



Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 50 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
TOTAL Serviço:						R\$ 11,43
VALOR:						R\$ 16,13
VALOR COM BDI:						R\$ 20,78

96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento	Chisto	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		SINAPI	CHP	0,08800000	R\$ 1,30	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento						R\$ 0,15	
TOTAL Horário:							

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 466,88	R\$ 536,91
TOTAL Material:					R\$ 536,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,36300000	R\$ 20,28	R\$ 7,36
88316	SINAPI	H	0,54400000	R\$ 16,14	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,14
VALOR:					R\$ 553,20
VALOR COM BDI:					R\$ 712,63

Marcos José de Moraes Bastos

 CREA-RN-211547802

 Engenharia Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEVÃO BRANCA

 12.436

 Páginas

 C.P.L.

 RNP 060557951-1

 CREA 42204-0

 Engenharia Civil



96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	SINAPI	1,96650000	R\$ 0,21	R\$ 0,41
				TOTAL Material:		R\$ 0,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06350000	R\$ 15,42	R\$ 0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,19450000	R\$ 20,22	R\$ 3,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,90
Serviço						
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	SINAPI	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,43
				VALOR:		R\$ 17,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,22

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR-CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	SINAPI	0,64620000	R\$ 1,52	R\$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR-CHI DIURNO. AF_11/2014	CHP	SINAPI	0,68530000	R\$ 5,06	R\$ 3,46



MARCELO ROGER DE MOURA BARROS
 EDUARDO ARAÚJO CIVIL
 CREA-RN 42204-0

Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466. ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 97,40	R\$ 81,08
00001379	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,55	R\$ 117,39
00004721	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 87,45	R\$ 50,90
TOTAL Material:					R\$ 249,37
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 16,54	R\$ 22,02
88316	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 16,14	R\$ 33,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,00
VALOR:					R\$ 309,81
VALOR COM BDI:					R\$ 399,10

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 19,12	R\$ 0,26
91692	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 20,30	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,03	R\$ 0,11
00004491	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,06	R\$ 6,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
12.438
Paginas
C.P.L

MARCUS ROGER DE OLIVEIRA BASTOS
CPF Nº 422040-0
Especialista CMI
RNP 060537961-0

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

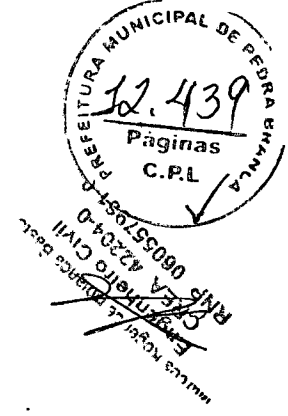
Charles Augusto Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 17,57	R\$ 0,45
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 21,27	R\$ 0,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,87	R\$ 2,19
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 26,07	R\$ 26,27
TOTAL Material:						R\$ 36,43
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 16,48	R\$ 7,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 20,05	R\$ 22,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,71
VALOR:						R\$ 67,74
VALOR COM BDI:						R\$ 87,26

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.
AF_09/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,03	R\$ 0,11
00004491	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 11,06	R\$ 4,09
00005068	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 17,24	R\$ 1,63
00004517	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 3,87	R\$ 1,70
00006193	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 17,86	R\$ 24,64
TOTAL Material:					R\$ 32,17
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 16,48
TOTAL					R\$ 23,79



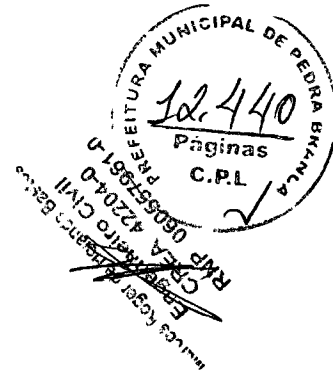
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 20,05	R\$ 47,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,04
VALOR:						R\$ 103,21
VALOR COM BDI:						R\$ 132,96

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,52	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,30	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 466,88	R\$ 494,89
TOTAL Material:						R\$ 494,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 20,28	R\$ 8,33
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 16,14	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,96
VALOR:						R\$ 509,93
VALOR COM BDI:						R\$ 656,89



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 2115547802



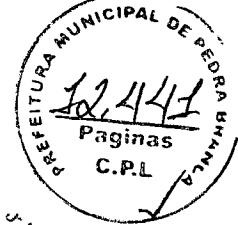
92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 5,00	R\$ 0,98
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 1,92	R\$ 1,50
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 7,69	R\$ 3,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,03	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 21,27	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 0,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 16,48	R\$ 1,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,05	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 226,66	R\$ 15,18
TOTAL Serviço:					R\$ 15,18	
VALOR:					R\$ 34,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 45,01	

[Handwritten signature]

Chaplin Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Márcus Rogério de Aguiar Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 0605579817



92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 15,42	R\$ 0,43
88245	SINAPI	H	0,17130000	R\$ 20,22	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,89
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92792	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77
TOTAL Serviço:					R\$ 11,77
VALOR:					R\$ 16,37
VALOR COM BDI:					R\$ 21,09

92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,62

[Handwritten signature]

Abelino Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Matheus Kogel de Moraes Bastos
Engenheiro Civil
RNP/4080357961-0
CREA 42204-0



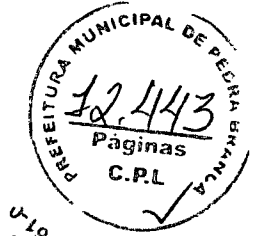
Mão de Obra com Encargos Complementares.					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 15,42	R\$ 0,24
88245	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 20,22	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,17					
Serviço					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Serviço: R\$ 10,92					
VALOR: R\$ 13,71					
VALOR COM BDI: R\$ 17,66					

92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material: R\$ 0,58					

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,011140000	R\$ 15,42	R\$ 0,17
88245	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 20,22	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,58					
Serviço					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



MILTON ROBERTO MORGES BASTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 42204-0
RNP 080537951-9



TOTAL Serviço:	R\$ 9,37
VALOR:	R\$ 11,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,85

92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,21	R\$ 0,04

TOTAL Material: R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00770000	R\$ 15,42	R\$ 0,11
88245	SINAPI	H	0,04730000	R\$ 20,22	R\$ 0,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,06

