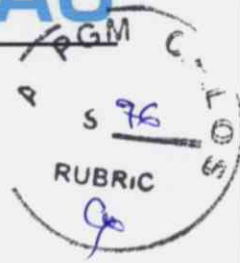


VII. PREMISSAS PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

edlm
Jose Gleise Alve *g*ernandes
Engenheiro Civil 56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano *g*



VIII. ORÇAMENTO BÁSICO/ CURVA ABC

Jose Gleise A. Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

8 5 77
RUBRIC
Geo

GEOPAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NO BAIRRO AEROPORTO

LOCAL: ARACATU/CE

ART:

COD. ORÇA:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	BASE	ENC SOCIAIS	BDI MATERIAIS:	BDI SERVIÇOS:
A	ORÇAMENTO RESUMIDO	07/2017	87,01%	12,00%	28,29%

ITEM	DESCRIÇÃO				TOTAL
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SÓCRATES				435.535,54
2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA PITÁGORAS DE SAMOS				326.561,84
3.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ARISTÓTELES				327.871,58
4.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA PLATÃO				173.758,84
5.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA TALES DE MILETO				227.021,60
6.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ARQUIMEDES DE SIRACUSA				121.805,82
7.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA CAMURUPIM / RUA 15				75.337,10
8.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA				205.944,98
9.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SDO 01				188.519,94
10.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SDO 02				151.948,50
TOTAL					2.234.305,74

VALOR DO ORÇAMENTO:

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

RESPONSÁVEL:


LEONARDO SILVEIRA LIMA
RNP 060158106-7

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil 56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

Geo

Edm

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATIÇE
 ART:

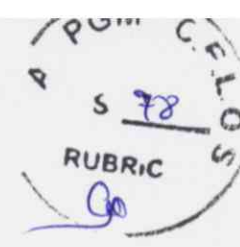
GEOPAC

CÓD.		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
B ORÇAMENTO CONSOLIDADO				87,01%	12,00%	28,29%	05/2018				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						15.568,83	0,70%	
1.1			PLACA DA OBRA						3.950,64	0,18%	
01.01.01	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	28,29%	164,61	3.950,64	0,18%	
1.2			PREPARAÇÃO DA VIA						11.618,19	0,52%	
01.02.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	31.400,50	0,29	28,29%	0,37	11.618,19	0,52%	
2.			PAVIMENTAÇÃO						1.781.664,38	79,74%	
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						65.627,05	2,94%	
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	31.400,50	1,63	28,29%	2,09	65.627,05	2,94%	
2.2			PAVIMENTAÇÃO						1.716.037,33	76,80%	
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	31.400,50	42,60	28,29%	54,65	1.716.037,33	76,80%	
3.			DRENAGEM						409.754,09	18,34%	
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						409.754,09	18,34%	
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	9.239,10	34,57	28,29%	44,35	409.754,09	18,34%	
4.			SERVIÇOS DIVERSOS						27.318,44	1,22%	
4.1			LIMPEZA DA OBRA						27.318,44	1,22%	
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.400,50	0,68	28,29%	0,87	27.318,44	1,22%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA DI:											
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO											
				RESPONSÁVEL:				TOTAL SERVIÇOS			
								2.234.305,74			
								TOTAL MATERIAIS			
								0,00			
								TOTAL GERAL			
								2.234.305,74			

Leonardo
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL CREA 14.646-D


DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

Edm



GEOPAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO FAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATICE
 ART:

CÓD.		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS:		BDI SERVICOS:		DATA BASE	
B-ABC		ORÇAMENTO CONSOLIDADO		87,01%		0,00%		28,29%		05/2018	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%		
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	31.400,50	42,63	54,62	1.716.037,33	76,80%		
03.01.01	SEINFRA - S	C0396	BANQUETA/MED FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	9.239,10	34,57	44,32	409.754,09	18,34%		
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	31.400,50	1,63	2,06	65.627,05	2,94%		
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.400,50	0,63	0,87	27.218,44	1,22%		
01.02.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	31.400,50	0,29	0,37	11.619,19	0,52%		
01.01.01	SEINFRA - S	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	164,61	3.850,64	0,18%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 1:				RESPONSÁVEL:							
SEINFRA 24, 1 COM DESONERAÇÃO				 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGR. CIVIL CREA 14.646-D							
				DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS							
				VALOR DO ORÇAMENTO:							
								TOTAL MATERIAS:		2.234.305,74	
								TOTAL MATERIAS		100,00%	
								TOTAL GERAL		0,00%	
								TOTAL GERAL		2.234.305,74	


Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

[Handwritten mark]

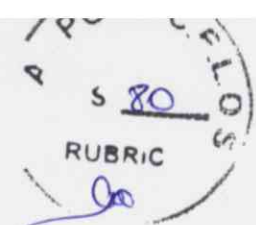
[Handwritten signature]

GEO PAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO FAIXA AEROPORTO
 LOCAL: ARACATICE
 ART:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	VALOR	%	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				87,01%	0,00%	28,29%				05/2018	
1.1			PLACA DA OBRA											
01.01.01	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,31	26,29%		164,61		6.340,84	1,46%		
1.2			PREPARAÇÃO DA VIA											
01.02.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.460,00	0,29	26,29%		0,37		2.390,20	0,55%		
2.			PAVIMENTAÇÃO											
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO											
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.460,00	1,63	26,29%		2,06		13.501,40	3,10%		
2.2			PAVIMENTAÇÃO											
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.460,00	42,60	26,29%		54,66		353.039,00	81,06%		
3.			DRENAGEM											
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL											
03.01.01	SEINFRA - S	C0066	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	1.266,00	34,57	26,29%		44,36		57.034,10	13,10%		
4.			SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1			LIMPEZA DA OBRA											
04.01.01	SEINFRA - S	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.460,00	0,63	26,29%		0,87		5.620,20	1,29%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:														
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO														
RESPONSÁVEL:														
 LEONARDO SIQUEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 11.646-D														
QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS														
TOTAL SERVIÇOS: 5.620,20 1,29% TOTAL MATERIAL: 435.535,54 100,00% TOTAL GERAL: 435.535,54 0,00%														

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano





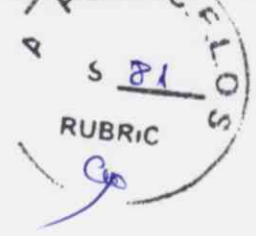
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATIÇE
 ART:

GEO PAC

CÓD.: 02		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA PITÁGORAS DE SAMOS		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%				
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.660,56	0,51%			05/2018	
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA						1.660,56	0,51%				
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.488,00	0,29	28,29%	0,37	1.660,56	0,51%				
2.			PAVIMENTAÇÃO						254.649,12	77,98%				
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						9.379,92	2,87%				
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.488,00	1,63	28,29%	2,09	9.379,92	2,87%				
2.2			PAVIMENTAÇÃO						245.269,20	75,11%				
02.02.01	SEINFRA - S	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.488,00	42,60	28,29%	54,65	245.269,20	75,11%				
3.			DRENAGEM						66.347,60	20,32%				
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						66.347,60	20,32%				
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.496,00	34,57	28,29%	44,35	66.347,60	20,32%				
4.			SERVIÇOS DIVERSOS						3.904,56	1,20%				
4.1			LIMPEZA DA OBRA						3.904,56	1,20%				
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.488,00	0,68	28,29%	0,87	3.904,56	1,20%				
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:													TOTAL SERVIÇOS	% SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO													326.561,84	100,00%
													TOTAL MATERIAL	% MATERIAS
													0,00	0,00%
													TOTAL GERAL	
													326.561,84	


LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL CREA 14.646-D

Jose Gleis...
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



Handwritten mark

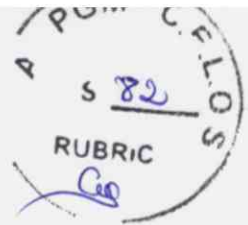
Handwritten signature

GEO PAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
LOCAL: ARACATIGUE		87,01%		12,00%		28,29%		05/2018	
ART:		BDI		PREÇO UNIT. (C/BDI)		VALOR		%	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)
03	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ARISTÓTELES								
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.667,22
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA								1.667,22
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.506,00	0,29			1.667,22
2.	PAVIMENTAÇÃO								255.670,44
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								9.417,54
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.506,00	1,63			9.417,54
2.2	PAVIMENTAÇÃO								246.252,90
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.506,00	42,60			246.252,90
3.	DRENAGEM								66.613,70
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								66.613,70
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.502,00	34,57			66.613,70
4.	SERVIÇOS DIVERSOS								3.920,22
4.1	LIMPEZA DA OBRA								3.920,22
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.506,00	0,68			3.920,22
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA.24.1 COM DESONERAÇÃO									
				RESPONSÁVEL:				TOTAL SERVIÇOS	
								3.920,22	
								TOTAL MATERIAL	
								327.871,58	
								TOTAL GERAL	
								327.871,58	


LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL CREA 14.646-D


 Jose Gleis
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATIGUE



DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
04	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA PLATÃO	87,01%	12,00%	28,29%	05/2018				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					883,56	0,51%
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA					883,56	0,51%
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.388,00	0,29	0,37	883,56	0,51%
2.			PAVIMENTAÇÃO					135.495,12	77,98%
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.990,92	2,87%
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.388,00	1,63	2,09	4.990,92	2,87%
2.2			PAVIMENTAÇÃO					130.504,20	75,11%
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.388,00	42,60	54,65	130.504,20	75,11%
3.			DRENAGEM					35.302,60	20,32%
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					35.302,60	20,32%
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	796,00	34,57	44,35	35.302,60	20,32%
4.			SERVIÇOS DIVERSOS					2.077,56	1,20%
4.1			LIMPEZA DA OBRA					2.077,56	1,20%
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.388,00	0,88	0,87	2.077,56	1,20%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO									
RESPONSÁVEL:				 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D					
VALOR DO ORÇAMENTO:				TOTAL SERVIÇOS % SERVIÇOS 173.758,84 100,00% TOTAL MATERIAL % MATERIAS 0,00 0,00% TOTAL GERAL 173.758,84					
CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS									

Jose Gleise A. Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



(Handwritten signatures and initials)


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATICE


ART: _____

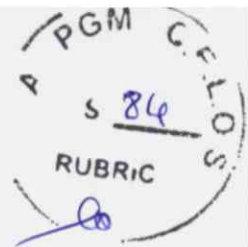
COD: _____



DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:

05 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA TALES DE MILETO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE
								PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI	VALOR	%	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA									
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.120,00	0,29	28,29%	0,37	177.028,80	28,29%	1.154,40	05/2018
2.			PAVIMENTAÇÃO									
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.120,00	1,63	28,29%	2,09	6.520,80	28,29%	1.154,40	
2.2			PAVIMENTAÇÃO									
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.120,00	42,60	28,29%	54,65	170.508,00	28,29%	170.508,00	77,98%
3.			DRENAGEM									
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL									
03.01.01	SEINFRA - S	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.040,00	34,57	28,29%	44,35	46.124,00	28,29%	46.124,00	20,32%
4.			SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1			LIMPEZA DA OBRA									
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.120,00	0,68	28,29%	0,87	2.714,40	28,29%	2.714,40	1,20%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:												
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO												
RESPONSÁVEL:												
DUZENTOS E VINTE E SETE MIL E VINTE E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS												
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D												
TOTAL SERVIÇOS % SERVIÇOS												
TOTAL MATERIAL % MATERIAS												
TOTAL GERAL												


