



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					-	9.910.457,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	554.255,95	
1.1.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	13,06	34.545,54	BDI 1	42.439,20	554.255,95	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS NOVO					-	9.356.201,60	
1.2.1.			RUA 1 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	48.399,01	
1.2.1.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.929,78	
1.2.1.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	115,67	1,07	BDI 1	1,31	151,53	RA
1.2.1.1.2.	SINAPI	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	48,66	47,66	BDI 1	58,55	2.849,04	RA
1.2.1.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	48,66	21,99	BDI 1	27,01	1.314,31	RA
1.2.1.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	101,07	65,35	BDI 1	80,28	8.113,90	RA
1.2.1.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	12,00	20,14	BDI 1	24,74	296,88	RA
1.2.1.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.1.2.			CALÇADAS					-	33.945,18	
1.2.1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,48	71,95	BDI 1	88,39	1.103,11	RA
1.2.1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,72	43,63	BDI 1	53,60	145,79	RA
1.2.1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,41	46,75	BDI 1	57,43	540,42	RA
1.2.1.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	338,47	64,80	BDI 1	79,61	26.945,60	RA
1.2.1.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	49,41	75,34	BDI 1	92,56	4.573,39	RA
1.2.1.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,48	350,28	BDI 1	430,32	636,87	RA
1.2.1.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.524,05	
1.2.1.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.1.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,50	519,75	BDI 1	638,51	957,77	RA
1.2.2.			RUA 2 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	101.807,90	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	5.608,24	
1.2.2.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	33,65	1,07	BDI 1	1,31	44,08	RA
1.2.2.1.2.	SINAPI	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	24,06	47,66	BDI 1	58,55	1.408,71	RA
1.2.2.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	24,06	21,99	BDI 1	27,01	649,86	RA
1.2.2.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	36,81	65,35	BDI 1	80,28	2.955,11	RA
1.2.2.1.5.	COMPOSIÇÃO	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	14,00	20,14	BDI 1	24,74	346,36	RA
1.2.2.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.2.2.			CALÇADAS					-	84.235,37	
1.2.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,96	71,95	BDI 1	88,39	2.736,55	RA
1.2.2.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,74	43,63	BDI 1	53,60	361,26	RA
1.2.2.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	23,36	46,75	BDI 1	57,43	1.341,56	RA
1.2.2.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	839,89	64,80	BDI 1	79,61	66.863,64	RA
1.2.2.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	122,61	75,34	BDI 1	92,56	11.348,78	RA
1.2.2.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,68	350,28	BDI 1	430,32	1.583,58	RA
1.2.2.3.			DRENAGEM					-	8.492,39	
1.2.2.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,54	272,82	BDI 1	335,16	180,99	RA
1.2.2.3.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,60	163,18	BDI 1	200,47	120,28	RA
1.2.2.3.3.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	4.759,92	RA
1.2.2.3.4.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	1,00	844,02	BDI 1	1.036,88	1.036,88	RA
1.2.2.3.5.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	2,00	974,49	BDI 1	1.197,16	2.394,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.2.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.471,90	
1.2.2.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
1.2.2.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,89	519,75	BDI 1	638,51	1.206,78	RA
1.2.3.			RUA 3 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	23.258,98	
1.2.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	259,57	
1.2.3.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,54	1,07	BDI 1	1,31	0,71	RA
1.2.3.1.2.	SINAPI	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	0,18	47,66	BDI 1	58,55	10,54	RA
1.2.3.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	0,18	21,99	BDI 1	27,01	4,86	RA
1.2.3.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	0,49	65,35	BDI 1	80,28	39,34	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.3.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.3.2.			CALÇADAS					-	22.148,00	
1.2.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,14	71,95	BDI 1	88,39	719,49	RA
1.2.3.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,77	43,63	BDI 1	53,60	94,87	RA
1.2.3.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,14	46,75	BDI 1	57,43	352,62	RA
1.2.3.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	220,82	64,80	BDI 1	79,61	17.579,48	RA
1.2.3.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	32,24	75,34	BDI 1	92,56	2.984,13	RA
1.2.3.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,97	350,28	BDI 1	430,32	417,41	RA
1.2.3.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	851,41	
1.2.3.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	22,00	10,48	BDI 1	12,87	283,14	RA
1.2.3.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	0,89	519,75	BDI 1	638,51	568,27	RA
1.2.4.			RUA 4 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	96.384,91	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	33.989,48	
1.2.4.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	320,28	1,07	BDI 1	1,31	419,57	RA
1.2.4.1.2.	SINAPI	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	112,66	47,66	BDI 1	58,55	6.596,24	RA
1.2.4.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	112,66	21,99	BDI 1	27,01	3.042,95	RA
1.2.4.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	291,85	65,35	BDI 1	80,28	23.429,72	RA
1.2.4.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	12,00	20,14	BDI 1	24,74	296,88	RA
1.2.4.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.4.2.			CALÇADAS					-	59.736,83	
1.2.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,96	71,95	BDI 1	88,39	1.941,04	RA
1.2.4.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,78	43,63	BDI 1	53,60	256,21	RA
1.2.4.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,56	46,75	BDI 1	57,43	951,04	RA
1.2.4.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	595,62	64,80	BDI 1	79,61	47.417,31	RA
1.2.4.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	86,95	75,34	BDI 1	92,56	8.048,09	RA
1.2.4.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,61	350,28	BDI 1	430,32	1.123,14	RA
1.2.4.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	2.658,60	
1.2.4.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	88,00	10,48	BDI 1	12,87	1.132,56	RA
1.2.4.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,39	519,75	BDI 1	638,51	1.526,04	RA
1.2.5.			RUA 5 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	129.306,60	
1.2.5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	65.610,12	
1.2.5.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	640,10	1,07	BDI 1	1,31	838,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOIEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOIEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOIEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.5.1.2.	SINAPI	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	214,36	47,66	BDI 1	58,55	12.550,78	RA
1.2.5.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	214,36	21,99	BDI 1	27,01	5.789,86	RA
1.2.5.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	575,82	65,35	BDI 1	80,28	46.226,83	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.5.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.5.2.			CALÇADAS					-	61.604,16	
1.2.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,64	71,95	BDI 1	88,39	2.001,15	RA
1.2.5.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,93	43,63	BDI 1	53,60	264,25	RA
1.2.5.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	17,08	46,75	BDI 1	57,43	980,90	RA
1.2.5.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	614,25	64,80	BDI 1	79,61	48.900,44	RA
1.2.5.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	89,67	75,34	BDI 1	92,56	8.299,86	RA
1.2.5.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,69	350,28	BDI 1	430,32	1.157,56	RA
1.2.5.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	2.092,32	
1.2.5.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.5.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,39	519,75	BDI 1	638,51	1.526,04	RA
1.2.6.			RUA 10 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	29.159,66	
1.2.6.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	346,22	
1.2.6.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,41	1,07	BDI 1	1,31	0,54	RA
1.2.6.1.2.	SINAPI	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	1,42	47,66	BDI 1	58,55	83,14	RA
1.2.6.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	1,42	21,99	BDI 1	27,01	38,35	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.6.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	0,25	65,35	BDI 1	80,28	20,07	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.6.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.6.2.			CALÇADAS					-	27.289,39	
1.2.6.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,03	71,95	BDI 1	88,39	886,55	RA
1.2.6.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,18	43,63	BDI 1	53,60	116,85	RA
1.2.6.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,57	46,75	BDI 1	57,43	434,75	RA
1.2.6.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	272,11	64,80	BDI 1	79,61	21.662,68	RA
1.2.6.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	39,72	75,34	BDI 1	92,56	3.676,48	RA
1.2.6.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,19	350,28	BDI 1	430,32	512,08	RA
1.2.6.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.524,05	
1.2.6.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.6.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,50	519,75	BDI 1	638,51	957,77	RA
1.2.7.			RUA 15 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	42.193,33	
1.2.7.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.995,28	
1.2.7.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	41,46	1,07	BDI 1	1,31	54,31	RA
1.2.7.1.2.	SINAPI	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	1,82	47,66	BDI 1	58,55	106,56	RA
1.2.7.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	1,82	21,99	BDI 1	27,01	49,16	RA
1.2.7.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	40,91	65,35	BDI 1	80,28	3.284,25	RA
1.2.7.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	12,00	20,14	BDI 1	24,74	296,88	RA
1.2.7.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.7.2.			CALÇADAS					-	36.426,98	
1.2.7.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,39	71,95	BDI 1	88,39	1.183,54	RA
1.2.7.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,92	43,63	BDI 1	53,60	156,51	RA
1.2.7.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,10	46,75	BDI 1	57,43	580,04	RA
1.2.7.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	363,21	64,80	BDI 1	79,61	28.915,15	RA
1.2.7.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	53,02	75,34	BDI 1	92,56	4.907,53	RA
1.2.7.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,59	350,28	BDI 1	430,32	684,21	RA
1.2.7.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.771,07	
1.2.7.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	88,00	10,48	BDI 1	12,87	1.132,56	RA
1.2.7.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,00	519,75	BDI 1	638,51	638,51	RA
1.2.8.			RUA 16 (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	40.582,50	
1.2.8.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.522,62	
1.2.8.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,14	1,07	BDI 1	1,31	0,18	RA
1.2.8.1.2.	SINAPI	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	15,38	47,66	BDI 1	58,55	900,50	RA
1.2.8.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	15,38	21,99	BDI 1	27,01	415,41	RA
1.2.8.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	0,03	65,35	BDI 1	80,28	2,41	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.8.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.8.2.			CALÇADAS					-	37.288,81	
1.2.8.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,70	71,95	BDI 1	88,39	1.210,94	RA
1.2.8.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,99	43,63	BDI 1	53,60	160,26	RA
1.2.8.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,34	46,75	BDI 1	57,43	593,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.8.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	371,79	64,80	BDI 1	79,61	29.598,20	RA
1.2.8.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	54,28	75,34	BDI 1	92,56	5.024,16	RA
1.2.8.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,63	350,28	BDI 1	430,32	701,42	RA
1.2.8.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.771,07	
1.2.8.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	88,00	10,48	BDI 1	12,87	1.132,56	RA
1.2.8.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,00	519,75	BDI 1	638,51	638,51	RA
1.2.9.			RUA PEDRO CORREIA DE OLIVEIRA / TRAVESSA PEDRO CORREIA (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	181.941,59	
1.2.9.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	125.177,07	
1.2.9.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.226,40	1,07	BDI 1	1,31	1.606,58	RA
1.2.9.1.2.	SINAPI	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	402,80	47,66	BDI 1	58,55	23.583,94	RA
1.2.9.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	402,80	21,99	BDI 1	27,01	10.879,63	RA
1.2.9.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.105,56	65,35	BDI 1	80,28	88.754,36	RA
1.2.9.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	6,00	20,14	BDI 1	24,74	148,44	RA
1.2.9.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.9.2.			CALÇADAS					-	55.346,83	
1.2.9.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,34	71,95	BDI 1	88,39	1.797,85	RA
1.2.9.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,43	43,63	BDI 1	53,60	237,45	RA
1.2.9.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,35	46,75	BDI 1	57,43	881,55	RA
1.2.9.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	551,84	64,80	BDI 1	79,61	43.931,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.9.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	80,56	75,34	BDI 1	92,56	7.456,63	RA
1.2.9.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,42	350,28	BDI 1	430,32	1.041,37	RA
1.2.9.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.417,69	
1.2.9.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	66,00	10,48	BDI 1	12,87	849,42	RA
1.2.9.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	0,89	519,75	BDI 1	638,51	568,27	RA
1.2.10.			RUA EUFRASIO MUNIZ (BAIRROS JOSÉ FERNANDES SALSA/ OTÁCIO DE LEMOS)					-	1.260.894,56	
1.2.10.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	849.193,32	
1.2.10.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.359,92	1,07	BDI 1	1,31	10.951,50	RA
1.2.10.1.2.	SINAPI	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	2.666,64	47,66	BDI 1	58,55	156.131,77	RA
1.2.10.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPEA 08.01.09U]	M	2.666,64	21,99	BDI 1	27,01	72.025,95	RA
1.2.10.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	7.559,93	65,35	BDI 1	80,28	606.911,18	RA
1.2.10.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	120,00	20,14	BDI 1	24,74	2.968,80	RA
1.2.10.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.10.2.			CALÇADAS					-	366.399,81	
1.2.10.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	134,67	71,95	BDI 1	88,39	11.903,48	RA
1.2.10.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	29,33	43,63	BDI 1	53,60	1.572,09	RA
1.2.10.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,60	46,75	BDI 1	57,43	5.834,89	RA
1.2.10.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3.653,30	64,80	BDI 1	79,61	290.839,21	RA
1.2.10.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	533,33	75,34	BDI 1	92,56	49.365,02	RA
1.2.10.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	16,00	350,28	BDI 1	430,32	6.885,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.10.3.			DRENAGEM					-	31.793,34	
1.2.10.3.1.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	741,25	BDI 1	910,63	18.212,60	RA
1.2.10.3.2.	Composição	025	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO=1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND	2,00	5.527,37	BDI 1	6.790,37	13.580,74	RA
1.2.10.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	13.508,09	
1.2.10.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	484,00	10,48	BDI 1	12,87	6.229,08	RA
1.2.10.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	11,40	519,75	BDI 1	638,51	7.279,01	RA
1.2.11.			RUA MARCIANO FRANCISCO RAMOS (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	12.277,00	
1.2.11.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	204,12	
-	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	-	1,07	BDI 1	1,31	-	RA