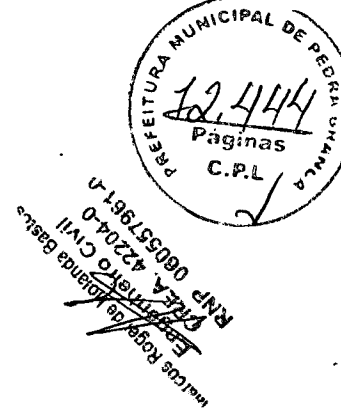
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92796	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29

TOTAL Serviço: R\$ 9,29

VALOR:	R\$ 10,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,04

92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



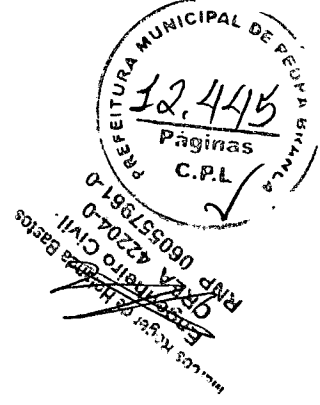
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,21	R\$ 0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 15,42	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03120000	R\$ 20,22	R\$ 0,63
Serviço						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF-12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Serviço:						R\$ 10,97
VALOR:						R\$ 12,20
VALOR COM BDI:						R\$ 15,72

92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF-12/2015 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 15,42	R\$ 0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 20,22	R\$ 4,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 12,20
VALOR COM BDI:						R\$ 15,72

[Handwritten signature]

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
TOTAL Serviço:					R\$ 11,43
VALOR:					R\$ 17,27
VALOR COM BDI:					R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,52	R\$ 0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
90586	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,30	R\$ 0,15
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21

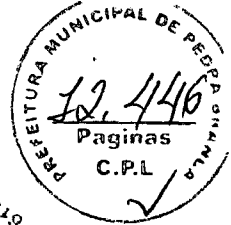
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 452,95	R\$ 499,60
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0-E-1-SUMP=100+/-20-MM; NGEJUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
TOTAL Material:					R\$ 499,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 20,05	R\$ 2,50
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88309	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 20,28	R\$ 15,27
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 16,14	R\$ 13,33
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,10

[Handwritten signature]

Roberto Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



MARCOS ROBERTO DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 060537951-5



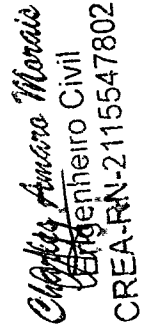
VALOR:	R\$ 530,91
VALOR COM BDI:	R\$ 683,92

92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,03	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 21,27	R\$ 1,04
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 17,86	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 16,48	R\$ 1,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R\$ 20,05	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,73

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R\$ 43,42	R\$ 28,61
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 168,29	R\$ 17,67
TOTAL Serviço:						R\$ 46,28
VALOR:						R\$ 66,92
VALOR COM BDI:						R\$ 86,21

92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Cláudio Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Engenharia Civil
 RUA DE TRILHA, 204-0
 CEP 08557961-0



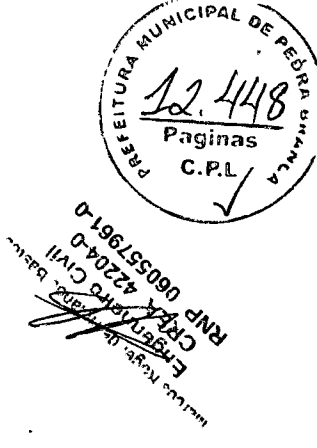
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
				TOTAL Material:		R\$ 0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 15,42	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 20,22	R\$ 2,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,90
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,80
				VALOR:		R\$ 15,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,79

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00550000	R\$ 7,03	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
				TOTAL Material:		R\$ 1,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,28	R\$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 16,14	R\$ 1,72

[Handwritten signature]

Chelita Amara Moraes
Engenheiro Civil
CREA/RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Serviço	DESCRITIVO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 425,05	R\$ 0,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 361,23	R\$ 4,33
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,43	R\$ 3,52
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 158,74	R\$ 19,36
TOTAL Serviço:						R\$ 28,01
VALOR:						R\$ 32,92
VALOR COM BDI:						R\$ 42,41

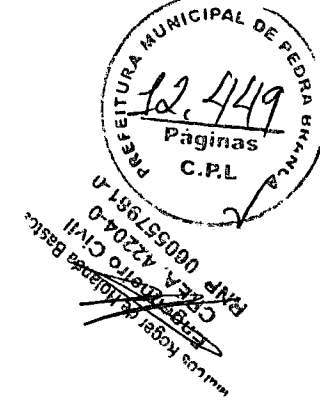
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,62

92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRITIVO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10-KN), INGLÊSO TRÍPE-E-FORÇADO.	SINAPI	MES	0,39700000	R\$ 3,53	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,40
Material	DESCRITIVO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,03	R\$ 0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 109,24	R\$ 10,37
TOTAL Material:						R\$ 10,39

Handwritten signature and notes:
 CREA-RN-211555471802
 Engenharia
 Afonso de Moraes

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R\$ 16,48	R\$ 1,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R\$ 20,05	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,57
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 101,22	R\$ 13,76
TOTAL Serviço:						R\$ 13,76
VALOR:						R\$ 37,12
VALOR COM BDI:						R\$ 47,82

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,21	R\$ 85,34
TOTAL Material:						R\$ 85,34
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,15	R\$ 30,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,30
VALOR:						R\$ 115,64
VALOR COM BDI:						R\$ 148,97

C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,17	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 1,23

Engenheiro Civil

 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PÁGINAS 12,450

 C.P.L.

