



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	DATA : 15/03/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	7047,4m²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74					

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,2676	24,8028
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,2676	24,8028
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,4882	16,4646
TOTAL Mão de Obra:					66,0702


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	334,1736	4,1772
TOTAL Serviço:					4,1772

VALOR SEM ENCARGOS:	241,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	348,79
VALOR BDI (26.85%):	93,65
VALOR COM BDI:	442,44
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	5.309,28

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,6428	127,2856
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6895	2,7580
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3612	5,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:					135,4884


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,4183	25,6732
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	10,7588	43,0352
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	13,7395	68,6975
TOTAL Mão de Obra:					137,4059


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

VALOR SEM ENCARGOS:	272,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,62
VALOR COM ENCARGOS:	476,51
VALOR BDI (26.85%):	127,94
VALOR COM BDI:	604,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	DATA : 15/03/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	7047.4m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74					



QUANTIDADE:	0,71
TOTAL GERAL:	429,16

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,7122	0,0403
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,5270	0,5861
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,7318	0,1053
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,1307	0,0593
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,4599	0,0702
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,5593	0,1365
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7078	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0797	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,9496	0,5204
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,9213	0,0061
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,0096	0,1875
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7216

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,4882	0,0704
TOTAL Mão de Obra:						0,0704


VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,13
VALOR BDI (26.85%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,70
QUANTIDADE:	7.047,40
TOTAL GERAL:	19.027,98

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,5068	0,6951
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6951

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
TOTAL Material:						45,6120


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,2676	1,2401
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4882	2,1953
TOTAL Mão de Obra:						3,4354


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE – Brasil CEP: 62800-000
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
 Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	DATA : 15/03/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	UNIDADES:	7047,4m ²			0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74			0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	341,3620	6,8272
TOTAL Serviço:					6,8272	

VALOR SEM ENCARGOS:	56,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	64,63
VALOR BDI (26.85%):	17,35
VALOR COM BDI:	81,98
QUANTIDADE:	7.047,40
TOTAL GERAL:	577.745,85

C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,0000	0,3606
TOTAL Material:					0,3606	


FORMULA:	Y = 0,36X
DMT:	50,00000000
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (26.85%):	4,83
VALOR COM BDI:	22,83
QUANTIDADE:	1.162,83
TOTAL GERAL:	26.547,41

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2676	2,4803
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4882	2,1953
TOTAL Mão de Obra:					4,6756	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,6461	0,1639
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	267,6533	0,1874
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,9985	0,4996
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,0111	20,0111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,5437	0,2909
TOTAL Serviço:					21,1529	



VALOR SEM ENCARGOS:	25,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE – Brasil CEP: 62800-000
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

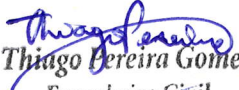
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	DATA : 15/03/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	7047.4m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74					

VALOR COM ENCARGOS:	51,20
VALOR BDI (26.85%):	13,75
VALOR COM BDI:	64,95
QUANTIDADE:	2.387,20
TOTAL GERAL:	155.048,64

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4882	0,4116
TOTAL Mão de Obra:					0,4116

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	7.047,40
TOTAL GERAL:	10.430,15


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337001 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

DATA : 15/03/2023 BDI : 26,85%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	83,85%	PROPRIA	0,00%	05/2021	
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI								
UNIDADES:	7047,4m ²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	7.047,40	81,98	577.745,85	72,71	72,71	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	2.387,20	64,95	155.048,64	19,51	92,23	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	SEINFRA	Serviço	T	1.162,83	22,83	26.547,41	3,34	95,57	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	7.047,40	2,70	19.027,98	2,39	97,97	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	7.047,40	1,48	10.430,15	1,31	99,28	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	442,44	5.309,28	0,67	99,95	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,71	604,45	429,16	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00%
794.538,47

Outros
0,00


Valor total do Orçamento
794.538,47



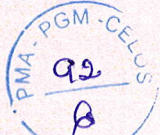
Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 33753 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LOURDES

