

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES				1,1402	1,2817
1.1	SINAPI	SERVIÇO	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	242,09	310,29	1.861,74
1.2	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.280,00	5,36	6,87	15.663,60
				SUBTOTAL		-	-	-	17.525,34
2.0				RUA ANDRE RODRIGUES CAMPELO					
				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	119,02	9,77	12,52	1.490,13
				PAVIMENTAÇÃO					
2.2	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	618,12	0,32	0,41	253,43
2.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	501,93	39,47	50,59	25.392,64
2.4	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	72,46	52,74	67,60	4.898,30
2.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,49	65,05	83,37	1.708,25
2.6	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	165,35	36,29	46,51	7.690,43
2.7	SINAPI	SERVIÇO	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	M	245,81	29,04	37,22	9.149,05
				SUBTOTAL		-	-	-	50.582,23
3.0				RUA ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO					
				MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	53,59	7,17	9,19	492,49
3.2	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	5,35	8,46	10,84	57,99
3.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) DMT 1KM	T	9,10	0,29	0,37	3,37
3.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5,35	1,12	1,44	7,70
3.5	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	101,63	5,04	6,46	656,53
				PAVIMENTAÇÃO					
3.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	600,36	0,32	0,41	246,15
3.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,45	39,47	50,59	25.570,72
3.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	94,91	52,74	67,60	6.415,92
3.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,40	65,05	83,37	2.200,97
3.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	197,80	36,29	46,51	9.199,68

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
								1,1402	1,2817
3.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	305,27	29,04	37,22	11.362,15
				SUBTOTAL		-			56.213,67
4.0				RUA HIGINO LOPES		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
4.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	4,20	7,17	9,19	38,60
4.2	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	4,20	5,04	6,46	27,13
4.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	175,38	9,77	12,52	2.195,76
				PAVIMENTAÇÃO		-			
4.4	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	692,90	0,32	0,41	284,09
4.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	599,16	39,47	50,59	30.311,50
4.6	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	93,74	52,74	67,60	6.336,82
4.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,09	65,05	83,37	2.175,12
4.8	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	199,72	36,29	46,51	9.288,98
4.9	SINAPI	SERVIÇO	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	M	299,58	29,04	37,22	11.150,37
				SUBTOTAL		-			61.808,37
5.0				RUA ULISSES DE HOLANDA CAMPELO		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
5.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	84,86	7,17	9,19	779,86
5.2	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	84,86	5,04	6,46	548,20
5.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	35,62	9,77	12,52	445,96
				PAVIMENTAÇÃO		-			
5.4	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.166,54	0,32	0,41	478,28
5.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.008,06	39,47	50,59	50.997,76
5.6	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	158,48	52,74	67,60	10.713,25
5.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	43,13	65,05	83,37	3.595,75

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
								1,1402	1,2817
5.8	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	331,02	36,29	46,51	15.395,74
5.9	SINAPI	SERVIÇO	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	M	508,03	29,04	37,22	18.908,88
				SUBTOTAL		-	-		101.863,68
6.0				RUA JOSÉ NUNES LEITÃO					
				MOVIMENTO DE TERRA					
6.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	4,26	7,17	9,19	39,15
6.2	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	4,26	5,04	6,46	27,52
6.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	25,33	9,77	12,52	317,13
				PAVIMENTAÇÃO					
6.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	11,38	96,03	123,08	1.400,65
6.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,38	13,15	16,85	191,75
6.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	322,04	0,32	0,41	132,04
6.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	271,25	39,47	50,59	13.722,54
6.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	50,79	52,74	67,60	3.433,40
6.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,31	65,05	83,37	1.193,02
6.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	108,50	36,29	46,51	5.046,34
6.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	165,75	29,04	37,22	6.169,22
				SUBTOTAL		-	-		31.672,76
7.0				RUA MARIA FLORENTINA DA SILVA					
				MOVIMENTO DE TERRA					
7.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	50,21	7,17	9,19	461,43
7.2	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	71,59	8,46	10,84	776,04
7.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) DMT 1KM	T	121,70	0,29	0,37	45,03
7.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	71,59	1,12	1,44	103,09
7.5	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	121,80	5,04	6,46	786,83
				PAVIMENTAÇÃO					
7.6	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	85,16	96,03	123,08	10.481,49
7.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	85,16	13,15	16,85	1.434,95
7.8	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	988,10	0,32	0,41	405,12