 Engenheiro Civil

 CREA 42204-0

 RNP 060557081-1



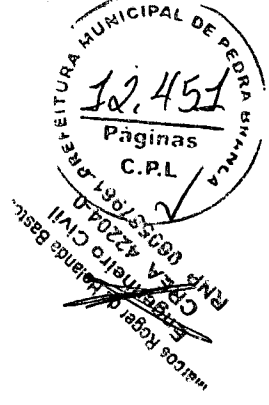
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,23	R\$ 3,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,15	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,58
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR COM BDI:					R\$ 11,35

97088 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016.KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,45	R\$ 0,22
00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM; LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	R\$ 16,65	R\$ 13,71
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	R\$ 8,12	R\$ 5,48
TOTAL Material:					R\$ 19,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR-COM-ENCARGOS-COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 15,42	R\$ 0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 20,22	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 20,48
VALOR COM BDI:					R\$ 26,38

101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)



Handwritten signature: Antônio Augusto Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

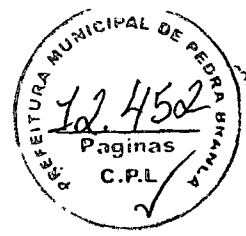
Handwritten signature



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 11,48	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 406,65	R\$ 33,10
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 9,01	R\$ 36,04
TOTAL Material:						R\$ 69,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 20,28	R\$ 2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 16,14	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,01
VALOR:						R\$ 72,23
VALOR COM BDI:						R\$ 93,05

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M; COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	R\$ 3,53	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,40
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,03	R\$ 0,02

92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)



12.452
Paginas 2 de 4
C.P.L.

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

CREA-RN-2115347802
Engenheiro Civil
Assessoria Técnica



00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 109,24	R\$ 10,37
					TOTAL Material:	R\$ 10,39
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,10
		SINAPI	H	0,06700000	R\$ 16,48	R\$ 7,33
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 20,05	R\$ 8,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8,80
		SINAPI	M2	0,08700000	R\$ 101,22	
Serviço					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				VALOR:	R\$ 29,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,38

92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51	
00039017	ESPACADOR 7 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	- UN	1,33300000	- R\$ 0,21	R\$ 0,27	
				TOTAL Material:	R\$ 0,78	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
	SINAPI	H	0,01910000	R\$ 15,42	R\$ 0,29	
	SINAPI	H	0,11680000	R\$ 20,22	R\$ 2,36	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,65	

PRELIMINAR MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.453
 Páginas
 C.P.L.
 Engenheiro Civil
 RNF 09057391-0
 CREAR-N 21.15471802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 RNF 09057391-0
 CREAR-N-2115471802



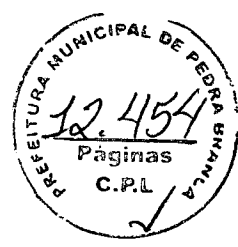
Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE.AF_12/2015	SINAPI	KG	1.000000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 14,94
VALOR COM BDI:						R\$ 19,25

92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R\$ 20,45	R\$ 0,51
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,118000000	R\$ 0,21	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,025300000	R\$ 15,42	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,154700000	R\$ 20,22	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE.AF_12/2015	SINAPI	KG	1.000000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Serviço:						R\$ 11,01
VALOR:						R\$ 15,47
VALOR COM BDI:						R\$ 19,93



Marcos Basilio Holanda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 06057381-0

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115347802



92786 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,45	R\$ 0,51	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)						
00039017	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,21	R\$ 0,15	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
				TOTAL Material:	R\$ 0,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 15,42	R\$ 0,21	
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88245	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 20,22	R\$ 1,73	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,94	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66	
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015						
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,66	
				VALOR:	R\$ 14,26	
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,37	

100775 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 131,04	R\$ 0,06	
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
93287	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 280,15	R\$ 0,19	
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						



Marcos Rogério de Moraes Bastos
 Engenheiro Civil
 RNP 0605574-1
 CREA-RN-42204-0

[Handwritten signature]

Marcos Rogério de Moraes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115541802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento	Custo Horário:	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	R\$ 10,55	R\$ 4,99	R\$ 4,99
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	R\$ 10,44	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 48,94	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	R\$ 12,00	R\$ 6,22	R\$ 6,22
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 11,35	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 13,25	R\$ 0,01	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	R\$ 16,10	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,97	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF.01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 25,53	R\$ 2,01	R\$ 2,01
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF.01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 8,76	R\$ 0,69	R\$ 0,69
	TOTAL Serviço:					R\$ 2,70	
	VALOR:					R\$ 14,79	
	VALOR COM BDI:					R\$ 19,05	

101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.05/2020 (M2)

Handwritten signature and stamp: *[Handwritten Signature]*
CREA-RN-21155473802
Engenheiro Civil
[Handwritten Signature]

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten notes:
RMP 060557961-0
CREA. 42204-0
Engenheiro Civil
[Handwritten Signature]
MARCOS ROBERTO DE AQUINO Bastos





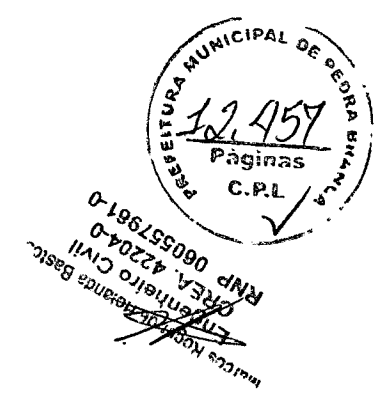
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 24,56	R\$ 97,01
TOTAL Material:						R\$ 97,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 20,28	R\$ 41,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 16,14	R\$ 16,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,26
Serviço						
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 426,21	R\$ 4,26
TOTAL Serviço:						R\$ 4,26
VALOR:						R\$ 159,53
VALOR COM BDI:						R\$ 205,51

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
00037593	BLOCO CERÂMICO 7-TIJOLO VAZADO-PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,21	R\$ 30,05
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 39,28	R\$ 0,39
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,98	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 32,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 20,28	R\$ 17,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 16,14	R\$ 6,94

Handwritten signature

Handwritten signature
 CREA/RN-2115547802
 Engenheiro Civil
 Amaro Civil
 Morada

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 443,18	R\$ 5,22
TOTAL Serviço:				R\$ 5,22
VALOR:				R\$ 62,13
VALOR COM BDI:				R\$ 80,04

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,67	R\$ 18,96
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,28	R\$ 0,19
00034557	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,16	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 20,47

Mão de Obra com Encargos Complementares

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI	H	1,61000000	R\$ 20,28	R\$ 32,65	
SINAPI	H	0,80500000	R\$ 16,14	R\$ 12,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,64

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 443,18	R\$ 4,03

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

HL

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Marcos Rogério Holanda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 060557981-9

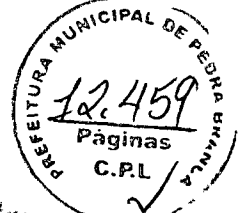


TOTAL Serviço:	R\$ 4,03
VALOR:	R\$ 70,14
VALOR COM BDI:	R\$ 90,35

103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037594	SINAPI	UN	13.60000000	R\$ 2,75	R\$ 37,40	
00037395	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 39,28	R\$ 0,39	
00034548	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 8,17	R\$ 3,43	
TOTAL Material:					R\$ 41,22	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,28	R\$ 20,07	
88316	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 16,14	R\$ 7,98	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,05	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 443,18	R\$ 6,11	
TOTAL Serviço:					R\$ 6,11	
VALOR:					R\$ 75,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 97,10	

93201 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



Marcos Roberto de Holanda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 060557861

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,28	R\$ 3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 16,14	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,52						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	R\$ 425,05	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,48
VALOR:						R\$ 5,00
VALOR COM BDI:						R\$ 6,44

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,78	R\$ 0,29
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,19	R\$ 2,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,88
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,83	R\$ 307,83
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,08	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 315,24
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,23	R\$ 48,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,15	R\$ 72,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,27



Marco Rego Almeida Bastos
 Engenheiro Civil
 CREIA 42204-0
 RNP 060537961-1

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Chapão Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREIA-RN-2115547802


[Handwritten signature]

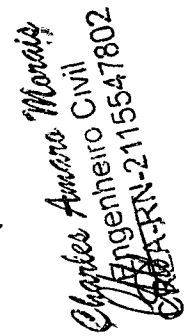


VALOR:	R\$ 436,51
VALOR COM BDI:	R\$ 562,31

CPU3 Divisória articulada de 70mm de espessura em MDF revestido de laminado metacrilático (M2)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU3 Divisória articulada de 70mm de espessura em MDF revestido de laminado metacrilático	Composições	M2	1,00000000	R\$ 555,00	R\$ 555,00
TOTAL Serviço:					R\$ 555,00
VALOR:					R\$ 555,00
VALOR COM BDI:					R\$ 714,95

96370 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF.06/2017_P (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	R\$ 0,29	R\$ 0,36
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R\$ 2,62	R\$ 1,94
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51640000	R\$ 3,27	R\$ 1,68
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00390000	R\$ 0,13	R\$ 1,30
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	R\$ 0,29	R\$ 0,23
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	R\$ 9,75	R\$ 7,41
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	R\$ 11,06	R\$ 22,02
00037586 PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	R\$ 45,69	R\$ 1,11


 Marcos Roger de Sá Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 060557981-0
 12.461
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA


 Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	R\$ 18,92	R\$ 19,92
				TOTAL Material:		R\$ 55,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36360000	R\$ 16,10	R\$ 5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09090000	R\$ 16,14	R\$ 1,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,31
				VALOR:		R\$ 63,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 81,52

102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_P (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,19	R\$ 0,32	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
00039432	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,62	R\$ 6,08	
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL						
00034360	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 44,98	R\$ 33,64	
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO						
00039961	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 23,21	R\$ 7,17	
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G						
00010507	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 459,26	R\$ 459,26	
				TOTAL Material:		R\$ 506,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 16,14	R\$ 22,24	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88325	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 16,85	R\$ 23,89	
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 46,13

[Handwritten signature]

Charles Amaro Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

MAFOS ROGER DE MENEZES BASTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 42204-0
 RMA 080557951-1
 12.462
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

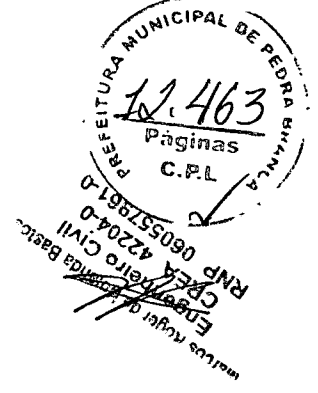



VALOR:	R\$ 552,60
VALOR COM BDI:	R\$ 711,86

CPU4 Revestimento com placa cimentícia, espessura 10 mm (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU4	Composições	M2	1,00000000	R\$ 69,44	R\$ 69,44
TOTAL Serviço:					R\$ 69,44
VALOR:					R\$ 69,44
VALOR COM BDI:					R\$ 89,45

93203 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	SINAPI	UN	0,41200000	R\$ 35,99	R\$ 14,82
TOTAL Material:					R\$ 14,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 20,28	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,78
VALOR:					R\$ 16,60
VALOR COM BDI:					R\$ 21,38

90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,60
VALOR:					R\$ 16,60
VALOR COM BDI:					R\$ 21,38




 Charley Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Item	Descrição	SINAPI	M	Quantidade	Valor Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,07	R\$ 102,71
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,01	R\$ 338,01
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,08	R\$ 145,08
90623	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 406,78	R\$ 406,78
TOTAL Serviço:						R\$ 992,58
VALOR:						R\$ 992,58
VALOR COM BDI:						R\$ 1.278,64

CPU5 Porta de madeira - PM3 - 90 x 210 cm com visor, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU5	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.324,17	R\$ 1.324,17
TOTAL Material:					R\$ 1.324,17
VALOR:					R\$ 1.324,17
VALOR COM BDI:					R\$ 1.705,80

100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	R\$ 51,07	R\$ 51,07
TOTAL Material:					R\$ 51,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Preço Unitário					
Total					

Handwritten signature and stamp:
 CREA/RN-21154180-2
 Engenharia Civil
 2007

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten stamp and signature:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.464
 Páginas
 C.P.L.
 Eng. Rogério Holanda Bastos
 RNP 080557961-0
 CREA 42204-0



88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 19,42	R\$ 17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 16,14	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,11
VALOR:						R\$ 76,18
VALOR COM BDI:						R\$ 98,14

100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,92	R\$ 208,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 20,63	R\$ 123,78
TOTAL Material:						R\$ 332,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 19,68	R\$ 18,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 16,14	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,48
VALOR:						R\$ 356,18
VALOR COM BDI:						R\$ 458,83