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALCANTARA DE S. MARCOS</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES	DATA : 15/03/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	HORA: 0,00%
LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	Composições:	PROPRIA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			
UNIDADES: 7047,4m ²			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 112,74			

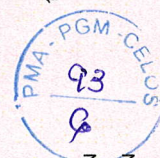
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	225.516,80	1,14	257.089,15	32,36	32,36	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.382,14	15,55	145.892,26	18,36	64,33	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.057,11	60,88	64.356,86	8,10	74,61	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	84.061,89	0,56	47.074,66	5,92	82,12	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.057,11	20,77	21.956,17	2,76	85,63	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	SEINFRA	Serviço	T	1.162,83	18,00	20.930,94	2,63	88,97	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	991,18	20,77	20.586,81	2,59	92,25	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	171,49	67,50	11.575,55	1,46	94,10	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.207,85	4,09	9.030,11	1,14	95,54	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.904,56	1,00	5.904,56	0,74	96,49	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.267,31	1,00	5.267,31	0,66	97,33	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	107,57	25,30	2.721,50	0,34	97,76	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	119,36	20,77	2.479,11	0,31	98,16	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	113,47	18,74	2.126,37	0,27	98,50	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	87,53	1.050,36	0,13	98,66	C
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,04	26.583,00	1.007,98	0,13	98,83	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	18,00	49,25	886,50	0,11	98,97	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	56,31	15,16	853,64	0,11	99,10	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,62	22,87	837,45	0,11	99,24	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,00	20,77	747,72	0,09	99,36	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	129,30	5,24	677,54	0,09	99,46	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	533,11	1,00	533,11	0,07	99,55	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,55	27,45	509,13	0,06	99,63	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,40	18,74	344,84	0,04	99,69	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LOURDES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES		DATA : 15/03/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI		
UNIDADES:	7047,4m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,74		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,07	18,74	338,64	0,04	99,74	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	179,04	1,15	205,90	0,03	99,77	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,02	25,30	152,32	0,02	99,80	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	5,21	26,04	135,77	0,02	99,82	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,13	21,83	133,90	0,02	99,84	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,13	18,74	114,95	0,01	99,86	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,55	30,34	107,71	0,01	99,88	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,95	25,30	99,93	0,01	99,89	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	472,67	0,18	85,08	0,01	99,90	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,95	18,74	74,02	0,01	99,92	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,84	24,86	70,60	0,01	99,93	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	13,80	5,09	70,25	0,01	99,94	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	31,60	64,46	0,01	99,95	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	24,53	50,04	0,01	99,96	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,84	16,77	47,63	0,01	99,97	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	6,26	7,25	45,36	0,01	99,97	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,57	25,30	39,71	0,00	99,98	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,05	613,00	31,96	0,00	99,98	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,42	18,18	25,82	0,00	99,99	C
12584	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	25,30	12,68	0,00	99,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,09	76,19	6,69	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,94	5,80	5,44	0,00	99,99	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,06	66,06	3,96	0,00	99,99	C




Thiago Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 33754 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE – Brasil CEP: 62800-000
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LOURDES

		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES		DATA : 15/03/2023	BDI : 26.85%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM PARALELEPIPEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO E DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			Composições	
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE			0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			0,00%	
UNIDADES:	7047.4m²			0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112.74			0,00%	

Subtotal até 99,99% 626.362,45

Outros 46,81

Valor total do Orçamento 626.409,26



Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



**LISTA DE PEÇAS GRÁFICAS - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE ARACATI - CE**

01/06 – PLANTA DE LOCALIZAÇÃO POR TRECHO


02/06 – PLANTA DE CORTE E DETALHES

03/06 – PLANTA BAIXA DAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES – RUA SDO 01, RUA SDO 02 E RUA SDO 03

04/06 – PLANTA BAIXA DAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES – RUA SDO 04, RUA SDO 05, RUA SDO 06 E RUA SDO 07

05/06 – PLANTA BAIXA DAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES – RUA SDO 08, RUA SDO 09 E TR. CORONEL POMPEU

06/06 – PLANTA BAIXA DAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES – RUA SDO 10, RUA CACIMBA DO POVO


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano