	0,34
TOTAL SERVICIO:					0,34

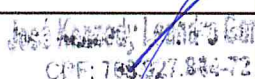
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00516278	47,73	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00325652	4,63	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,02
VALOR:					42,33


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	0,71560325	23,53	16,84
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07951147	93,01	7,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07951147	13,46	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79511472	9,13	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,38534416	18,76	44,75
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,59022944	0,48	0,76
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,38534416	0,84	2,00
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,79511472	7,88	6,27


 José Kennedy Leão Gomes
 CPF: 798.427.814-72


 Meccin José Sobrinho
 CPF: 1801219060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018		BID: 25,98%	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,79511472	485,60	386,11
					TOTAL MATERIAL:	439,89

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01431206	260,45	3,73
					TOTAL SERVICOS:	3,73
					VALOR:	476,18

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTES	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	0,00123996	156,99	0,19
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	0,00082661	35,58	0,03
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	0,00142593	144,59	0,21
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	0,00064064	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	0,00206665	129,96	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00826659	12,94	0,11
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00103329	75,24	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00103329	29,89	0,03
					TOTAL SERVICOS:	0,95
					VALOR:	0,95


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 REFERÊNCIA. AF 01/2015 (M3)

SERVICO	FONTES	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	0,02056934	125,68	2,59
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01503144	49,38	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04192981	12,94	0,54
					TOTAL SERVICOS:	3,87
					VALOR:	3,87

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03977232	27,11	1,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00795447	72,06	0,57
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,65

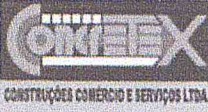
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23863397	13,46	3,21

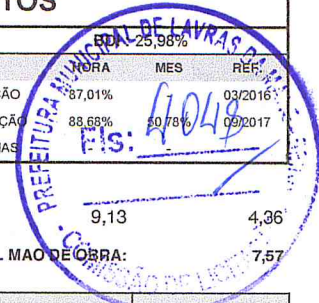

 CPF: 766.927.844-72
 SOCIO ADMINISTRADOR

ENGº C/SEINFRA
 CREA nº 160124/060

21/257

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI: 25,98%									
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	VERSÃO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	03/2016	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	09/2017
	HORA	MES	REF.										
024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	03/2016											
2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	09/2017											
CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47726792	9,13	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11931698	5,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11931698	5,41
TOTAL MATERIAL:					10,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03420420	11,28
TOTAL SERVICO:					11,28

VALOR: 31,40

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11934428	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23868856	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:					3,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,79562851	6,56
TOTAL MATERIAL:					6,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19890713	0,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01591257	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055694	0,16
TOTAL SERVICO:					1,14

VALOR: 11,49

João

Vivian
 Vivian Sobreira
 ENG. CIVIL
 CREA n° 1801219060


Leandro

Leandro Gomes
 CPF: 768.927.804-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

13.637.564/0001-81
CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
 CEP: 63.340-000
 Ipaumirim-CE

22/2018

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					03/2016
					09/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	20,40
L	Lucro	7,00
	TOTAL	27,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,70
	TOTAL	5,80

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS EFEITIVO = 4% X 4% (Alíquota de mão de obra)	1,60
	PIS	0,65
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 13.161/2015	4,50
	TOTAL	9,75


BDI = 25,98%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Leandro


 Manoel Vitor Souza
 ENGº CIVIL
 CREA nº 1801219060

Leandro


 José Manoel Leandro Gomes
 CPF: 765.927.894-72
 SOCIO ADMINISTRADOR

13.637.564/0001-81
CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Micene Alexandre, 427 - Centro
 CEP: 63.340-000
 Ipaumirim-CE

23/25/



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%			
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feríados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

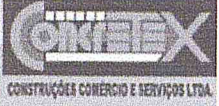
Glenn Viane
Mestre em Engenharia
ENGº CIVIL
CREA nº 1801219060

José Kennedy Leandro Gomes
CPF: 768.927.804-72

13.639.5647/0001-81

CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Micene Alexandre, 427 - Centro
CEP: 63.340-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%														
	LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>59,76%</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	59,76%	09/2017
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	59,76%	09/2017													
CLIENTE: CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

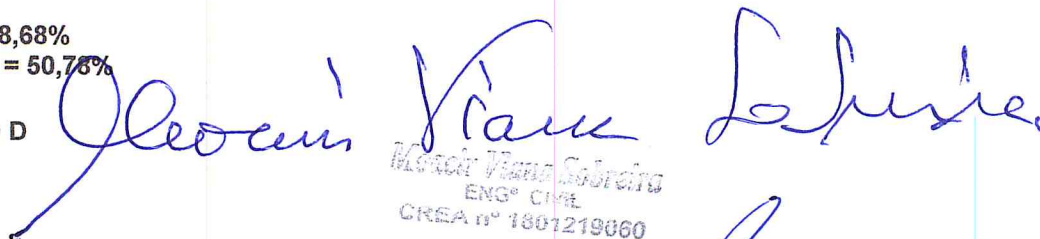
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,76%