-	SINAPI	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	-	47,66	BDI 1	58,55	-	RA
-	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	-	21,99	BDI 1	27,01	-	RA
-	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	-	65,35	BDI 1	80,28	-	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.11.1.1.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.11.2.			CALÇADAS					-	10.229,58	
1.2.11.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,08	71,95	BDI 1	88,39	979,36	RA
1.2.11.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,02	43,63	BDI 1	53,60	54,67	RA
-	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-	46,75	BDI 1	57,43	-	RA
1.2.11.2.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	90,82	64,80	BDI 1	79,61	7.230,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / Tomador PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.11.2.4.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	18,63	75,34	BDI 1	92,56	1.724,39	RA
1.2.11.2.5.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,56	350,28	BDI 1	430,32	240,98	RA
1.2.11.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.843,30	
1.2.11.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.11.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,00	519,75	BDI 1	638,51	1.277,02	RA
1.2.12.			RUA 21 (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	424.724,71	
1.2.12.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	277.810,40	
1.2.12.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.725,92	1,07	BDI 1	1,31	3.570,96	RA
1.2.12.1.2.	SINAPI	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	890,64	47,66	BDI 1	58,55	52.146,97	RA
1.2.12.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	890,64	21,99	BDI 1	27,01	24.056,19	RA
1.2.12.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	2.458,73	65,35	BDI 1	80,28	197.386,84	RA
1.2.12.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	18,00	20,14	BDI 1	24,74	445,32	RA
1.2.12.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.12.2.			CALÇADAS					-	122.373,81	
1.2.12.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	44,98	71,95	BDI 1	88,39	3.975,78	RA
1.2.12.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,80	43,63	BDI 1	53,60	525,28	RA
1.2.12.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	33,93	46,75	BDI 1	57,43	1.948,60	RA
1.2.12.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.220,18	64,80	BDI 1	79,61	97.138,53	RA
1.2.12.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	178,13	75,34	BDI 1	92,56	16.487,71	RA
1.2.12.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,34	350,28	BDI 1	430,32	2.297,91	RA
1.2.12.3.			DRENAGEM					-	21.445,32	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.12.3.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	163,18	BDI 1	200,47	2.405,64	RA
1.2.12.3.2.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	8,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	19.039,68	RA
1.2.12.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.095,18	
1.2.12.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
1.2.12.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,30	519,75	BDI 1	638,51	830,06	RA
1.2.13.			RUA SANTA ROSA DE LIMA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	489.353,59	
1.2.13.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	329.229,01	
1.2.13.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.223,14	1,07	BDI 1	1,31	4.222,31	RA
1.2.13.1.2.	SINAPI	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	1.074,38	47,66	BDI 1	58,55	62.904,95	RA
1.2.13.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	1.074,38	21,99	BDI 1	27,01	29.019,00	RA
1.2.13.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	2.900,83	65,35	BDI 1	80,28	232.878,63	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.13.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.13.2.			CALÇADAS					-	147.623,01	
1.2.13.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54,26	71,95	BDI 1	88,39	4.796,04	RA
1.2.13.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,82	43,63	BDI 1	53,60	633,55	RA
1.2.13.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	40,93	46,75	BDI 1	57,43	2.350,61	RA
1.2.13.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.471,90	64,80	BDI 1	79,61	117.177,96	RA
1.2.13.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	214,88	75,34	BDI 1	92,56	19.889,29	RA
1.2.13.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,45	350,28	BDI 1	430,32	2.775,56	RA
1.2.13.3.			DRENAGEM					-	8.580,72	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.13.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,00	272,82	BDI 1	335,16	1.340,64	RA
1.2.13.3.2.	Composição	026	CONCRETO CICLOPICO FCK= 10 MPA	M3	5,40	474,83	BDI 1	583,33	3.149,98	RA
1.2.13.3.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	7,00	475,62	BDI 1	584,30	4.090,10	RA
1.2.13.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.920,85	
1.2.13.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	132,00	10,48	BDI 1	12,87	1.698,84	RA
1.2.13.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	3,48	519,75	BDI 1	638,51	2.222,01	RA
1.2.14.			RUA MARIA DE NAZARÉ / AV NOSSA SENHORA DE SANTANA / RUA ALBERTO RAMOS CESAR CANTINHO (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	678.952,22	
1.2.14.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	354.122,93	
1.2.14.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.312,78	1,07	BDI 1	1,31	4.339,74	RA
1.2.14.1.2.	SINAPI	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	1.279,16	47,66	BDI 1	58,55	74.894,82	RA
1.2.14.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	1.279,16	21,99	BDI 1	27,01	34.550,11	RA
1.2.14.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	2.963,05	65,35	BDI 1	80,28	237.873,65	RA
1.2.14.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	91,37	20,14	BDI 1	24,74	2.260,49	RA
1.2.14.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.14.2.			CALÇADAS					-	298.868,98	
1.2.14.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	109,85	71,95	BDI 1	88,39	9.709,64	RA
1.2.14.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,93	43,63	BDI 1	53,60	1.282,65	RA
1.2.14.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	82,87	46,75	BDI 1	57,43	4.759,22	RA
1.2.14.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.979,97	64,80	BDI 1	79,61	237.235,41	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.14.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	435,03	75,34	BDI 1	92,56	40.266,38	RA
1.2.14.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	13,05	350,28	BDI 1	430,32	5.615,68	RA
1.2.14.3.			DRENAGEM					-	9.795,21	
1.2.14.3.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,00	163,18	BDI 1	200,47	4.610,81	RA
1.2.14.3.2.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	5,00	844,02	BDI 1	1.036,88	5.184,40	RA
1.2.14.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	16.165,10	
1.2.14.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	748,00	10,48	BDI 1	12,87	9.626,76	RA
1.2.14.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	10,24	519,75	BDI 1	638,51	6.538,34	RA
1.2.15.			1.ª TRAVESSA PROFESSORA JANDIRA DE ANDRADE LIMA / RUA JOSÉ CABRAL DE ARRUDA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	188.393,95	
1.2.15.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	49.090,93	
1.2.15.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	76,31	1,07	BDI 1	1,31	99,97	RA
1.2.15.1.2.	SINAPI	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	56,43	47,66	BDI 1	58,55	3.303,98	RA
1.2.15.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	56,43	21,99	BDI 1	27,01	1.524,17	RA
1.2.15.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	542,02	65,35	BDI 1	80,28	43.513,37	RA
1.2.15.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	18,00	20,14	BDI 1	24,74	445,32	RA
1.2.15.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.15.2.			CALÇADAS					-	126.116,06	
1.2.15.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	46,35	71,95	BDI 1	88,39	4.096,88	RA
1.2.15.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,10	43,63	BDI 1	53,60	541,36	RA
1.2.15.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	34,97	46,75	BDI 1	57,43	2.008,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.15.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.257,47	64,80	BDI 1	79,61	100.107,19	RA
1.2.15.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	183,57	75,34	BDI 1	92,56	16.991,24	RA
1.2.15.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,51	350,28	BDI 1	430,32	2.371,06	RA
1.2.15.3.			DRENAGEM					-	8.357,23	
1.2.15.3.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,50	163,18	BDI 1	200,47	2.706,35	RA
1.2.15.3.2.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	1,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	2.379,96	RA
1.2.15.3.3.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.15.3.4.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	1,00	974,49	BDI 1	1.197,16	1.197,16	RA
1.2.15.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	4.829,73	
1.2.15.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	154,00	10,48	BDI 1	12,87	1.981,98	RA
1.2.15.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	4,46	519,75	BDI 1	638,51	2.847,75	RA
1.2.16.			RUA PROFESSORA RIVADÁVIA BERNARDES DE PAULA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	308.477,04	
1.2.16.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	206.393,59	
1.2.16.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.028,48	1,07	BDI 1	1,31	2.657,31	RA
1.2.16.1.2.	SINAPI	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	652,16	47,66	BDI 1	58,55	38.183,97	RA
1.2.16.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	652,16	21,99	BDI 1	27,01	17.614,84	RA
1.2.16.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.832,83	65,35	BDI 1	80,28	147.139,59	RA
1.2.16.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANÍTICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	24,00	20,14	BDI 1	24,74	593,76	RA
1.2.16.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.16.2.			CALÇADAS					-	89.605,63	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.16.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,93	71,95	BDI 1	88,39	2.910,68	RA
1.2.16.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,17	43,63	BDI 1	53,60	384,31	RA
1.2.16.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	24,85	46,75	BDI 1	57,43	1.427,14	RA
1.2.16.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	893,46	64,80	BDI 1	79,61	71.128,35	RA
1.2.16.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	130,43	75,34	BDI 1	92,56	12.072,60	RA
1.2.16.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,91	350,28	BDI 1	430,32	1.682,55	RA
1.2.16.3.			DRENAGEM					-	7.154,24	
1.2.16.3.1.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	4.759,92	RA
1.2.16.3.2.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	2,00	974,49	BDI 1	1.197,16	2.394,32	RA
1.2.16.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	5.323,58	
1.2.16.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
1.2.16.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	4,79	519,75	BDI 1	638,51	3.058,46	RA
1.2.17.			RUA LIVIO TEOBALDO DE AZEVEDO (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	155.717,47	
1.2.17.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	103.525,71	
1.2.17.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.012,14	1,07	BDI 1	1,31	1.325,90	RA
1.2.17.1.2.	SINAPI	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	337,38	47,66	BDI 1	58,55	19.753,60	RA
1.2.17.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	337,38	21,99	BDI 1	27,01	9.112,63	RA
1.2.17.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	910,93	65,35	BDI 1	80,28	73.129,46	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.17.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.17.2.			CALÇADAS					-	46.354,75	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.17.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,04	71,95	BDI 1	88,39	1.506,17	RA
1.2.17.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,71	43,63	BDI 1	53,60	198,86	RA
1.2.17.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,85	46,75	BDI 1	57,43	737,98	RA
1.2.17.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	462,21	64,80	BDI 1	79,61	36.796,54	RA
1.2.17.2.5.	COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	67,48	75,34	BDI 1	92,56	6.245,95	RA
1.2.17.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,02	350,28	BDI 1	430,32	869,25	RA
1.2.17.3.			DRENAGEM					-	4.759,92	
1.2.17.3.1.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	4.759,92	RA
1.2.17.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.077,09	
1.2.17.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.17.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	0,80	519,75	BDI 1	638,51	510,81	RA
1.2.18.			RUA PROFESSORA ADELAZIR FERREIRA COSTA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	176.464,89	
1.2.18.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	117.876,65	
1.2.18.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.163,52	1,07	BDI 1	1,31	1.524,21	RA
1.2.18.1.2.	SINAPI	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	357,84	47,66	BDI 1	58,55	20.951,53	RA
1.2.18.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	357,84	21,99	BDI 1	27,01	9.665,26	RA
1.2.18.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.056,17	65,35	BDI 1	80,28	84.789,33	RA
1.2.18.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	30,00	20,14	BDI 1	24,74	742,20	RA
1.2.18.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.18.2.			CALÇADAS					-	49.168,88	
1.2.18.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,07	71,95	BDI 1	88,39	1.597,21	RA
1.2.18.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,94	43,63	BDI 1	53,60	211,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.18.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,63	46,75	BDI 1	57,43	782,77	RA
1.2.18.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	490,24	64,80	BDI 1	79,61	39.028,01	RA
1.2.18.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	71,57	75,34	BDI 1	92,56	6.624,52	RA
1.2.18.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,15	350,28	BDI 1	430,32	925,19	RA
1.2.18.3.			DRENAGEM					-	7.154,24	
1.2.18.3.1.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	4.759,92	RA
1.2.18.3.2.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	2,00	974,49	BDI 1	1.197,16	2.394,32	RA
1.2.18.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	2.265,12	
1.2.18.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
-	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	-	519,75	BDI 1	638,51	-	RA
1.2.19.			RUA ENOQUE FELIX DOS SANTOS (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	242.827,84	
1.2.19.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	166.153,02	
1.2.19.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.625,64	1,07	BDI 1	1,31	2.129,59	RA
1.2.19.1.2.	SINAPI	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	541,88	47,66	BDI 1	58,55	31.727,07	RA
1.2.19.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	541,88	21,99	BDI 1	27,01	14.636,18	RA
1.2.19.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.463,08	65,35	BDI 1	80,28	117.456,06	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.19.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.19.2.			CALÇADAS					-	74.454,80	
1.2.19.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,36	71,95	BDI 1	88,39	2.418,35	RA
1.2.19.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,96	43,63	BDI 1	53,60	319,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE
			BDI 1 22,85%
			BDI 2 14,17%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.19.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,65	46,75	BDI 1	57,43	1.185,93	RA
1.2.19.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	742,38	64,80	BDI 1	79,61	59.100,87	RA
1.2.19.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	108,38	75,34	BDI 1	92,56	10.031,65	RA
1.2.19.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,25	350,28	BDI 1	430,32	1.398,54	RA
1.2.19.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	2.220,02	
1.2.19.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.19.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,59	519,75	BDI 1	638,51	1.653,74	RA
1.2.20.			RUA FRANCISCO MORAES HERÁCLIO ("RUA 23") (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	97.898,65	
1.2.20.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	63.386,45	
1.2.20.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	595,05	1,07	BDI 1	1,31	779,52	RA
1.2.20.1.2.	SINAPI	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	238,02	47,66	BDI 1	58,55	13.936,07	RA
1.2.20.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	238,02	21,99	BDI 1	27,01	6.428,92	RA
1.2.20.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	523,64	65,35	BDI 1	80,28	42.037,82	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.20.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.20.2.			CALÇADAS					-	32.705,01	