CPU6 Chapa metalica (alumínio) 0,9m x 0,4m, espessura 1 mm para as portas (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU6	Chapa metalica (alumínio) 0,9m x 0,4m, espessura 1 mm para as portas	Composições	M2	1,00000000	R\$ 195,91	R\$ 195,91

[Handwritten signature]

Charles Amaro Noroio
 Engenharia Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

MARCOS ROGOLO
 Engenharia Civil
 CNPJ 060557961-0
 12.465
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



TOTAL Material:	R\$ 195,91
VALOR:	R\$ 195,91
VALOR COM BDI:	R\$ 252,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU7	Porta de abrir - PA1 - 100 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	1,00000000	R\$ 1.440,04	R\$ 1.440,04
TOTAL Material:					R\$ 1.440,04
VALOR:					R\$ 1.440,04
VALOR COM BDI:					R\$ 1.855,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU8	Porta de abrir - PA2 - 90 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	1,00000000	R\$ 1.307,72	R\$ 1.307,72
TOTAL Material:					R\$ 1.307,72
VALOR:					R\$ 1.307,72
VALOR COM BDI:					R\$ 1.684,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					

[Handwritten signature]

Cláudia Aparecida Mourão
Engenheira Civil
CREA-RN-211155A7802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Márcus Regiel de Holanda Bastos
CPF: 42204-0
RNP: 060557951-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
12.466
Páginas
C.P.L.

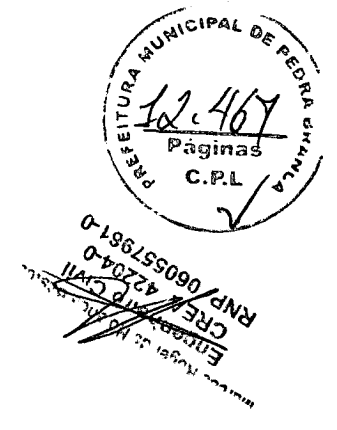


00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,59	R\$ 2,84
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,56	R\$ 264,15
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 848,39	R\$ 464,32
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,12	R\$ 31,00
				TOTAL Material:		R\$ 762,31
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,28	R\$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 16,14	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	
					R\$ 773,14	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 995,96	

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,59	R\$ 2,84
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,56	R\$ 264,15
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 670,86	R\$ 670,86
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,12	R\$ 31,00

Charles Amaro Moura
 Engenheiro Civil
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000
 CREA 211554/7802

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000





Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		
88309	88316		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,51900000	R\$ 20,28	R\$ 10,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,25900000	R\$ 16,14	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,70
VALOR:					R\$ 469,46
VALOR COM BDI:					R\$ 604,76

100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 959,23	R\$ 959,23
00004377	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,22	R\$ 3,83
00039961	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 23,21	R\$ 9,84
TOTAL Material:					R\$ 972,90

Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		
88309	88316		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,72000000	R\$ 20,28	R\$ 14,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,36000000	R\$ 16,14	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,41
VALOR:					R\$ 993,31
VALOR COM BDI:					R\$ 1.279,58

Handwritten signature and stamp:
 CREA/RN-215547802
 Engenharia Civil
 Marcos Rogério Bastos

Stamp:
 PRECATORIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.470
 Páginas
 C.P.L.
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060579614
 AREA 422040

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



CPU9 Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU9	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	M2	1,00000000	R\$ 87,76	R\$ 87,76
TOTAL Material:					R\$ 87,76
VALOR:					R\$ 87,76
VALOR COM BDI:					R\$ 113,05

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

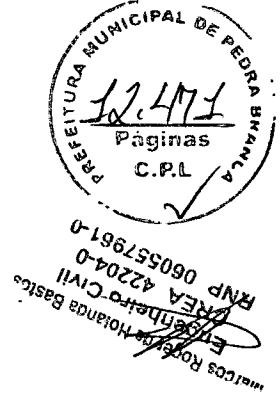
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 369,39	R\$ 369,39
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,72	R\$ 22,88
TOTAL Material:					R\$ 392,27
Mão de Obra					
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,23	R\$ 40,46
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,15	R\$ 6,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,52
VALOR:					R\$ 438,79
VALOR COM BDI:					R\$ 565,25

CPU10 Portão de abrir em chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura (PO1 e PO3) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU10	Portão de abrir em chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura (PO1 e PO3)	M2.	1,00000000	R\$ 259,89	R\$ 259,89
TOTAL Material:					R\$ 259,89

Handwritten signature and stamp:
CREA-FM-211547802
Engenheiro Civil
Antonio Moreira

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



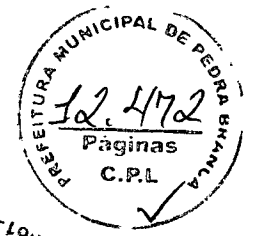


VALOR:	R\$ 259,89
VALOR COM BDI:	R\$ 334,79

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
19048		UN	SEINFRA	2,80000000	R\$ 5,37	R\$ 15,04
19042		UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 515,44	R\$ 206,18
19045		UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 118,13	R\$ 47,25
19049		M2	SEINFRA	2,43000000	R\$ 16,11	R\$ 39,15
TOTAL Material:						R\$ 307,61
VALOR:						R\$ 307,61
VALOR COM BDI:						R\$ 396,26

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
19048		UN	SEINFRA	1,20000000	R\$ 5,37	R\$ 6,44
19044		UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 359,74	R\$ 143,90
19047		UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 73,02	R\$ 29,21
19049		M2	SEINFRA	1,53000000	R\$ 16,11	R\$ 24,65
TOTAL Material:						R\$ 307,61
VALOR:						R\$ 307,61
VALOR COM BDI:						R\$ 396,26

Marcos Rogério Miranda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RMP 060557961-0



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Guilherme Miranda
 Engenheiro Civil
 BEA-FN-2115471802



TOTAL Material:	R\$ 204,20
VALOR:	R\$ 204,20
VALOR COM BDI:	R\$ 263,05

CPU11 Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU11	Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura	M2	1,00000000	R\$ 184,84	R\$ 184,84
TOTAL Material:					R\$ 184,84
VALOR:					R\$ 184,84
VALOR COM BDI:					R\$ 238,11