A + B + C + D



Gleucir Viana Sobrinho
 ENGº CIVIL
 CREA nº 1801219060

José Kennedy Leandro Gomes

CPF: 768.927.884-72

SACI ADMINISTRADOR

13.637.554/0001-81

CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Micenc Alexandre, 427 - Centro

25/2018

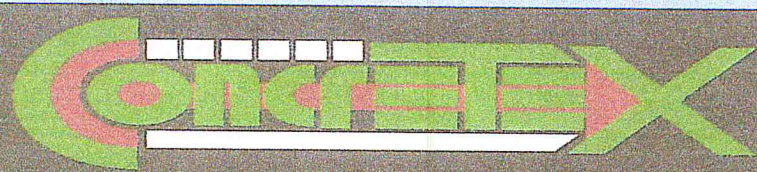
**CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ Nº 13.637.564/0001-81**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA
MANGABEIRA - CE**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01

PROPOSTA DE PREÇOS



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex@hotmail.com



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE.					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE.			794.019,85	794.019,85
TOTAL GERAL.....					794.019,85

Valor Total da Proposta R\$ 794.019,85 (SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL DEZENOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

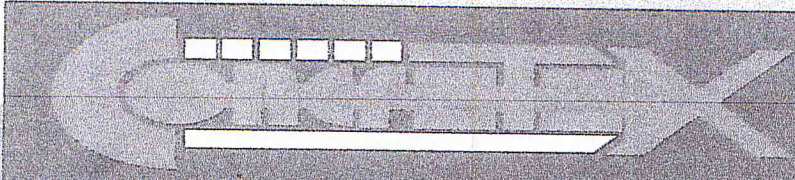
PRAZO: 03 (Três) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Ipaumirim – CE, 09 de Fevereiro de 2018.

José Kennedy Leandro Gomes
JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 768.927.864-72

13.637.564/0001-81
 CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
 CEP: 63.340-000
 Ipaumirim-CE



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, 427 - Centro
CEP: 63.340-000 Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex_ipa@hotmail.com



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE**

DECLARAÇÃO

A Empresa **CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no C.N.P.J. nº 13.637.564/0001-81, sediada à Rua Miceno Alexandre, nº 427, Centro, Ipaumirim - CE, por intermédio de seu Sócio Sr. **JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES**, portador do R.G. nº 2735763 SSP/PB e C.P.F. nº 768.927.864-72, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Ipaumirim – CE, 08 de Fevereiro de 2018.

José Kennedy Leandro Gomes
JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 768.927.864-72
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 768.927.864-72

Cartório Macêdo
1º Ofício

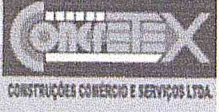
13.637.564/0001-81
CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
CEP: 63.340-000
Ipaumirim-CE

CARTÓRIO MACÊDO - 1º OFÍCIO
Reconheço por Semelhança a
Assinatura de **José Kennedy Leandro Gomes**
CPF: 768.927.864-72
em documento de **testemunho**
de **Dra. Dulcineia Pinto de Macedo Araújo**
e **Dei. Severino Ferreira de Araújo**
e **Marciana Pinto Bezerra Laurindo**
Válido Somente com o Selo de Autenticidade

CARTÓRIO MACÊDO - 1º OFÍCIO
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia confere com o original respectivo exibido nestas notas. Dou fé. Lavras-CE, 09/02/2018.
YANUÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado do Ceará
Autenticado em nome do Tabelião Público de Notas
Yanuarino de Lavras da Mangabeira com Selo de Autenticidade

02/254

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI: 25,98%	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	162.417,67	20,46
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)	257.743,47	32,46
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	110.423,21	13,91
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	89.065,14	11,22
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	23.736,65	2,99
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	150.633,71	18,97
VALOR ORÇAMENTO:		630.201,50	100,00
VALOR BDI TOTAL:		163.818,35	
VALOR TOTAL:		794.019,85	

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Dezenove reais e Oitenta e Cinco centavos

Gleivan Viana

José Kennedy

José Kennedy
ENG.º CIVIL
CREA nº 1801219060

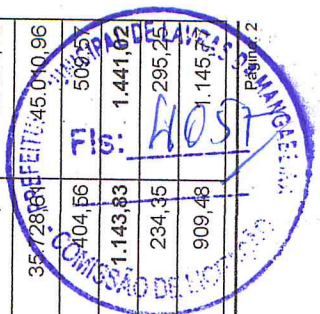
José Kennedy
CPF: 765.027.824-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

