

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM - CE

19/08/2021

À  
Prefeitura Municipal de Ipaumirim.  
Comissão Permanente de Licitação  
Ipaumirim - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2021.07.30.1.

(as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N. 2021.07.30.1, referente ao objeto de prestação de serviços de terraplanagem e execução de obra de pavimentação em ruas e avenidas em diversas ruas nos Bairros São Luiz e Vila São José, localizados no Município de Ipaumirim - CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 485.527,47 (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS); Valor este para 06 (Seis) Meses de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RÔMULO PEDROSA LIMA, Carteira de Identidade n.º 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSP/CE nº 938.633.903-00; como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE ASSUMIR TODA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS DO EDITAL QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15  
Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
FIRMA PROPONENTE  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 938.633.903-0

Marcos Romar de Miranda Bastos  
CREM 42204  
ENG. CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO

BDI: 26,75%

26,75%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						4.824,12
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	347,41	440,91	4.824,12
		RUA A - VILA SÃO JOSÉ						163.142,92
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						163.142,92
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.513,72	1,49	1,89	2.960,00
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.513,72	0,24	0,30	378,89
2.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.513,72	63,57	80,57	121.960,42
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	18,04	22,87	13.314,91
2.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO UNIFORME MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	582,20	29,95	37,86	22.100,31
2.8	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SINAPI	M2	1.513,72	1,28	1,62	2.452,23
3.0		RUA B - VILA SÃO JOSÉ						29.136,07
3.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.136,07
3.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	281,84	1,49	1,89	532,68
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,84	0,24	0,30	84,55
3.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	281,84	63,57	80,57	22.707,85
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	18,04	22,87	1.239,55
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO UNIFORME MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	582,20	29,95	37,86	4.114,86
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SINAPI	M2	281,84	1,28	1,62	456,58
4.0		RUA C - VILA SÃO JOSÉ						42.826,08
4.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						42.826,08
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	396,90	1,49	1,89	750,14
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,90	0,24	0,30	119,07

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CPF: 028.42294  
ENGº CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ  
 LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ  
 FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO  
 BDI: 26,75%

26,75%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
4.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C/ SEINFRA	M2	396,96	63,57	80,57	31.978,23
4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	94,50	18,04	22,87	2.157,22
4.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2018	SINAPI	M	189,00	29,95	37,96	7.174,44
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SINAPI	M2	365,90	1,28	1,62	592,35
5.0		RUA D - VILA SÃO JOSÉ						47.950,88
5.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						47.950,88
5.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	463,84	1,49	1,89	876,66
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,24	0,30	139,15
5.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C/ SEINFRA	M2	463,84	63,57	80,57	37.371,59
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	89,20	18,04	22,87	2.040,00
5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2018	SINAPI	M	178,40	29,95	37,96	6.772,06
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SINAPI	M2	463,84	1,28	1,62	751,42
6.0		RUA E - VILA SÃO JOSÉ						41.029,35
6.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						41.029,35
6.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	463,84	1,49	1,89	719,50
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,24	0,30	114,21
6.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C/ SEINFRA	M2	380,69	63,57	80,57	30.672,19
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	146,42	18,04	22,87	3.348,63

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ  
 LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ  
 FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO  
 BDI: 26,75%

26,75%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

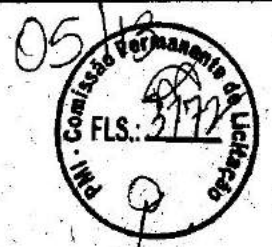
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	145,42	29,95	37,96	5.558,10
6.0	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019.	SINAPI	M2	380,69	1,28	1,62	616,72
7.0		RUA F - VILA SÃO JOSÉ						51.890,48
7.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						51.890,48
7.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	455,95	1,49	1,89	861,75
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95	0,24	0,30	138,79
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,95	63,57	80,57	36.735,89
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,12	18,04	22,87	4.965,53
7.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	217,12	29,95	37,96	8.241,88
6.0	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019.	SINAPI	M2	455,95	1,28	1,62	738,64
8.0		RUA G - VILA SÃO JOSÉ						102.284,86
8.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						102.284,86
8.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.199,95	1,49	1,89	1.734,77
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.199,95	0,24	0,30	275,36
8.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,87	63,57	80,57	73.952,79
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	407,84	18,04	22,87	9.329,59
8.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	407,84	29,95	37,96	15.485,40

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME/  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
 Saco Administrativo