1.2.20.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,02	71,95	BDI 1	88,39	1.062,45	RA
1.2.20.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,62	43,63	BDI 1	53,60	140,43	RA
1.2.20.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,07	46,75	BDI 1	57,43	520,89	RA
1.2.20.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	326,09	64,80	BDI 1	79,61	25.960,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.20.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	47,60	75,34	BDI 1	92,56	4.405,86	RA
1.2.20.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,43	350,28	BDI 1	430,32	615,36	RA
1.2.20.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.807,19	
1.2.20.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	66,00	10,48	BDI 1	12,87	849,42	RA
1.2.20.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,50	519,75	BDI 1	638,51	957,77	RA
1.2.21.			RUA DAMIÃO ARAGÃO DE VASCONCELOS (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	155.488,28	
1.2.21.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	101.309,41	
1.2.21.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	952,20	1,07	BDI 1	1,31	1.247,38	RA
1.2.21.1.2.	SINAPI	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	380,88	47,66	BDI 1	58,55	22.300,52	RA
1.2.21.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	380,88	21,99	BDI 1	27,01	10.287,57	RA
1.2.21.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	837,94	65,35	BDI 1	80,28	67.269,82	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.21.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.21.2.			CALÇADAS					-	52.335,57	
1.2.21.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,23	71,95	BDI 1	88,39	1.699,74	RA
1.2.21.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,19	43,63	BDI 1	53,60	224,58	RA
1.2.21.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,51	46,75	BDI 1	57,43	833,31	RA
1.2.21.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	521,81	64,80	BDI 1	79,61	41.541,29	RA
1.2.21.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	76,18	75,34	BDI 1	92,56	7.051,22	RA
1.2.21.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,29	350,28	BDI 1	430,32	985,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.21.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.843,30	
1.2.21.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.21.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,00	519,75	BDI 1	638,51	1.277,02	RA
1.2.22.			RUA ALAÍDE SILVEIRA DA SILVA (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	181.187,44	
1.2.22.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	101.468,68	
1.2.22.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	953,70	1,07	BDI 1	1,31	1.249,35	RA
1.2.22.1.2.	SINAPI	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	381,48	47,66	BDI 1	58,55	22.335,65	RA
1.2.22.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	381,48	21,99	BDI 1	27,01	10.303,77	RA
1.2.22.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	839,26	65,35	BDI 1	80,28	67.375,79	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.22.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.22.2.			CALÇADAS					-	52.416,30	
1.2.22.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,26	71,95	BDI 1	88,39	1.702,39	RA
1.2.22.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,20	43,63	BDI 1	53,60	225,12	RA
1.2.22.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,53	46,75	BDI 1	57,43	834,46	RA
1.2.22.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	522,63	64,80	BDI 1	79,61	41.606,57	RA
1.2.22.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	76,30	75,34	BDI 1	92,56	7.062,33	RA
1.2.22.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,29	350,28	BDI 1	430,32	985,43	RA
1.2.22.3.			DRENAGEM					-	25.459,16	
1.2.22.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	52,00	272,82	BDI 1	335,16	17.428,32	RA
1.2.22.3.2.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	4.759,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.22.3.3.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.22.3.4.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	1,00	974,49	BDI 1	1.197,16	1.197,16	RA
1.2.22.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.843,30	
1.2.22.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.22.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,00	519,75	BDI 1	638,51	1.277,02	RA
1.2.23.			RUA VÍCTOR DA SILVA (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	324.766,62	
1.2.23.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	207.597,20	
1.2.23.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.987,95	1,07	BDI 1	1,31	2.604,21	RA
1.2.23.1.2.	SINAPI	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	735,18	47,66	BDI 1	58,55	43.044,79	RA
1.2.23.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	735,18	21,99	BDI 1	27,01	19.857,21	RA
1.2.23.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.767,40	65,35	BDI 1	80,28	141.886,87	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.23.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.23.2.			CALÇADAS					-	101.015,07	
1.2.23.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	37,13	71,95	BDI 1	88,39	3.281,92	RA
1.2.23.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,09	43,63	BDI 1	53,60	433,62	RA
1.2.23.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	28,01	46,75	BDI 1	57,43	1.608,61	RA
1.2.23.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.007,20	64,80	BDI 1	79,61	80.183,19	RA
1.2.23.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	147,04	75,34	BDI 1	92,56	13.610,02	RA
1.2.23.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	4,41	350,28	BDI 1	430,32	1.897,71	RA
1.2.23.3.			DRENAGEM					-	7.916,76	
1.2.23.3.1.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.23.3.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,00	475,62	BDI 1	584,30	5.843,00	RA
1.2.23.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	8.237,59	
1.2.23.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	264,00	10,48	BDI 1	12,87	3.397,68	RA
1.2.23.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	7,58	519,75	BDI 1	638,51	4.839,91	RA
1.2.24.			RUA SEVERINO FRANCISCO DOS SANTOS (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	14.863,97	
1.2.24.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	449,05	
-	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	-	1,07	BDI 1	1,31	-	RA
-	SINAPI	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	-	47,66	BDI 1	58,55	-	RA
-	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	-	21,99	BDI 1	27,01	-	RA
-	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	-	65,35	BDI 1	80,28	-	RA
1.2.24.1.1.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANÍTICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	9,90	20,14	BDI 1	24,74	244,93	RA
1.2.24.1.2.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.24.2.			CALÇADAS					-	1.760,21	
1.2.24.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,95	71,95	BDI 1	88,39	1.674,99	RA
1.2.24.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,59	43,63	BDI 1	53,60	85,22	RA
-	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-	46,75	BDI 1	57,43	-	RA
-	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	64,80	BDI 1	79,61	-	RA
-	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	-	75,34	BDI 1	92,56	-	RA
-	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	-	350,28	BDI 1	430,32	-	RA
1.2.24.3.			DRENAGEM					-	7.916,76	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.24.3.1.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.24.3.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,00	475,62	BDI 1	584,30	5.843,00	RA
1.2.24.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	4.737,95	
1.2.24.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	66,00	10,48	BDI 1	12,87	849,42	RA
1.2.24.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	6,09	519,75	BDI 1	638,51	3.888,53	RA
1.2.25.			RUA MARIA JOSÉ LAPENDA (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	166.105,93	
1.2.25.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	99.408,60	
1.2.25.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	938,45	1,07	BDI 1	1,31	1.229,37	RA
1.2.25.1.2.	SINAPI	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	363,38	47,66	BDI 1	58,55	21.275,90	RA
1.2.25.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	363,38	21,99	BDI 1	27,01	9.814,89	RA
1.2.25.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	829,44	65,35	BDI 1	80,28	66.587,44	RA
