



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO
Planilha Orçamentária Sintética

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL ONDE FUNCIONA O MATADOURO PÚBLICO DE OURICURI	VALOR GERAL:	R\$	395.738,53
ENDEREÇO:	RODOVIA BR-122, S/N - OURICURI (PE)	DATA:	31/05/2019	
CONTRATADA:		BDI:		24,52%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BANCO DE DADOS:		SINAPI ABRIL/2019, SEINFRA 026.1, SEDUC.
OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTR	PERÍODO:			

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA FERNANDO BEZERRA, N.º 1747 - BAIRRO SANTA MARIA - OURICURI (PE)

Item	Tabela	Código	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1			REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO MATADOURO					225.270,87	56,92%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.351,70	0,59%
1.1.1	74209001-SNP	SINAPI-N	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	314,77	391,95	2.351,70	0,59%
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.201,75	1,57%
1.2.1	001	COMP.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	M²	9,84	12,69	15,80	155,47	0,04%
1.2.2	002	COMP.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M²	17,74	7,93	9,87	175,09	0,04%
1.2.3	C3104-CE	SEINFRA-CE	REMOÇÃO DE CERCAS	M	27,30	20,51	25,53	696,97	0,18%
1.2.4	97622-SNP	SINAPI-N	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	30,94	36,81	45,83	1.417,98	0,36%
1.2.5	97650-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	164,09	5,04	6,27	1.028,84	0,26%
1.2.6	97647-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	164,09	2,34	2,91	477,50	0,12%
1.2.7	C1069-CE	SEINFRA-CE	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M²	33,07	39,98	49,78	1.646,22	0,42%
1.2.8	97663-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	3,00	7,91	9,84	29,52	0,01%
1.2.9	0301042- SED	SEDUC	DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE.	M²	65,32	7,06	8,79	574,16	0,15%
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					3.182,59	0,80%
1.3.1	93358-SNP	SINAPI-N	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	24,36	56,01	69,74	1.698,87	0,43%
1.3.2	93382-SNP	SINAPI-N	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	14,41	26,21	32,63	470,20	0,12%
1.3.3	94319-SNP	SINAPI-N	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	19,60	41,53	51,71	1.013,52	0,26%
1.4			INFRA-ESTRUTURA					11.294,46	2,85%
1.4.1	95474-SNP	SINAPI-N	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 9 (CIMENTO , CAL E AREIA)	M³	4,71	532,35	662,88	3.122,16	0,79%
1.4.2	94962-SNP	SINAPI-N	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,58	249,99	311,28	180,54	0,05%
1.4.3	003	COMP.	CONCRETO EM SAPATAS	M³	2,30	1.377,27	1.714,97	3.944,43	1,00%
1.4.4	003	COMP.	CONCRETO EM CINTAS (Radier)	M³	2,36	1.377,27	1.714,97	4.047,33	1,02%
1.5			SUPERESTRUTURA					9.844,64	2,49%
1.5.1	004	COMP.	CONCRETO EM COLUNAS	M³	1,93	1.579,79	1.967,15	3.796,60	0,96%
1.5.2	004	COMP.	VIGAS DE CONCRETO	M³	2,36	1.579,79	1.967,15	4.642,47	1,17%
1.5.3	93188-SNP	SINAPI-N	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	40,32	50,20	60,24	0,02%



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO
Planilha Orçamentária Sintética

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL ONDE FUNCIONA O MATADOURO PÚBLICO DE OURICURI	VALOR GERAL:	R\$	395.738,53
ENDEREÇO:	RODOVIA BR-122, S/N - OURICURI (PE)	DATA:	31/05/2019	
CONTRATADA:		BDI:		24,52%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BANCO DE DADOS:		SINAPI ABRIL/2019, SEINFRA 026.1, SEDUC.
OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTR	PERÍODO:			

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA FERNANDO BEZERRA, N.º 1747 - BAIRRO SANTA MARIA - OURICURI (PE)

Item	Tabela	Código	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.5.4	89993-SNP	SINAPI-N	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,58	578,41	720,23	417,73	0,11%
1.5.5	98555-SNP	SINAPI-N	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	24,00	31,04	38,65	927,60	0,23%
1.6			VEDAÇÃO					13.307,56	3,36%
1.6.1	87503-SNP	SINAPI-N	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	204,85	49,31	61,40	12.577,79	3,18%
1.6.2	73937001-SNP	SINAPI-N	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	5,70	102,82	128,03	729,77	0,18%
1.7			PAVIMENTAÇÃO					16.020,30	4,05%
1.7.1	83534-SNP	SINAPI-N	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	20,37	494,63	615,91	12.546,09	3,17%
1.7.2	87620-SNP	SINAPI-N	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	7,29	24,57	30,59	223,00	0,06%
1.7.3	87251-SNP	SINAPI-N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	7,29	32,73	40,75	297,07	0,08%
1.7.4	72136-SNP	SINAPI-N	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	33,07	71,74	89,33	2.954,14	0,75%
1.8			REVESTIMENTOS					19.961,12	5,04%
1.8.1	87873-SNP	SINAPI-N	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	519,38	4,35	5,41	2.809,85	0,71%
1.8.2	87529-SNP	SINAPI-N	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	507,12	25,55	31,81	16.131,49	4,08%
1.8.3	87531-SNP	SINAPI-N	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	12,26	24,67	30,71	376,50	0,10%
1.8.4	87269-SNP	SINAPI-N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	12,26	42,14	52,47	643,28	0,16%
1.9			ESQUADRIAS					16.726,85	4,23%
1.9.1	74100001-SNP	SINAPI-N	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	9,97	394,91	491,74	4.902,65	1,24%
1.9.2	74136003-SNP	SINAPI-N	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M²	2,36	329,65	410,48	968,73	0,24%
1.9.3	68054-SNP	SINAPI-N	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	9,06	225,65	280,97	2.545,59	0,64%