 Jose Gleide Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATICE

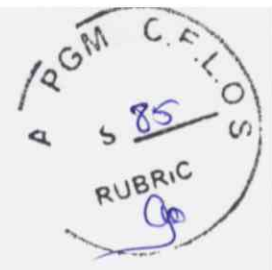


ART: 06		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ARQUIMEDES DE SIRACUSA		ENC SOBRS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%				
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SEINFRA - S	C2873	PREPARAÇÃO DA VIA	M2	1.674,00	0,29	28,29%	0,37	619,38	0,51%				
2.			PAVIMENTAÇÃO											
2.1	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.674,00	1,63	28,29%	2,09	3.498,66	2,87%				
2.2	SEINFRA - S	C2883	PAVIMENTAÇÃO	M2	1.674,00	42,60	28,29%	54,65	91.484,10	75,11%				
3.			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)											
3.1	SEINFRA - S	C0366	DRENAGEM	M	558,00	34,57	28,29%	44,35	24.747,30	20,32%				
4.			DRENAGEM SUPERFICIAL											
4.1	SEINFRA - S	C3447	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	1.674,00	0,68	28,29%	0,87	1.456,38	1,20%				
4.1	SEINFRA - S	C3447	SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DA OBRA											
4.1	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA											
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:													TOTAL SERVIÇOS	% SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO													121.805,82	100,00%
													TOTAL MATERIAL	% MATERIAS
													0,00	0,00%
													TOTAL GERAL	
													121.805,82	

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL CREA 14.646-D

RESPONSÁVEL: **CENTO E VINTE E UM MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS**

Jose Gil Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

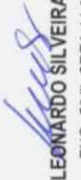


Handwritten mark

Handwritten signature

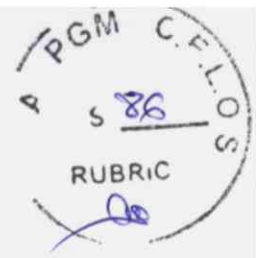
Handwritten mark

OBRA: =011B3
 LOCAL: ARACATIGUE
 ART:

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCMS		BDI MATERIAS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
07	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA CAMURUPI / RUA 15	87,01%	BDI	12,00%	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	28,29%	VALOR	05/2018	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						388,50	0,52%	
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						388,50	0,52%	
01.01.01	SEINFRA - S LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		0,29	28,29%	0,37		388,50	0,52%	
2.	PAVIMENTAÇÃO						59.577,00	79,08%	
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.194,50	2,91%	
02.01.01	SEINFRA - S REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1,63	28,29%	2,09		2.194,50	2,91%	
2.2	PAVIMENTAÇÃO						57.382,50	76,17%	
02.02.01	SEINFRA - S PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		42,60	28,29%	54,65		57.382,50	76,17%	
3.	DRENAGEM						14.458,10	19,19%	
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						14.458,10	19,19%	
03.01.01	SEINFRA - S BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		34,57	28,29%	44,35		14.458,10	19,19%	
4.	SERVIÇOS DIVERSOS						913,50	1,21%	
4.1	LIMPEZA DA OBRA						913,50	1,21%	
04.01.01	SEINFRA - S LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		0,68	28,29%	0,87		913,50	1,21%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO									
RESPONSÁVEL:									
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D									
		TOTAL SERVIÇOS		TOTAL MATERIAS		TOTAL GERAL			
		75.337,10		0,00		75.337,10			
		% MATERIAS		% MATERIAS		% MATERIAS			
		100,00%		0,00		100,00%			

SETENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E TRINTA E SETE CENTAVOS


 Jose Carlos Alves Ferreira
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano







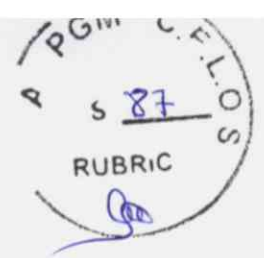


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATIUCE
 ART:

GROPAC

DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC SOCIAIS		BDI MATERIAIS		BDI SERVIÇOS		DATA BASE	
08	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA	87,01%	BDI	12,00%	PREÇO UNIT. (C/BDI)	28,29%	VALOR	05/2018	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.064,31		0,52%
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						1.064,31		0,52%
01.01.01	SEINFRA - S LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		0,29		0,37		1.064,31		0,52%
2.	PAVIMENTAÇÃO						163.212,62		79,25%
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						6.011,89		2,92%
02.01.01	SEINFRA - S REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1,63		2,09		6.011,89		2,92%
2.2	PAVIMENTAÇÃO						157.200,73		76,33%
02.02.01	SEINFRA - S PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		42,60		54,65		157.200,73		76,33%
3.	DRENAGEM						39.165,49		19,02%
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						39.165,49		19,02%
03.01.01	SEINFRA - S BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		34,57		44,35		39.165,49		19,02%
4.	SERVIÇOS DIVERSOS						2.502,56		1,22%
4.1	LIMPEZA DA OBRA						2.502,56		1,22%
04.01.01	SEINFRA - S LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		0,68		0,87		2.502,56		1,22%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO									
RESPONSÁVEL:									
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D									
		TOTAL SERVIÇOS		TOTAL MATERIAIS		TOTAL GERAL			
		205.944,98		0,00		205.944,98			
		% MATERIAIS		% SERVIÇOS					
		100,00%		0,00%					

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil CREA 28728/D
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano




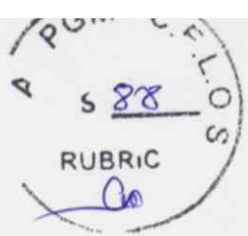
elm

GEO PAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATUICE
 ART:

CÓD.		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
09		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SDO 01		87,01%		12,00%		28,29%		05/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					976,06	0,52%		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA					976,06	0,52%		
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.638,00	0,29	0,37	976,06	0,52%		
2.			PAVIMENTAÇÃO					149.680,12	79,40%		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.513,42	2,92%		
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.638,00	1,63	2,09	5.513,42	2,92%		
2.2			PAVIMENTAÇÃO					144.166,70	76,47%		
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.638,00	42,60	54,65	144.166,70	76,47%		
3.			DRENAGEM					35.568,70	18,87%		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					35.568,70	18,87%		
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	802,00	34,57	44,35	35.568,70	18,87%		
4.			SERVIÇOS DIVERSOS					2.295,06	1,22%		
4.1			LIMPEZA DA OBRA					2.295,06	1,22%		
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.638,00	0,88	0,87	2.295,06	1,22%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA (R):											
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO											
				RESPONSÁVEL:							
				LEONARDO SILVEIRA LIMA							
				ENG. CIVIL CREA 14.646-D							
				TOTAL SERVIÇOS							
				188.519,94							
				TOTAL MATERIAL							
				0,00							
				TOTAL GERAL							
				188.519,94							


 Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



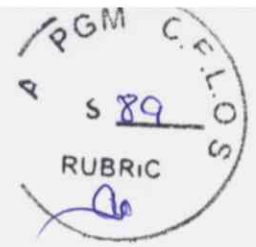
b

Palm

GEO PAC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO AEROPORTO
 LOCAL: ARACATICE
 ART: _____

CÓD:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE	
10		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SDO 02		87,01%		12,00%		28,29%		05/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	VALOR	%		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					814,00	0,54%		
1.1			PREPARAÇÃO DA VIA					814,00	0,54%		
01.01.01	SEINFRA - S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.200,00	0,29	0,37	814,00	0,54%		
2.			PAVIMENTAÇÃO					124.828,00	82,15%		
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.598,00	3,03%		
02.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.200,00	1,63	2,09	4.598,00	3,03%		
2.2			PAVIMENTAÇÃO					120.230,00	79,13%		
02.02.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.200,00	42,60	54,65	120.230,00	79,13%		
3.			DRENAGEM					24.392,50	16,05%		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					24.392,50	16,05%		
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	550,00	34,57	44,35	24.392,50	16,05%		
4.			SERVIÇOS DIVERSOS					1.914,00	1,26%		
4.1			LIMPEZA DA OBRA					1.914,00	1,26%		
04.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.200,00	0,68	0,87	1.914,00	1,26%		
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:				RESPONSÁVEL:							
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO				LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D							
				CENTO E CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS				TOTAL SERVIÇOS			
								151.948,50			
								TOTAL MATERIAL			
								0,00			
								TOTAL GERAL			
								151.948,50			



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 Desenvolvimento Urbano

Colm