1.2.25.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	12,00	20,14	BDI 1	24,74	296,88	RA
1.2.25.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.25.2.			CALÇADAS					-	49.928,80	
1.2.25.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,35	71,95	BDI 1	88,39	1.621,96	RA
1.2.25.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	43,63	BDI 1	53,60	214,40	RA
1.2.25.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,84	46,75	BDI 1	57,43	794,83	RA
1.2.25.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	497,83	64,80	BDI 1	79,61	39.632,25	RA
1.2.25.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	72,68	75,34	BDI 1	92,56	6.727,26	RA
1.2.25.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,18	350,28	BDI 1	430,32	938,10	RA
1.2.25.3.			DRENAGEM					-	13.656,59	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / Tomador PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.25.3.1.	SINAPI	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	6,00	153,57	BDI 1	188,66	1.131,96	RA
1.2.25.3.2.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	430,40	BDI 1	528,75	6.873,75	RA
1.2.25.3.3.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	1,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	2.379,96	RA
1.2.25.3.4.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.25.3.5.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	1,00	974,49	BDI 1	1.197,16	1.197,16	RA
1.2.25.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.111,94	
1.2.25.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	88,00	10,48	BDI 1	12,87	1.132,56	RA
1.2.25.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	3,10	519,75	BDI 1	638,51	1.979,38	RA
1.2.26.			RUA LAÍS BEZERRA DE MELO (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	400.598,41	
1.2.26.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	241.708,43	
1.2.26.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.216,26	1,07	BDI 1	1,31	2.903,30	RA
1.2.26.1.2.	SINAPI	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	866,18	47,66	BDI 1	58,55	50.714,84	RA
1.2.26.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	868,18	21,99	BDI 1	27,01	23.449,54	RA
1.2.26.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	2.022,76	65,35	BDI 1	80,28	162.387,17	RA
1.2.26.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	82,84	20,14	BDI 1	24,74	2.049,46	RA
1.2.26.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.26.2.			CALÇADAS					-	133.351,68	
1.2.26.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,38	71,95	BDI 1	88,39	4.983,43	RA
1.2.26.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,35	43,63	BDI 1	53,60	608,36	RA
-	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-	46,75	BDI 1	57,43	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.26.2.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.334,54	64,80	BDI 1	79,61	106.242,73	RA
1.2.26.2.4.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	205,27	75,34	BDI 1	92,56	18.999,79	RA
1.2.26.2.5.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,85	350,28	BDI 1	430,32	2.517,37	RA
1.2.26.3.			DRENAGEM					-	15.090,96	
1.2.26.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,50	272,82	BDI 1	335,16	2.178,54	RA
1.2.26.3.2.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	1,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	2.379,96	RA
1.2.26.3.3.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.26.3.4.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	3,00	974,49	BDI 1	1.197,16	3.591,48	RA
1.2.26.3.5.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,33	475,62	BDI 1	584,30	4.867,22	RA
1.2.26.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	10.447,34	
1.2.26.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	461,00	10,48	BDI 1	12,87	5.933,07	RA
1.2.26.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	7,07	519,75	BDI 1	638,51	4.514,27	RA
1.2.27.			RUA DIOZENIO JOSÉ MONTEIRO (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	168.023,91	
1.2.27.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	86.743,44	
1.2.27.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	847,74	1,07	BDI 1	1,31	1.110,54	RA
1.2.27.1.2.	SINAPI	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	282,58	47,66	BDI 1	58,55	16.545,06	RA
1.2.27.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	282,58	21,99	BDI 1	27,01	7.632,49	RA
1.2.27.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	762,97	65,35	BDI 1	80,28	61.251,23	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.27.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.27.2.			CALÇADAS					-	38.829,00	
1.2.27.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,27	71,95	BDI 1	88,39	1.261,33	RA
1.2.27.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,11	43,63	BDI 1	53,60	166,70	RA
1.2.27.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,77	46,75	BDI 1	57,43	618,52	RA
1.2.27.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	387,13	64,80	BDI 1	79,61	30.819,42	RA
1.2.27.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	56,52	75,34	BDI 1	92,56	5.231,49	RA
1.2.27.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,70	350,28	BDI 1	430,32	731,54	RA
1.2.27.3.			DRENAGEM					-	40.767,80	
1.2.27.3.1.	SINAPI	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	6,00	153,57	BDI 1	188,66	1.131,96	RA
1.2.27.3.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	83,19	272,82	BDI 1	335,16	27.881,96	RA
1.2.27.3.3.	Composição	005	CAIXA TIPO 1 - DIM. 1,40X1,40X1,40 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	4,00	1.937,29	BDI 1	2.379,96	9.519,84	RA
1.2.27.3.4.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	1,00	844,02	BDI 1	1.036,88	1.036,88	RA
1.2.27.3.5.	SICRO	2003452	Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UND	1,00	974,49	BDI 1	1.197,16	1.197,16	RA
1.2.27.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.683,67	
1.2.27.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.27.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,75	519,75	BDI 1	638,51	1.117,39	RA
1.2.28.			RUA JOSÉ CARNEIRO DE MOURA (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	273.016,14	
1.2.28.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	151.721,92	
1.2.28.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.436,45	1,07	BDI 1	1,31	1.881,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / Tomador PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.28.1.2.	SINAPI	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	550,58	47,66	BDI 1	58,55	32.236,46	RA
1.2.28.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	550,58	21,99	BDI 1	27,01	14.871,17	RA
1.2.28.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.271,28	65,35	BDI 1	80,28	102.058,36	RA
1.2.28.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	19,00	20,14	BDI 1	24,74	470,06	RA
1.2.28.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.28.2.			CALÇADAS					-	106.236,97	
1.2.28.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,05	71,95	BDI 1	88,39	3.451,63	RA
1.2.28.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,50	43,63	BDI 1	53,60	455,60	RA
1.2.28.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	29,46	46,75	BDI 1	57,43	1.691,89	RA
1.2.28.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.059,26	64,80	BDI 1	79,61	84.327,69	RA
1.2.28.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	154,64	75,34	BDI 1	92,56	14.313,48	RA
1.2.28.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	4,64	350,28	BDI 1	430,32	1.996,68	RA
1.2.28.3.			DRENAGEM					-	6.940,98	
1.2.28.3.1.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.28.3.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	8,33	475,62	BDI 1	584,30	4.867,22	RA
1.2.28.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	8.116,27	
1.2.28.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	264,00	10,48	BDI 1	12,87	3.397,68	RA
1.2.28.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	7,39	519,75	BDI 1	638,51	4.718,59	RA
1.2.29.			RUA ONILDO ALEXANDRE DA SILVA (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	294.640,15	
1.2.29.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	193.632,59	
1.2.29.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.830,00	1,07	BDI 1	1,31	2.397,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / Tomador PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.29.1.2.	SINAPI	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	708,00	47,66	BDI 1	58,55	41.453,40	RA
1.2.29.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	708,00	21,99	BDI 1	27,01	19.123,08	RA