CPU12 Telha metálica termoacústica trapezoidal com preenchimento em PIR 30 mm, 0,5 x 0,43 mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU12	Telha metálica termoacústica trapezoidal com preenchimento em PIR 30 mm, 0,5 x 0,43 mm	M2	1,00000000	R\$ 169,08	R\$ 169,08
TOTAL Material:					R\$ 169,08
VALOR:					R\$ 169,08
VALOR COM BDI:					R\$ 217,81

C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM-ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	R\$ 82,59	R\$ 86,72
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,30000000	R\$ 3,21	R\$ 7,38
TOTAL Material:					R\$ 94,10

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

PRESELETA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.473
 páginas
 C.P.L.
 Engenheiro Civil
 CNR 42204-0
 RMP 06057861-1
 Marcos Rogel de Miranda Bastos

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

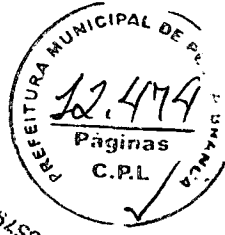


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,23	R\$ 15,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,15	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,54
VALOR:					R\$ 120,64
VALOR COM BDI:					R\$ 155,41

94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 17,44	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 18,35	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento							R\$ 0,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 41,29	R\$ 43,35
00005061 PREGO-DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 T/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 16,95	R\$ 0,13
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 73,34	R\$ 0,11
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 35,12	R\$ 1,86
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 238,18	R\$ 14,05
TOTAL Material:					R\$ 59,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Melius Kogel de Moraes Bastos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 42204-0
 RNP 060557961-0

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115347802



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 16,14	R\$ 4,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,87	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 68,33
VALOR COM BDI:						R\$ 88,02

C0993 CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,77	R\$ 5,31
12048	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 29,34	R\$ 41,66
TOTAL Material:					R\$ 46,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,23	R\$ 4,05
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,15	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,08
VALOR:					R\$ 54,05
VALOR COM BDI:					R\$ 69,63

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 17,44	R\$ 0,31
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 18,35	R\$ 0,24
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

Handwritten signature and stamp:
 Engenharia Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten stamp and signature:
 12.475
 Páginas
 C.P.L.
 00051/2019
 CREA 42204-0
 Engenharia Civil
 Marcos Royal de Aguiar Bastos



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.476
 Páginas
 C.P.L.
 RMP 06057981 9
 CREA 42204-0
 Engenharia Civil
 R. Carlos Gomes Bastos

Material	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	R\$ 16,95	0,00600000	KG	SINAPI			R\$ 16,95	R\$ 0,10
00005104	R\$ 73,34	0,00120000	KG	SINAPI			R\$ 73,34	R\$ 0,08
00040873	R\$ 29,85	1,05000000	M	SINAPI			R\$ 29,85	R\$ 31,34
00000142	R\$ 35,12	0,19800000	310ML	SINAPI			R\$ 35,12	R\$ 6,95
00013388	R\$ 238,18	0,04500000	KG	SINAPI			R\$ 238,18	R\$ 10,71
TOTAL Material:								R\$ 49,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	R\$ 16,14	0,20700000	H	SINAPI			R\$ 16,14	R\$ 3,34
88323	R\$ 19,87	0,11200000	H	SINAPI			R\$ 19,87	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,56
VALOR:								R\$ 55,29
VALOR COM BDI:								R\$ 71,22

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO.E.-D.0,5 MM.COM ATÉ 2.ÁGUAS,-INCLUSO-ÍCAMENTO.-AF-07/2019-(M2)								
Equipamento	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	R\$ 17,44	0,00130000	CHI	SINAPI			R\$ 17,44	R\$ 0,02
93281	R\$ 18,35	0,00090000	CHP	SINAPI			R\$ 18,35	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 0,03

[Handwritten Signature]
 R. Carlos Gomes Bastos
 Engenharia Civil
 CREA-RN-215547802



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,92	R\$ 7,96
00007243	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 69,21	R\$ 80,69
TOTAL Material:					R\$ 88,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,14	R\$ 1,56
88323	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,87	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,36
VALOR:					R\$ 92,04
VALOR COM BDI:					R\$ 118,57

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,09	R\$ 27,13
TOTAL Material:					R\$ 27,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,87	R\$ 1,43
88270	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 20,28	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,98
VALOR:					R\$ 37,11

[Handwritten signature]

CREA/RN-211547802
Engenheiro Civil
Mauricio Moreira

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEÇANHA
RNP 050571951
CREA 42204-0
Engenheiro Civil
Mauricio Roger de Moraes Bastos



VALOR COM BDI: R\$ 47,81

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF.06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 20,28	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 16,14	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 400,77	R\$ 1,68
TOTAL Serviço:						R\$ 1,68
VALOR:						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 4,12

87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF.06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO.D. = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 23,06	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 20,28	R\$ 8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 16,14	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,56

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

[Circular stamp]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.478
 Páginas
 C.P.L.
 Engenheiro Civil
 CNREA 42204-0
 RNP 060357011 9
 Marcos Roberto Moura Bastos



Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,02930000	R\$ 443,18	R\$ 12,98
TOTAL Serviço:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 31,18
VALOR COM BDI:					R\$ 40,17

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE A C I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,72	R\$ 4,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 4,23	R\$ 0,93
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 29,66	R\$ 32,03
TOTAL Material:					R\$ 37,38

87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 20,21	R\$ 13,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 16,14	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,14
VALOR:					R\$ 56,52
VALOR COM BDI:					R\$ 72,81

87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 20,21	R\$ 13,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 16,14	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,14
VALOR:					R\$ 56,52
VALOR COM BDI:					R\$ 72,81



MARCOS KOGEL
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 22204-0
 RNP 060557981-0

[Handwritten signature]

Cheque
 Associação
 115347802
 Engenheiro Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,02930000	R\$ 443,18	R\$ 12,98
TOTAL Serviço:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 31,18
VALOR COM BDI:					R\$ 40,17

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 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,72	R\$ 4,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 4,23	R\$ 0,93
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 29,66	R\$ 32,03
TOTAL Material:					R\$ 37,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 20,21	R\$ 13,33
88346 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	H	0,36000000	R\$ 16,14	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,14
VALOR:					R\$ 56,52
VALOR COM BDI:					R\$ 72,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)					