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
								1,1402	1,2817
7.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	853,68	39,47	50,59	43.187,67
7.10	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	134,42	52,74	67,60	9.086,79
7.11	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,32	65,05	83,37	3.028,00
7.12	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	284,56	36,29	46,51	13.234,89
7.13	SINAPI	SERVIÇO	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	M	425,34	29,04	37,22	15.831,15
7.14	SINAPI	SERVIÇO	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO - PEQUENO MURO DE ARRIMO - EXT=8M VER PLANTA	M3	7,00	271,93	348,53	2.439,71
				SUBTOTAL		-			101.302,19
8.0				RUA ANTÔNIO MOREIRA CHAVES		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
8.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	55,63	7,17	9,19	511,24
8.2	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	55,63	5,04	6,46	359,37
8.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	66,87	9,77	12,52	837,21
8.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	12,10	96,03	123,08	1.489,27
8.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,10	13,15	16,85	203,89
				PAVIMENTAÇÃO		-			
8.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.060,00	0,32	0,41	434,60
8.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	900,30	39,47	50,59	45.546,18
8.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	159,70	52,74	67,60	10.795,72
8.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	43,92	65,05	83,37	3.661,61
8.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	339,36	36,29	46,51	15.783,63
8.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	515,04	29,04	37,22	19.169,79
				SUBTOTAL		-			98.792,51
9.0				RUA FRANCISCO MOREIRA CHAVES		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
9.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	15,69	7,17	9,19	144,19
9.2	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	15,69	5,04	6,46	101,36

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERDAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
								1,1402	1,2817
9.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	93,82	9,77	12,52	1.174,63
				PAVIMENTAÇÃO		-		-	
9.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	12,98	96,03	123,08	1.597,58
9.5	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,98	13,15	16,85	218,71
9.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	811,82	0,32	0,41	332,85
9.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	688,25	39,47	50,59	34.818,57
9.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	123,57	52,74	67,60	8.353,33
9.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,41	65,05	83,37	2.868,76
9.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	263,30	36,29	46,51	12.246,08
9.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	406,95	29,04	37,22	15.146,68
				SUBTOTAL		-			77.002,74
10.0				RUA BIANOR DE HOLANDA MORAES		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
10.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	458,76	7,17	9,19	4.216,00
10.2	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	27,22	8,46	10,84	295,06
10.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) DMT 1KM	T	46,27	0,29	0,37	17,12
10.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	27,22	1,12	1,44	39,20
10.5	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	485,98	5,04	6,46	3.139,43
				PAVIMENTAÇÃO		-		-	
10.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.202,79	0,32	0,41	1.313,14
10.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.803,98	39,47	50,59	141.853,35
10.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	398,81	52,74	67,60	26.959,56
10.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	111,58	65,05	83,37	9.302,42
10.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	886,66	36,29	46,51	41.238,56
10.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	1.371,99	29,04	37,22	51.065,47
				SUBTOTAL		-			279.439,31
11.0				TV. BIANOR DE HOLANDA MORAES		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE - IRACEMA - CEARÁ
DATA: OUTUBRO / 2018

BDI DESONERADO: 28,17%
BDI INSUMOS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA-CE 24.1 (L.S. 87,01%(HORA) 49,68%(MÊS)) E SINAPI JAN/18 (L.S. 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)), AMBAS DESONERADAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA-DESONERADA									
ITEM	TABELA Nº	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
								1,1402	1,2817
11.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	9,56	7,17	9,19	87,86
11.2	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	28,33	8,46	10,84	307,10
11.3	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) DMT 1KM	T	48,16	0,29	0,37	17,82
11.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	28,33	1,12	1,44	40,80
11.5	SINAPI	SERVIÇO	74005/2	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	37,89	5,04	6,46	244,77
				PAVIMENTAÇÃO		-		-	
11.6	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	403,77	0,32	0,41	165,55
11.7	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,46	39,47	50,59	17.274,46
11.8	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	62,31	52,74	67,60	4.212,16
11.9	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,98	65,05	83,37	1.248,88
11.10	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	106,32	36,29	46,51	4.944,94
11.11	SINAPI	SERVIÇO	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	M	161,73	29,04	37,22	6.019,59
				SUBTOTAL		-			34.563,93
12				RUA JOAQUIM ALVES PEREIRA		-			
				MOVIMENTO DE TERRA		-			
12.1	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (BOTA FORA EXPURGO MATERIAL ORDINARIO)	M3	125,25	9,77	12,52	1.568,13
				PAVIMENTAÇÃO		-		-	
12.3	SINAPI	SERVIÇO	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	398,67	0,32	0,41	163,45
12.4	SEINFRA 24.1	SERVIÇO	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	344,82	39,47	50,59	17.444,44
12.5	SINAPI	SERVIÇO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	53,85	52,74	67,60	3.640,26
12.6	SEINFRA 24.1	SERVIÇOS	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,12	65,05	83,37	1.260,55
12.7	SINAPI	SERVIÇO	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	114,94	36,29	46,51	5.345,86
12.8	SINAPI	SERVIÇO	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	M	172,41	29,04	37,22	6.417,10
				SUBTOTAL		-			35.839,79
TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI)								R\$	946.606,52

OB.S.: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA SÃO DA TABELA SINAPI (DESONERADA) DE JAN/2018 DE 24.1 (DESONERADA) DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, DE AMBAS JÁ INCLUSOS BDI DE 28,17% PARA OS ITENS DE SERVIÇOS E 14,02% NOS ITENS DE MATERIAIS E SIMPLES INSUMOS, ATENDENDO ASSIM OS PERCENTUAIS MÁXIMOS E MÍNIMOS DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TCU.