1.2.29.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.617,60	65,35	BDI 1	80,28	129.860,93	RA
1.2.29.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	24,00	20,14	BDI 1	24,74	593,76	RA
1.2.29.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.29.2.			CALÇADAS					-	97.280,25	
1.2.29.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,75	71,95	BDI 1	88,39	3.159,94	RA
1.2.29.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,79	43,63	BDI 1	53,60	417,54	RA
1.2.29.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	26,97	46,75	BDI 1	57,43	1.548,89	RA
1.2.29.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	969,96	64,80	BDI 1	79,61	77.218,52	RA
1.2.29.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	141,60	75,34	BDI 1	92,56	13.106,50	RA
1.2.29.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	4,25	350,28	BDI 1	430,32	1.828,86	RA
1.2.29.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.727,31	
1.2.29.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
1.2.29.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,29	519,75	BDI 1	638,51	1.462,19	RA
1.2.30.			RUA IVANILDO JOSÉ SOUZA AQUINO (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	216.634,06	
1.2.30.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	147.986,03	
1.2.30.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.447,68	1,07	BDI 1	1,31	1.896,46	RA
1.2.30.1.2.	SINAPI	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	482,56	47,66	BDI 1	58,55	28.253,89	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.30.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	482,56	21,99	BDI 1	27,01	13.033,95	RA
1.2.30.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.302,91	65,35	BDI 1	80,28	104.597,61	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.30.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.30.2.			CALÇADAS					-	66.306,69	
1.2.30.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,37	71,95	BDI 1	88,39	2.154,06	RA
1.2.30.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,31	43,63	BDI 1	53,60	284,62	RA
1.2.30.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,39	46,75	BDI 1	57,43	1.056,14	RA
1.2.30.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	661,11	64,80	BDI 1	79,61	52.630,97	RA
1.2.30.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	96,51	75,34	BDI 1	92,56	8.932,97	RA
1.2.30.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,90	350,28	BDI 1	430,32	1.247,93	RA
1.2.30.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	2.341,34	
1.2.30.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.30.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,78	519,75	BDI 1	638,51	1.775,06	RA
1.2.31.			2ª TRAVESSA PROFESSORA JANDIRA DE ANDRADE LIMA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	97.920,70	
1.2.31.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	66.653,70	
1.2.31.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	650,94	1,07	BDI 1	1,31	852,73	RA
1.2.31.1.2.	SINAPI	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	216,98	47,66	BDI 1	58,55	12.704,18	RA
1.2.31.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	216,98	21,99	BDI 1	27,01	5.860,63	RA
1.2.31.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	585,85	65,35	BDI 1	80,28	47.032,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.31.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.31.2.			CALÇADAS					-	29.813,19	
1.2.31.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,96	71,95	BDI 1	88,39	968,75	RA
1.2.31.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,39	43,63	BDI 1	53,60	128,10	RA
1.2.31.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	8,27	46,75	BDI 1	57,43	474,95	RA
1.2.31.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	297,26	64,80	BDI 1	79,61	23.664,87	RA
1.2.31.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	43,40	75,34	BDI 1	92,56	4.017,10	RA
1.2.31.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,30	350,28	BDI 1	430,32	559,42	RA
1.2.31.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.453,81	
1.2.31.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.31.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,39	519,75	BDI 1	638,51	887,53	RA
1.2.32.			AVENIDA ESTRADA DA FAZENDA / RUA JOSÉ DE MORAIS HERÁCLIO (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	901.079,85	
1.2.32.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	628.247,73	
1.2.32.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.222,43	1,07	BDI 1	1,31	8.151,38	RA
1.2.32.1.2.	SINAPI	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	1.894,98	47,66	BDI 1	58,55	110.951,08	RA
1.2.32.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	1.894,98	21,99	BDI 1	27,01	51.183,41	RA
1.2.32.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	5.653,94	65,35	BDI 1	80,28	453.898,30	RA
1.2.32.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	156,00	20,14	BDI 1	24,74	3.859,44	RA
1.2.32.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.32.2.			CALÇADAS					-	260.372,48	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.32.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	95,70	71,95	BDI 1	88,39	8.458,92	RA
1.2.32.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,84	43,63	BDI 1	53,60	1.117,02	RA
1.2.32.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	72,20	46,75	BDI 1	57,43	4.146,45	RA
1.2.32.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.596,12	64,80	BDI 1	79,61	206.677,11	RA
1.2.32.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	379,00	75,34	BDI 1	92,56	35.080,24	RA
1.2.32.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	11,37	350,28	BDI 1	430,32	4.892,74	RA
1.2.32.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	12.459,64	
1.2.32.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	407,00	10,48	BDI 1	12,87	5.238,09	RA
1.2.32.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	11,31	519,75	BDI 1	638,51	7.221,55	RA
1.2.33.			RUA JOSEFA POROCA CUNHA / TRAVESSA JOSEFA POROCA CUNHA (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	224.410,88	
1.2.33.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	151.126,30	
1.2.33.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.455,76	1,07	BDI 1	1,31	1.907,05	RA
1.2.33.1.2.	SINAPI	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	522,92	47,66	BDI 1	58,55	30.616,97	RA
1.2.33.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	522,92	21,99	BDI 1	27,01	14.124,07	RA
1.2.33.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.298,88	65,35	BDI 1	80,28	104.274,09	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.33.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.33.2.			CALÇADAS					-	71.611,48	
1.2.33.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,41	71,95	BDI 1	88,39	2.334,38	RA
1.2.33.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,75	43,63	BDI 1	53,60	308,20	RA
1.2.33.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,92	46,75	BDI 1	57,43	1.144,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.33.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	713,40	64,80	BDI 1	79,61	56.793,77	RA
1.2.33.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	104,58	75,34	BDI 1	92,56	9.679,92	RA
1.2.33.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,14	350,28	BDI 1	430,32	1.351,20	RA
1.2.33.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.673,10	
1.2.33.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	66,00	10,48	BDI 1	12,87	849,42	RA
1.2.33.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,29	519,75	BDI 1	638,51	823,68	RA
1.2.34.			RUA FREI DAMIÃO / RUA JOAQUIM ELIAS DE ALBUQUERQUE (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	281.801,75	
1.2.34.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	188.053,09	
1.2.34.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.806,48	1,07	BDI 1	1,31	2.366,49	RA
1.2.34.1.2.	SINAPI	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	655,70	47,66	BDI 1	58,55	38.391,24	RA
1.2.34.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	655,70	21,99	BDI 1	27,01	17.710,46	RA
1.2.34.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.609,77	65,35	BDI 1	80,28	129.232,34	RA
1.2.34.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	6,00	20,14	BDI 1	24,74	148,44	RA
1.2.34.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.34.2.			CALÇADAS					-	90.091,59	
1.2.34.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,11	71,95	BDI 1	88,39	2.926,59	RA
1.2.34.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,21	43,63	BDI 1	53,60	386,46	RA
1.2.34.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	24,98	46,75	BDI 1	57,43	1.434,60	RA