Marcos Rogel de Miranda Bastos  
 CREA 47204  
 ENG. CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ  
LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ  
FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO  
BDI: 26,75%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	SINAPI	M2	912,67	1,28	1,62	1.486,95
9.0		SINALIZAÇÃO						2.872,71
	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,89	668,24	846,99	1.600,64
9.2	C3367	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,81	237,34	301,26	1.071,96

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 485.527,47

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 485.527,47 (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima  
Socio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
CNPJ: 42.004  
ENGº CIVIL



**CONSTRUTORA  
PEDROSA LTDA-ME**



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-18

Rômulo Pedrosa Lima  
Diretor Administrativo

Marcos Rogério Miranda Bastos  
CREA 42.204  
ENG. CIVIL

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL PARCELA
01	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	4.824,12	100,00%						100,00%
			4.824,12						4.824,12
02	RUA A - VILA SÃO JOSÉ	163.142,92	50,00%	50,00%					100,00%
			81.571,46	81.571,46					163.142,92
03	RUA B - VILA SÃO JOSÉ	29.136,07			100,00%				100,00%
					29.136,07				29.136,07
04	RUA C - VILA SÃO JOSÉ	42.826,08			70,00%	30,00%			100,00%
					29.978,26	12.847,82			42.826,08
05	RUA D - VILA SÃO JOSÉ	47.950,88			20,00%	80,00%			100,00%
					9.590,18	38.360,70			47.950,88
06	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.029,35				30,00%	70,00%		100,00%
						12.308,81	28.720,55		41.029,35
07	RUA F - VILA SÃO JOSÉ	51.680,48					30,00%	70,00%	100,00%
							15.504,14	36.176,34	51.680,48
08	RUA G - VILA SÃO JOSÉ	102.264,86					50,00%	50,00%	100,00%
							51.132,43	51.132,43	102.264,86
09	SINALIZAÇÃO	2.672,71						100,00%	100,00%
								2.672,71	2.672,71
	TOTAL PARCIAL DO MÊS	485.527,47	86.395,88	167.967,04	236.671,54	300.188,88	395.545,99	485.527,47	485.527,47
	TOTAL GERAL ACUMULADO	485.527,47	86.395,88	167.967,04	236.671,54	300.188,88	395.545,99	485.527,47	485.527,47

Est. BR 230 Nº. 01 Sala 02, Bairro: Virgília de Aguiar Gurgel - Lavras da Mangabeira - CE.

FONES: (88) 9955-4631 / (88) 9741-3579 - CNPJ: 17.573.772/0001-15 - CEP: 63.300- - Email: construtorapedrosa@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	4,87	4,87
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (2X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	8,55	34,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	14,88	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,42	18,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9900	14,78	29,41
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2014	M3	0,0100	287,92	2,88
VALOR:					317,17

### 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,8 M, POTÊNCIA 150 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0011	37,16	0,38
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0011	37,16	0,04

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME.  
CNPJ: 17.579.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Engenheiro Civil

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CRA 42804  
ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0019	162,04	0,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008	55,48	0,05
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 39,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	149,33	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102	14,78	0,15
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP	0,0013	132,84	0,18
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,0013	31,80	0,04

VALOR: 1,49

### 84287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	80,00	0,80
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000	3,00	0,60
00006189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (2" X 12") NÃO APARELHADA	M	0,0830	18,46	1,53
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLURRY 1000/20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (BR 8953)	M3	0,0370	324,19	12,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			6,65

VALOR: 29,95

### 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	14,78	1,26

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA. ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 13204  
ENG. CIVIL



# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	M	0,0150	1,17	0,02
<b>VALOR:</b>					<b>1,28</b>

### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,0500	0,08
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	0,0900	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3600	0,00
<b>Total:</b>					<b>0,08</b>

### MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,0050	16,7700	0,08
12322	NIVELADOR	H	0,0020	24,8600	0,05
12345	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400	0,06
<b>Total:</b>					<b>0,16</b>

**Total Simples:** 0,24  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor Geral:** 0,24

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H	0,0100	83,9300	0,84
<b>Total:</b>					<b>0,84</b>

### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1300	20,7700	2,70
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,22
<b>Total:</b>					<b>8,92</b>

### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3			9,13
12526	PARALELEPIPEDO (11x11x5cm)	M2			35,84
<b>Total:</b>					<b>44,97</b>

### SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 1				8,84
<b>Total:</b>					<b>8,84</b>

**Total Simples:** 63,57  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor Geral:** 63,57

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,74
12543 SERVENTE	H	0,3400	15,5500	5,29
Total:				9,03

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	8,5000	8,50
Total:				8,50

### SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,51
Total:				0,51

Total Simples: 18,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 18,04

### C3357 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,47
10793 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8800	12,79
Total:				52,26

### MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,08
12543 SERVENTE	H	0,9000	15,5500	14,00
Total:				16,08

### MATERIAIS

10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,8300	53,49
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/8"x3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,49
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,22
12895 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,67
Total:				593,83

### SERVIÇOS

C3268 CONCRETO P/VBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			6,07
Total:				6,07

Total Simples: 668,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 668,24

### C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<p>CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME CNPJ: 17.573.772/0001-15</p> <p>Rômulo Pedrosa Lima Socio Administrador</p> <p>Marcos Rogério Holanda Bastos CRES 02004 ENGº CIVIL</p>				

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,47
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8800	12,79
				Total:	52,26

### MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,08
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,44
				Total:	14,52

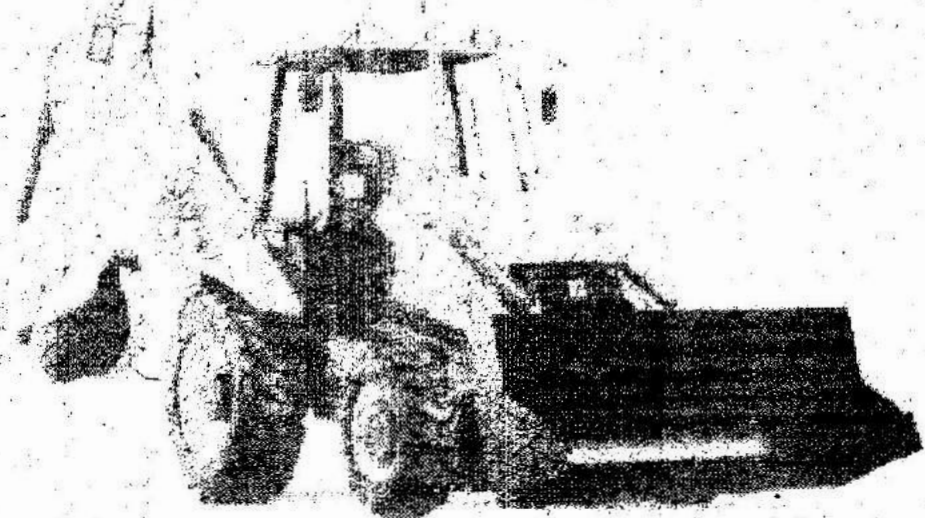
### MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,8300	106,98
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,8000	0,4800	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,32
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,88
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000	613,3000	613,30
				Total:	758,40

### SERVIÇOS

03268	CONCRETO PAV/BP - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	337,0600	12,13
				Total:	12,13

Total Simples: 837,31  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor Geral: 837,31



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
 Saco Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos  
 CREA 42204  
 ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CEARÁ

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARÁ

FONTE DE PREÇOS: SINAPI 03/2021 - DESONERADO, SEINFRA 027.1 DESONERADO

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,68</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>7,50</b>
S+G	RESERVAS/GARANTIA	9,20
L	LUCRO	10,00
	<b>IMPOSTOS (TRIBUTOS TOTAIS)</b>	<b>10,15</b>
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
FORMULA DE CÁLCULO DO BD(%):		$BDI = ((1+AC+G+RC) * (1+DF) * (1+L) / (1-(T))) - 1 * 100$
		<b>BDI ADOPTADO - 26,75 %</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Socio Administrador

Assessoria de Engenharia e Arquitetura  
Rafaela Bastos  
CREA 22004  
ENRº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



13/11

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: AÇUDE OLHO D'ÁGUA, SÍTIO SÃO VICENTE E SERRA DO GRAVIÉ NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ

### ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAV	0,50	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Seguro Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Desemprego	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>18,00</b>	<b>18,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Seguro Vida	1,54	0,00
B2	Seguro	0,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado e FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		

HORISTA = 83,85%      MENSALISTA = 47,76%  
 A + B + C + D

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
 CNPJ: 17.571.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
 Diretor

Marcos Romão de Miranda Bastos  
 CREA 42204  
 ENGº CIVIL