Marcos Rogério Honorato Bastos
 Eng.º Civil
 CREA 42204-0
 CNPJ 060537981-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng.º Civil
 CREA 2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.86000000	R\$ 0,72	R\$ 3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 4,23	R\$ 1,77
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 29,66	R\$ 31,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 20,21	R\$ 9,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 16,14	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,58
VALOR:						R\$ 50,98
VALOR COM BDI:						R\$ 65,67

87243 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	SINAPI	KG	7,69000000	R\$ 2,54	R\$ 19,53
00036881	SINAPI	M2	1,09000000	R\$ 117,36	R\$ 127,92
TOTAL Material:					R\$ 147,45

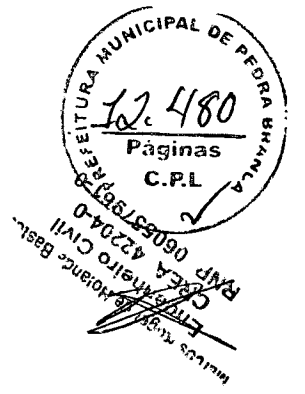
Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,03000000	R\$ 20,21	R\$ 20,81
SINAPI	H	0,51000000	R\$ 16,14	R\$ 8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 29,04
VALOR:				R\$ 176,49

[Handwritten signature]

CREA-RN-211547802
 Engenharia Antonio Moraes
 Engenheiro Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR COM BDI: R\$ 227,35

101738 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R\$ 26,74	R\$ 1,07
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R\$ 16,23	R\$ 16,79
TOTAL Material:						R\$ 17,86
Mão de obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R\$ 16,14	R\$ 2,44
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R\$ 20,05	R\$ 7,28
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,72
VALOR:						R\$ 27,58
VALOR COM BDI:						R\$ 35,53

C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,92	R\$ 54,92
TOTAL Material:						R\$ 54,92
VALOR:						R\$ 54,92
VALOR COM BDI:						R\$ 70,75

C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature
CNPJ: 06.955.798/00
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA DE BOA VIAGEM
12.481
Páginas
C.P.L.
RNP 060557981-0
CNPJ 06.955.798/00
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,44	R\$ 117,44
					TOTAL Material:	R\$ 117,44
					VALOR:	R\$ 117,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 151,29

CPU13 Forro de tela ondulado em arame galvanizado - cor natural (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU13	Composições	M2	1,00000000	R\$ 142,73	R\$ 142,73
TOTAL Material:					R\$ 142,73
VALOR:					R\$ 142,73
VALOR COM BDI:					R\$ 183,86

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 14,65	R\$ 3,07
00001379	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 20,28	R\$ 4,96
88316	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 16,14	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,94
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp:
 CREA-ENR-2715547802
 Engenharia Civil
 Eng.º Manoel Moura Moura

Official stamp:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEJIBÁ
 12.482
 Páginas
 C.P.L.
 RMP 06057981-0
 ENR 42204-0
 Eng.º Manoel Moura Moura
 Matr. 2002/2012/2012

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 466,84	R\$ 20,12
						TOTAL Serviço: R\$ 20,12
						VALOR: R\$ 30,40
						VALOR COM BDI: R\$ 39,16

87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 14,65	R\$ 3,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 3,34

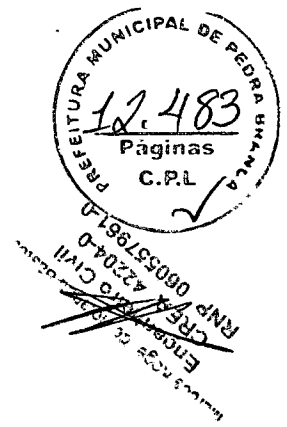
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 20,28	R\$ 4,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 16,14	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,05

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 466,84	R\$ 14,47
TOTAL Serviço:						R\$ 14,47
VALOR:						R\$ 23,86
VALOR COM BDI:						R\$ 30,74

00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)					
----------	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature
 CREA-RN-2115547802
 Engenharia Civil
 Eng.º *Handwritten name*

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA. AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, B= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,00000000	R\$ 84,74	R\$ 84,74
TOTAL Material:				R\$ 84,74
VALOR:				R\$ 84,74
VALOR COM BDI:				R\$ 109,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$ 0,72	R\$ 4,42
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	M2	1,06000000	R\$ 27,47	R\$ 29,11
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000000	R\$ 4,23	R\$ 0,80
TOTAL Material:				R\$ 34,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 20,21	R\$ 5,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 16,14	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,67
VALOR:				R\$ 42,00
VALOR COM BDI:				R\$ 54,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014 (M)	KG	0,60300000	R\$ 0,72	R\$ 0,43

CREA-FM-21154782-2002

 Engenharia Civil

 Associação

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

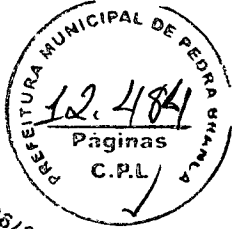
 RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PAULO K. REIS

 Engenheiro Civil

 CRM 42204-0

 RMP 06057981





00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 27,47	R\$ 4,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	R\$ 4,23	R\$ 0,35
				TOTAL Material:		R\$ 4,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R\$ 20,21	R\$ 1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 16,14	R\$ 0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,99
				VALOR:		R\$ 6,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,88

101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

Material						
00004824	GRANILHA/ GRANÁ/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32400000	R\$ 0,64	R\$ 1,48
				TOTAL Material:		R\$ 1,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 20,28	R\$ 11,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 16,14	R\$ 3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,74
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170000	R\$ 512,71	R\$ 0,87
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,87



MARLOS RUIZ DE SAES
ENGENHEIRO CIVIL
CRM 42204-0
RNP 060557951-0

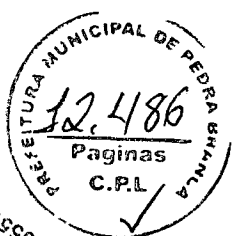
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten Signature]
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN-2115547802

VALOR:	R\$ 18,09
VALOR COM BDI:	R\$ 23,30

Material	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,21	R\$ 2,85
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 79,00	R\$ 79,00
TOTAL Material:						R\$ 81,85
Material	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 19,89	R\$ 10,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,14	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,27
VALOR:						R\$ 97,12
VALOR COM BDI:						R\$ 125,11

Material	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 406,65	R\$ 493,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74
00004460	SARRAFONAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 8,92	R\$ 22,30
TOTAL Material:						R\$ 523,30



 12.486

 Paginas


 C.P.L.