1.2.34.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	898,31	64,80	BDI 1	79,61	71.514,46	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROponente / Tomador PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.34.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	131,14	75,34	BDI 1	92,56	12.138,32	RA
1.2.34.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,93	350,28	BDI 1	430,32	1.691,16	RA
1.2.34.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.657,07	
1.2.34.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	176,00	10,48	BDI 1	12,87	2.265,12	RA
1.2.34.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,18	519,75	BDI 1	638,51	1.391,95	RA
1.2.35.			RUA MANOEL CABRAL (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	396.102,62	
1.2.35.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	271.575,15	
1.2.35.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.667,00	1,07	BDI 1	1,31	3.493,77	RA
1.2.35.1.2.	SINAPI	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	865,00	47,66	BDI 1	58,55	50.645,75	RA
1.2.35.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	865,00	21,99	BDI 1	27,01	23.363,65	RA
1.2.35.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	2.407,50	65,35	BDI 1	80,28	193.274,10	RA
1.2.35.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	24,00	20,14	BDI 1	24,74	593,76	RA
1.2.35.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.35.2.			CALÇADAS					-	118.852,11	
1.2.35.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,68	71,95	BDI 1	88,39	3.860,88	RA
1.2.35.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,52	43,63	BDI 1	53,60	510,27	RA
1.2.35.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	32,96	46,75	BDI 1	57,43	1.892,89	RA
1.2.35.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.185,05	64,80	BDI 1	79,61	94.341,83	RA
1.2.35.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	173,00	75,34	BDI 1	92,56	16.012,88	RA
1.2.35.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,19	350,28	BDI 1	430,32	2.233,36	RA
1.2.35.3.			DRENAGEM					-	2.073,76	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.35.3.1.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.35.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	3.601,60	
1.2.35.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	132,00	10,48	BDI 1	12,87	1.698,84	RA
1.2.35.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	2,98	519,75	BDI 1	638,51	1.902,76	RA
1.2.36.			AVENIDA CLÓVIS COUTINHO (BAIRRO SANTA TEREZINHA)					-	201.677,07	
1.2.36.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	162.617,40	
1.2.36.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.744,56	1,07	BDI 1	1,31	2.285,37	RA
1.2.36.1.2.	SINAPI	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	403,76	47,66	BDI 1	58,55	23.640,15	RA
1.2.36.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	272,76	21,99	BDI 1	27,01	7.367,25	RA
1.2.36.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.602,83	65,35	BDI 1	80,28	128.675,19	RA
1.2.36.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	18,00	20,14	BDI 1	24,74	445,32	RA
1.2.36.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.36.2.			CALÇADAS					-	37.478,16	
1.2.36.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,77	71,95	BDI 1	88,39	1.217,13	RA
1.2.36.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,00	43,63	BDI 1	53,60	160,80	RA
1.2.36.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,39	46,75	BDI 1	57,43	596,70	RA
1.2.36.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	373,68	64,80	BDI 1	79,61	29.748,66	RA
1.2.36.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	54,55	75,34	BDI 1	92,56	5.049,15	RA
1.2.36.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,64	350,28	BDI 1	430,32	705,72	RA
1.2.36.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	1.581,51	
1.2.36.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
1.2.36.3.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	1,59	519,75	BDI 1	638,51	1.015,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.37.			RUA OTACÍLIO ALEIXO DA SILVA PRIMEIRO (BAIRRO OTÁCIO DE LEMOS)					-	290.747,30	
1.2.37.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	187.416,05	
1.2.37.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.771,45	1,07	BDI 1	1,31	2.320,60	RA
1.2.37.1.2.	SINAPI	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	684,58	47,66	BDI 1	58,55	40.082,16	RA
1.2.37.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	684,58	21,99	BDI 1	27,01	18.490,51	RA
1.2.37.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	1.566,08	65,35	BDI 1	80,28	125.724,90	RA
1.2.37.1.5.	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	24,00	20,14	BDI 1	24,74	593,76	RA
1.2.37.1.6.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.37.2.			CALÇADAS					-	94.062,79	
1.2.37.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,57	71,95	BDI 1	88,39	3.055,64	RA
1.2.37.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,53	43,63	BDI 1	53,60	403,61	RA
1.2.37.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	26,08	46,75	BDI 1	57,43	1.497,77	RA
1.2.37.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	937,87	64,80	BDI 1	79,61	74.663,83	RA
1.2.37.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	136,92	75,34	BDI 1	92,56	12.673,32	RA
1.2.37.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	4,11	350,28	BDI 1	430,32	1.768,62	RA
1.2.37.3.			DRENAGEM					-	3.917,14	
1.2.37.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,50	272,82	BDI 1	335,16	1.843,38	RA
1.2.37.3.2.	Composição	006	CAIXA TIPO 2 - DIM. 1,20X0,80X0,80 M [DE ACORDO COM O PROJETO]	UND	2,00	844,02	BDI 1	1.036,88	2.073,76	RA
1.2.37.4.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	5.351,32	
1.2.37.4.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	198,00	10,48	BDI 1	12,87	2.548,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE	BDI 1 22,85%	BDI 2 14,17%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55	
1.2.37.4.2.	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	4,39	519,75	BDI 1	638,51	2.803,06	RA
1.2.38.			RUA 18 (BAIRRO JOSÉ FERNANDES SALSA)					-	38.120,12	
1.2.38.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.379,47	
1.2.38.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	206,32	1,07	BDI 1	1,31	270,28	RA
1.2.38.1.2.	SINAPI	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	103,16	47,66	BDI 1	58,55	6.040,02	RA
1.2.38.1.3.	Composição	002	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍPEDO (LARG.=25CM), SOBRE COLCHÃO EM LASTRO DE CONCRETO (H.=5CM) [REF.: COMPESA 08.01.09U]	M	103,16	21,99	BDI 1	27,01	2.786,35	RA
1.2.38.1.4.	Composição	024	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	175,37	65,35	BDI 1	80,28	14.078,70	RA
-	Composição	003	RECRAVO - MEIO FIO GRANITICO [REF.: SEINFRA C3097]	M	-	20,14	BDI 1	24,74	-	RA
1.2.38.1.5.	Composição	022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	83,08	BDI 1	102,06	204,12	RA
1.2.38.2.			CALÇADAS					-	14.174,37	
1.2.38.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,21	71,95	BDI 1	88,39	460,51	RA
1.2.38.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,13	43,63	BDI 1	53,60	60,57	RA
1.2.38.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,93	46,75	BDI 1	57,43	225,70	RA
1.2.38.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	141,33	64,80	BDI 1	79,61	11.251,28	RA
1.2.38.2.5.	Composição	023	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	20,63	75,34	BDI 1	92,56	1.909,51	RA
1.2.38.2.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,62	350,28	BDI 1	430,32	266,80	RA
1.2.38.3.			SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					-	566,28	
1.2.38.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	44,00	10,48	BDI 1	12,87	566,28	RA
-	Composição	004	PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 11345]	M2	-	519,75	BDI 1	638,51	-	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1026725-44	Nº SICONV 821911	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LIMOEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES DE LIMOEIRO
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO/PE
			BDI 1 22,85%
			BDI 2 14,17%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA, COM A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE,									9.910.457,55
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LIMOEIRO/PE
Local

terça-feira, 11 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: LILIANE EMANUELLE DE SOUZA MATOS

CREA/CAU: 181983898-6

ART/RRT: PE20220730267

RECURSO

←