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO
Planilha Orçamentária Sintética

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL ONDE FUNCIONA O MATADOURO PÚBLICO DE OURICURI	VALOR GERAL:	R\$	395.738,53
ENDEREÇO:	RODOVIA BR-122, S/N - OURICURI (PE)	DATA:	31/05/2019	
CONTRATADA:		BDI:		24,52%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BANCO DE DADOS:		SINAPI ABRIL/2019, SEINFRA 026.1, SEDUC.
OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTR	PERÍODO:			

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA FERNANDO BEZERRA, N.º 1747 - BAIRRO SANTA MARIA - OURICURI (PE)

Item	Tabela	Código	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.9.4	73933004-SNP	SINAPI-N	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M²	15,25	437,61	544,91	8.309,88	2,10%
1.10			COBERTURA					14.917,63	3,77%
1.10.1	92539-SNP	SINAPI-N	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	108,69	43,70	54,41	5.913,82	1,49%
1.10.2	94201-SNP	SINAPI-N	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M²	140,80	34,55	43,02	6.057,22	1,53%
1.10.3	99054	SINAPI-N	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M²	65,32	36,23	45,11	2.946,59	0,74%
1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38.770,01	9,80%
1.11.1	93137-SNP	SINAPI-N	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	57,00	117,37	146,14	8.329,98	2,10%
1.11.2	93142-SNP	SINAPI-N	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	42,00	135,71	168,98	7.097,16	1,79%
1.11.3	005	COMP.	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA LÂMPADA DE LED	UND	48,00	146,66	182,62	8.765,76	2,22%
1.11.4	97600-SNP	SINAPI-N	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	10,00	229,52	285,79	2.857,90	0,72%
1.11.5	74131004-SNP	SINAPI-N	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	337,38	420,10	840,20	0,21%
1.11.6	83446-SNP	SINAPI-N	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UND	6,00	136,26	169,67	1.018,02	0,26%
1.11.7	74130001-SNP	SINAPI-N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	36,00	12,73	15,85	570,60	0,14%
1.11.8	91932-SNP	SINAPI-N	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	558,08	10,19	12,68	7.076,45	1,79%
1.11.9	91865-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,52	11,99	14,92	2.081,64	0,53%
1.11.10	96985-SNP	SINAPI-N	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	2,00	53,13	66,15	132,30	0,03%
1.12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					12.139,11	3,07%
1.12.1	89957-SNP	SINAPI-N	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	8,00	92,61	115,31	922,48	0,23%
1.12.2	89351-SNP	SINAPI-N	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	8,00	22,55	28,07	224,56	0,06%
1.12.3	89353-SNP	SINAPI-N	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	26,55	33,06	33,06	0,01%
1.12.4	86931-SNP	SINAPI-N	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	352,81	439,31	1.317,93	0,33%



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO
Planilha Orçamentária Sintética

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL ONDE FUNCIONA O MATADOURO PÚBLICO DE OURICURI	VALOR GERAL:	R\$	395.738,53
ENDEREÇO:	RODOVIA BR-122, S/N - OURICURI (PE)	DATA:	31/05/2019	
CONTRATADA:		BDI:		24,52%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:	BANCO DE DADOS:		SINAPI ABRIL/2019, SEINFRA 026.1, SEDUC.
OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTR	PERÍODO:			

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA FERNANDO BEZERRA, N.º 1747 - BAIRRO SANTA MARIA - OURICURI (PE)

Item	Tabela	Código	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. Com BDI (R\$)	Total	(%)
1.12.5	006	COMP.	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, COM TRÊS CUBAS	UND	2,00	2.225,20	2.770,81	5.541,62	1,40%
1.12.6	95544-SNP	SINAPI-N	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00	48,65	60,57	181,71	0,05%
1.12.7	C0797-CE	SEINFRA-CE	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	5,00	11,03	13,73	68,65	0,02%
1.12.8	C1437-CE	SEINFRA-CE	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M²	18,87	163,82	203,98	3.849,10	0,97%
1.13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.264,74	0,32%
1.13.1	C1950-CE	SEINFRA-CE	PONTO DE ESGOTO - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	5,00	168,89	210,30	1.051,50	0,27%
1.13.2	74166001-SNP	SINAPI-N	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	171,25	213,24	213,24	0,05%
1.14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					59.288,41	14,98%
1.14.1	88495-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.333,28	6,87	8,55	19.949,54	5,04%
1.14.2	88483-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.333,28	2,47	3,07	7.163,17	1,81%
1.14.3	88487-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	2.333,28	8,37	10,42	24.312,78	6,14%
1.14.4	73794001-SNP	SINAPI-N	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M²	178,50	29,11	36,24	6.468,84	1,63%
1.14.5	99814	SINAPI-N	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	882,33	1,27	1,58	1.394,08	0,35%
2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					170.467,66	43,08%
2.1			MOVIMENTO DE TERRAS					3.052,47	0,77%
2.1.1	72961-SNP	SINAPI-N	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	1.795,57	1,37	1,70	3.052,47	0,77%
2.2			PAVIMENTAÇÃO					158.117,89	39,96%
2.2.1	72799	SINAPI-N	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	1.795,57	70,72	88,06	158.117,89	39,96%
2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS					9.297,30	2,35%
2.3.1	C3097-CE	SEINFRA-CE	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	445,06	16,78	20,89	9.297,30	2,35%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 395.738,53	100,00%
SINAPI - ABRIL / 2019 (DESONERADA) / SEINFRA 26.1- COM BDI DE 24,32%									