13.637.564/0001-81
 CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
 CEP: 63.340-000
 Ipauimir-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
CLIENTE:	CONCRETEX COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
DATA:	09/02/2018	BDI:	25,98%	
FONTE SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	MEB	-	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		88,68% 50,78% 09/2017	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.425,86	0,94	1,18	2.280,31	2.862,51
2.3 CONSTRUÇÃO DE BUEIROS									
2.3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 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	SINAPI	M3	112,20	3,88	4,89	435,34	548,66
2.3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	7,48	175,72	221,37	1.314,39	1.655,85
2.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,48	69,31	87,32	518,44	653,15
2.3.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	60,00	268,27	337,97	16.096,20	20.278,20
2.3.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	6,00	79,58	100,25	477,48	601,50
2.3.6	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	1.572,07	1.980,49	9.432,42	11.882,94
2.3.7	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	488,78	615,77	977,56	1.231,54
2.3.8	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	64,35	30,87	38,89	1.986,48	2.502,57
2.4 PAVIMENTAÇÃO									
2.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.228,40	31,39	39,55	69.949,48	88.133,22
2.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	791,52	22,59	28,46	17.880,44	22.526,66
2.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	791,52	13,81	17,40	10.930,89	13.772,45
2.4.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	791,52	19,68	24,79	15.577,11	19.621,78
2.4.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	843,85	42,34	53,34	35.728,65	45.010,96
2.4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,24	11,48	14,46	404,56	509,57
2.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
2.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	46,87	59,05	234,35	295,25
2.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	11,91	476,17	599,88	909,48	1.145,77



CPF: 03.27.845-72
 SOCIEDADE ADMINISTRATIVA
 CREA nº 18612/19060
 PÁGINA 2

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
DATA:	09/02/2018	BDI:	25,98%	
FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	09/2016
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6	ACESSIBILIDADE								
2.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	185,13	51,72	65,16	10.329,24	13.013,11
2.6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	84,00	8,98	11,31	754,32	950,04
2.7	SERVIÇOS FINAIS								
2.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.653,15	1,61	2,03	5.881,57	7.415,89
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	192,68	242,74	2.312,16	2.912,88
3.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.765,29	0,25	0,32	441,32	564,89
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.214,31	0,94	1,18	1.141,45	1.432,89
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.076,56	31,39	39,55	33.793,22	42.577,95
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	459,15	22,59	28,46	10.372,20	13.067,41
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	459,15	13,81	17,40	6.340,86	7.989,21
3.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	459,15	19,68	24,79	9.036,07	11.382,33
3.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	353,77	42,33	53,33	14.975,08	18.866,55
3.3.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	6,56	11,48	14,46	75,31	94,86
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
3.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	46,86	59,03	140,58	177,09
3.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,80	476,18	599,89	380,94	479,91
3.5	ACESSIBILIDADE								
3.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	105,38	51,72	65,16	5.450,25	6.866,95
3.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	37,80	8,97	11,30	339,07	427,17
3.6	SERVIÇOS FINAIS								
								2.842,12	3.583,54
								5.795,38	7.293,70
								5.450,25	6.866,95
								339,07	427,17
								2.842,12	3.583,54



CREA nº 1801219060
 ENGENHEIRO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 José Manoel de Sousa Lima
 CPF: 765.378.88-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCAL:	BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
DATA:	09/02/2018	BDI:	25,98%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.765,29	1,61	2,03	2.842,12	3.583,54
4		RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)						70.685,12	89.065,14
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						340,46	435,79
4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.361,84	0,25	0,32	340,46	435,79
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						815,77	1.030,45
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	858,71	0,95	1,20	815,77	1.030,45
4.3		PAVIMENTAÇÃO						60.190,92	75.832,29
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	732,93	31,39	39,55	23.006,67	28.987,38
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	419,27	22,59	28,46	9.471,31	11.932,42
4.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	419,27	13,81	17,40	5.790,12	7.295,30
4.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	419,27	19,68	24,79	8.251,23	10.393,70
4.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	322,90	42,34	53,34	13.671,59	17.223,49
4.4		DRENAGEM						1.428,80	1.800,01
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	SINAPI	M3	3,96	3,87	4,88	15,33	19,32
4.4.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,26	175,72	221,37	45,69	57,56
4.4.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,26	69,31	87,32	18,02	22,70
4.4.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,30	79,58	100,25	262,61	330,83
4.4.5	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	488,78	615,77	977,56	1.231,54
4.4.6	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	3,55	30,87	38,89	109,59	142,99
4.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						355,61	447,00
4.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	46,86	59,03	93,72	118,66
4.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,55	476,17	599,88	261,89	329,93



CPF: 785.913.84-56
 SOCIEDADE ADMINISTRATIVA LTDA
 CREA nº 18012/9060
 4