



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
DATA LICITAÇÃO: 21/10/2021		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020		
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.						

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR GERAL	18,99
-------------	-------

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	338,56	1,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,05	0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	10,36	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,40</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>2,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>					<b>2,40</b>

9.2. 87527 - EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	270,93	10,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	13,05	7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	10,36	2,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>19,92</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>19,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>					<b>19,92</b>

9.3. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	270,93	5,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,05	4,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,36	1,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,65</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>11,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>					<b>11,65</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



30/03  
6508

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
DATA LICITAÇÃO: 21/10/2021		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020		
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.						

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**9.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,07860000	0,47	2,85
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,21780000	2,75	0,59
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06920000	21,28	22,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,19</b>

  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	14,76	9,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,36	3,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,46</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>39,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>					<b>39,65</b>

**9.5. 87270 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81140000	0,47	2,26
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28710000	2,75	0,78
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06920000	21,28	22,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,79</b>

  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZUL JISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	14,76	13,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	10,36	4,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,58</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>44,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>					<b>44,37</b>

**9.6. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15* CM, E = *2,0* CM, COMPINGADEIRA	SINAPI	M	1,02960000	56,20	57,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,86</b>

  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Socio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 047204  
ENG. CIVIL



31/62  
65.9

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
DATA LICITAÇÃO: 21/10/2021		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONS: 909454/2020		
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.						

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87283	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMID.) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	231,01	1,38
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	14,06	5,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	12,86	5,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	14,45	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	10,36	2,16
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,84</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>72,70</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR GERAL</b>	<b>72,70</b>

### 9.7. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D= 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07038900	13,09	0,92	
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAGAO)	SINAPI	M2	1,02227400	17,29	17,67	
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02187900	13,25	0,28	
00040562 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03296700	22,72	0,74	
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,19057300	1,48	3,24	
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,37778200	3,95	9,39	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>32,24</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	10,78	6,11	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,11</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>38,35</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR GERAL</b>	<b>38,35</b>

### 10.1. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREM 42204

ENG. CIVIL



32/03  
6510

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARAO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%	
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%
DATA LICITAÇÃO:	21/10/2021	Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020	
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.					

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09603000	217,21	20,85
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,11672000	0,83	0,92
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19800000	2,00	0,39
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,24750000	4,03	0,99
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,11117600	15,29	16,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,13</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	12,92	2,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	13,05	1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	10,36	3,30
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,44</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>47,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>47,57</b>

#### 10.2. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	0,99000000	8,8700	8,7813
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,7813</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>8,78</b>

#### 10.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81140000	0,47	2,26
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04940000	19,60	20,56
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23760000	2,75	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,47</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,76	3,54

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Cargo Administrativo

Roger de Holanda Bastos

CREA 12204  
ENGR CIVIL



33162  
6511

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%	
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	FORNTE	VERSAO	HORA	MES
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI/CE	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%
DATA LICITAÇÃO:	21/10/2021	Nº OPERAÇÃO:	1075197-24	Nº SICONV:	909454/2020
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.					

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,36	1,55
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>5,09</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>		<b>28,56</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>VALOR GERAL</b>		<b>28,56</b>

### 10.4. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	25,93	0,18
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	136,87	0,13
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	SINAPI	CHI	0,00800000	38,84	0,31
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	SINAPI	CHP	0,00010000	109,95	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	29,18	0,17
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	101,09	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,36	0,08
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,08</b>
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>1,08</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR GERAL</b>	<b>1,08</b>

### 10.5. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11286000	65,80	7,42
00004385 PARALELEPÍEDO, GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03267000	418,05	13,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,07</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 22204  
ENGº CIVIL



34/62  
6512

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
DATA LICITAÇÃO:	21/10/2021	SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020		

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	285,38	5,82
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	12,99	5,22
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	28,61	3,74
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	71,47	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	10,36	4,16
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>19,16</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>40,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>40,23</b>

10.6. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00693000	56,00	0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1-M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,99495000	12,42	12,35
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,73</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	334,57	0,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,05	5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,36	4,08
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,88</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>22,61</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR GERAL:</b>	<b>22,61</b>

10.7. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	56,00	0,55
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03663000	217,21	7,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,19800000	2,00	0,39

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL



35/62  
6513

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
DATA LICITAÇÃO: 21/10/2021		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020		
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUER COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.						

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08217000	11,80	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,85</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,05	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,36	4,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,62</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>20,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>						<b>20,47</b>

10.8.92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05623200	56,00	3,14
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03821300	21,50	22,32
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00643500	42,32	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,73</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,99	5,16
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,59	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	13,22	0,63
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	GHI	0,19470000	0,37	0,07
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	5,78	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,36	4,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,07</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>35,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR GERAL</b>						<b>35,80</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%	mai/21
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%	mar/21
DATA LICITAÇÃO: 21/10/2021		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020		
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.						

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.9. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,20285000	1,44	1,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,23760000	0,39	0,09
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,24750000	339,27	83,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,78</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	13,05	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	10,36	2,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,95</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>93,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>9,00</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>93,73</b>	

10.10. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,53380000	1,44	12,28
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = 2 CM	SINAPI	M2	1,14840000	147,92	169,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13860000	2,75	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,53</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARFISISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	14,06	16,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	10,36	6,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,85</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>205,38</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR GERAL:</b>					<b>205,38</b>	

11.1. 101508 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	0,99000000	11,12	11,00
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	1,98000000	0,55	1,08

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcelo Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%	
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%
DATA LICITAÇÃO:	21/10/2021	Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020	
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.					

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,96000000	0,22	0,87
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	0,99000000	10,97	10,86
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,99000000	85,47	84,61
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	0,99000000	19,12	18,92
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,05940000	36,97	2,19
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,99000000	3,17	3,13
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO *5/8*, COMPRIMENTO *6*, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,97000000	4,92	14,61
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,98000000	0,15	0,29
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL *1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16473600	2,51	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>147,97</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00000000	245,63	245,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38970000	10,38	4,04
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,20000000	14,81	328,78
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	29,99	58,48
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	9,32	9,32
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	8,38	8,38
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	54,38	54,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50780000	13,14	46,09
91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,05000000	8,43	51,00
96986	HAST DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	61,87	61,87
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,05	5,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>873,02</b>

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENG. CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%	
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MÉS
TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 (DES.)	83,85%	47,76%
DATA LICITAÇÃO:	21/10/2021	SINAPI/CE	02/2021 (DES.)	87,01%	49,68%
		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020	
OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.					

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SIMPLES:	1.020,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	1.020,99

1.1.2. 101489 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020\_P.(UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	SINAPI	UN	0,99000000	11,12	11,00
00011267	SINAPI	UN	1,98000000	0,55	1,08
00011950	SINAPI	UN	3,96000000	0,22	0,87
00034643	SINAPI	UN	0,99000000	10,97	10,86
00039808	SINAPI	UN	0,99000000	36,04	35,67
00011864	SINAPI	UN	0,99000000	19,12	18,92
00014153	SINAPI	UN	0,05940000	36,97	2,19
00003398	SINAPI	UN	0,99000000	3,17	3,13
00004346	SINAPI	UN	2,97000000	4,92	14,61
00039997	SINAPI	UN	1,98000000	0,15	0,29
00039996	SINAPI	M	0,16473600	2,51	0,41
TOTAL MATERIAL:					99,03

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	SINAPI	UN	1,00000000	245,63	245,63
88247	SINAPI	H	0,38970000	10,38	4,04
91933	SINAPI	M	11,00000000	9,71	106,81
96977	SINAPI	M	1,95000000	29,99	58,48
91919	SINAPI	UN	1,00000000	9,32	9,32

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENG. CIVIL