



39/62
6517

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	02/2021 (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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91917	CURVA 90° GRAUS, PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,38	8,38
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,52	13,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	13,14	46,09
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	8,43	51,00
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	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	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL SERVIÇO:						610,19
TOTAL SIMPLES:						709,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL						709,22

11.3. 00005033 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451) (UN)

TOTAL SIMPLES:	504,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	504,00

11.4. 00005034 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451) (UN)

TOTAL SIMPLES:	974,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	974,25

11.5. 100579 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2-MEIO-DURO	SINAPI	M	9,90000000	19,26	190,67
TOTAL MATERIAL:					190,67

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32700000	10,38	13,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,31200000	13,14	56,65
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG.	SINAPI	CHP	0,07800000	111,53	8,69
TOTAL SERVIÇO:					79,11
TOTAL SIMPLES:					269,78
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 142204
ENGº CIVIL



40169
6518

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%		
		FONTES	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

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	269,78

11.6. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	0,99000000	16,93	16,76

TOTAL MATERIAL: 16,76

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	334,76	1,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	10,38	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	13,14	3,82

TOTAL SERVIÇO: 7,97

TOTAL SIMPLES: 24,73

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 24,73

11.7. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	0,99000000	26,75	26,48

TOTAL MATERIAL: 26,48

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	334,76	1,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	10,38	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	13,14	4,28

TOTAL SERVIÇO: 9,13

TOTAL SIMPLES: 35,61

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 35,61

11.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	11,7400	41,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,5400	21,8100

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marco Antonio M. da Bastos
CREA 42204
ENGR. 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	MES
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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	2,97000000	17,6300	52,3611
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,99000000	36,1400	35,7786
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,99000000	1,8100	1,7919
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,99000000	26,1800	25,9182
TOTAL MATERIAL:					115,8498
TOTAL SIMPLES:					178,75
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL					178,75

11.9. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,99000000	5,40	5,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,99000000	0,80	0,59
TOTAL MATERIAL:					5,93
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	10,38	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	13,14	0,62
TOTAL SERVICOS:					1,11
TOTAL SIMPLES:					7,04
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL					7,04

11.10. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,99000000	5,40	5,34
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,99000000	0,77	0,76
TOTAL MATERIAL:					6,10
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	10,38	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	13,14	0,87
TOTAL SERVICOS:					1,55
TOTAL SIMPLES:					7,65

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 02204
ENGR 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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADOR:	PREF. ITURUA 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

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	7,65

11.11: 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00683000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	10,38	1,49
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,14	1,89
TOTAL SERVICOS:					3,38

TOTAL SIMPLES:	4,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	4,68

11.12: 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00683000	3,86	3,88
TOTAL MATERIAL:					3,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	10,38	2,01
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,14	2,54
TOTAL SERVICOS:					4,55

TOTAL SIMPLES:	8,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	8,43

11.13: 97882 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043430 - CAIXA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	0,99000000	62,31	61,68
TOTAL MATERIAL:					61,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 - PEDF. FERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	13,05	0,97
97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01480000	1.534,32	22,70

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Rogério 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

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	129,76	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	10,36	0,77
					TOTAL SERVIÇO:	30,79
					TOTAL SIMPLES:	92,47
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL	92,47

11.14. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,99000000	1,13	1,11
					TOTAL MATERIAL:	1,11
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	334,57	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,38	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,14	3,24
					TOTAL SERVIÇO:	6,10
					TOTAL SIMPLES:	7,21
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL	7,21

11.15. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,99000000	1,13	1,11
					TOTAL MATERIAL:	1,11
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	334,57	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	10,38	5,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	13,14	6,81
					TOTAL SERVIÇO:	12,49
					TOTAL SIMPLES:	13,60
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL	13,60

11.16. 91927 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Gerente Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 62204
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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MÊS
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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,17810000	2,13	2,50
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00891000	3,61	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,53

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,38	0,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,14	0,39
TOTAL SERVICO:					0,70

TOTAL SIMPLES:	3,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	3,23

11.17. 91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,17810000	4,17	4,91
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00891000	3,61	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,94

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,38	0,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,14	0,68
TOTAL SERVICO:					1,21

TOTAL SIMPLES:	6,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	6,15

11.18. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,40	10,40



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARAO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: MAIO/2021		BDI: 29,77%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MÉS	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

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,91	4,91
TOTAL SERVIÇO:						15,31
TOTAL SIMPLES:						15,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL						15,31

11.19. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS); 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,41	19,41
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,91	4,91
TOTAL SERVIÇO:					24,32
TOTAL SIMPLES:					24,32
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL					24,32

11.20. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,91	4,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,48	17,48
TOTAL SERVIÇO:					22,39
TOTAL SIMPLES:					22,39
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL					22,39

11.21. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,91	4,91
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,06	13,06
TOTAL SERVIÇO:					17,97
TOTAL SIMPLES:					17,97

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

ROGER DA HOLANDA BASTOS
CREA 42204
ENGO CIVIL



46162
6524

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

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	17,97

11.22. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	0,99000000	15,93	15,77
TOTAL MATERIAL:					15,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,38	2,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	13,14	7,03
TOTAL SERVICIO:					9,34

TOTAL:	25,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	25,11

11.23. 101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01386000	3,61	0,05
00042246 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	0,99000000	364,78	361,13
TOTAL MATERIAL:					361,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	10,38	2,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	13,14	3,12
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO, TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	111,53	26,63
TOTAL SERVICIO:					32,22

TOTAL SIMPLES:	393,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL	393,40

11.24. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02079000	3,61	0,07

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

55 Roger de Macedo Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



47/62
6525

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

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	0,99000000	17,13	16,95
					TOTAL MATERIAL:	17,02
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	10,38	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	13,14	0,22
					TOTAL SERVICOS:	0,39
					TOTAL SIMPLES:	17,41
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL	17,41

12.1.98052 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M; ALTURA INTERNA = 2,50 M; VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,95000000	121,63	602,06
					TOTAL MATERIAL:	602,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,19320000	380,28	73,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	13,05	38,53
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	2.458,06	37,85
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07920000	1.495,33	118,43
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	86,92	13,37
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	GHI	1,19230000	26,73	31,87
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,35450000	65,75	23,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	10,36	30,59
					TOTAL SERVICOS:	367,41
					TOTAL SIMPLES:	969,47
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Holanda Bastos

CREA 42204
ENGº CIVIL



48/62
6526

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	VERSÃO	HORA	MÊS
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%
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.		Nº OPERAÇÃO: 1075197-24		Nº SICONV: 909454/2020	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	969,47

12.2. 98058 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	0,99000000	50,77	50,26
00012551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	2,97000000	121,63	361,24
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDFIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,72448200	51,73	37,47
TOTAL MATERIAL:					448,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14640000	380,28	55,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29800000	13,05	29,98
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01540000	2.458,06	37,85
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,11640000	1.495,33	174,05
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	86,92	13,37
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_05/2014	SINAPI	CHI	1,35110000	26,73	36,11
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,40170000	65,75	26,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29800000	10,36	23,80
TOTAL SERVICOS:					397,24
TOTAL SIMPLES:					846,21
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					846,21

12.3. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	6,51	13,93
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LÁTÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	4,33	5,10

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Parces Rogério de Almeida Bastos
CREA 42204

ENR - CIVIL