 RMP 06057531-0

 Engenheiro Civil

 CREA 42204-0

 Marcos Roger de Jesus Basilio



 Engenheiro Civil

 CREA-RN-211547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	R\$ 20,05	R\$ 45,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 20,28	R\$ 5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	R\$ 16,14	R\$ 40,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,10
VALOR:						R\$ 614,40
VALOR COM BDI:						R\$ 791,47

87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF. 07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 20,28	R\$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 16,14	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,46

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 466,84	R\$ 30,85
TOTAL Serviço:						R\$ 30,85
VALOR:						R\$ 39,31
VALOR COM BDI:						R\$ 50,64

98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 (M2)

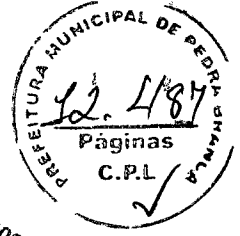
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,27

[Handwritten signature]

CREA-RN-2115514747802
 Engenharia Civil
 João Augusto Almeida

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 RNP 060537981-0
 CREA 42204-0





00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,07	R\$ 1,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 20,28	R\$ 7,88
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 16,14	R\$ 3,14
TOTAL Material:						
						R\$ 2,05
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 512,71	R\$ 22,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
						R\$ 11,02
TOTAL Serviço:						
						R\$ 22,09
VALOR:						
						R\$ 35,16
VALOR COM BDI:						
						R\$ 45,29

102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material						
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 47,93	R\$ 3,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,14	R\$ 0,707
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 93,52	R\$ 18,85
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 62,11	R\$ 19,99
TOTAL Material:						
						R\$ 41,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,33	R\$ 5,86
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,14	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:						
						R\$ 7,71
VALOR:						
						R\$ 49,68
VALOR COM BDI:						
						R\$ 74,63

12.488
 Páginas
 C.P.L.
 RNF 005057601 0
 ENG.º CIVIL
 CREJ 42204-0
 MATEUS ROCHA DE ALMEIDA

Charles Augusto Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115541814-2002

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



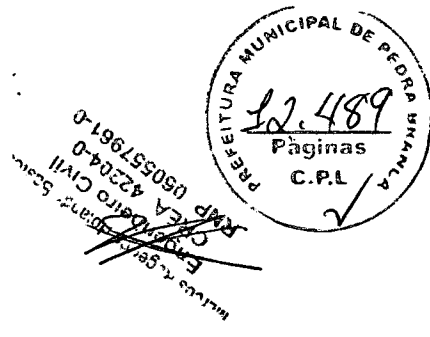
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,71
VALOR:	R\$ 49,68
VALOR COM BDI:	R\$ 64,00

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	R\$ 0,95	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	R\$ 12,54	R\$ 0,60
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	R\$ 0,59	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,69	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,89
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 97,40	R\$ 5,53
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAYER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	R\$ 34,31	R\$ 35,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	R\$ 82,60	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 42,04

Handwritten signature

Handwritten signature
 Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CRÉDITO Nº 12.115541802

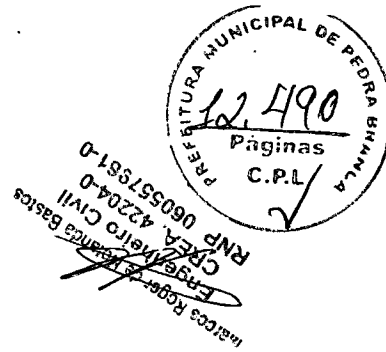
AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





Mão de Obra com Encargos Complementares						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,17	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	R\$ 16,14	R\$ 6,41	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 14,42
VALOR:							R\$ 57,35
VALOR COM BDI:							R\$ 73,88

92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF.12/2015 (M2)							
Equipamento Custo Horário							
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF.08/2015	CHI	0,04480000	R\$ 0,95	R\$ 0,04		
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF.08/2015	CHP	0,00370000	R\$ 12,54	R\$ 0,04		
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF.08/2015	CHI	0,04440000	R\$ 0,59	R\$ 0,02		
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF.08/2015	CHP	0,00410000	R\$ 11,69	R\$ 0,04		
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,14		
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	R\$ 97,40	R\$ 5,53		
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,00420000	R\$ 36,35	R\$ 36,50		



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Marcos Rogério de Moraes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2111555471802



00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00360000	R\$ 82,60	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 42,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 20,17	R\$ 1,95
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,14	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51
VALOR:						R\$ 45,97
VALOR COM BDI:						R\$ 59,22

101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,21	R\$ 2,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 568,36	R\$ 142,09
TOTAL Material:						R\$ 144,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 20,28	R\$ 8,86
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,14	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,37
VALOR:						R\$ 157,27
VALOR COM BDI:						R\$ 202,60

C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Matheus Roger de M. J. Bastos
 Engenharia Civil
 CNPJ 060557931-1
 12.491
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

CREAR-2115547802
 Engenharia Civil
 CREA-AN-2115547802



Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,86	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 233,07	R\$ 2,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,59
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,15	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 7,36	R\$ 9,57
TOTAL Serviço:						R\$ 9,57
VALOR:						R\$ 12,66
VALOR COM BDI:						R\$ 16,31

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
TOTAL Material:						R\$ 9,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 15,90	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,14	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,14
VALOR:						R\$ 12,87
VALOR COM BDI:						R\$ 16,58

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CREA-RN-2115547802
 Engenharia Civil
 Marcos Raul de Holanda Bastos

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
 Marcos Raul de Holanda Bastos
 CREA 42204-0
 RNP 06057961-0





94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 4,91	R\$ 0,35
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 19,99	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,62
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 97,40	R\$ 0,68
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 406,65	R\$ 12,19
TOTAL Material:						R\$ 12,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 16,87	R\$ 1,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 20,28	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	R\$ 16,14	R\$ 7,13
TOTAL Mão-de-Obra-com Encargos Complementares:						R\$ 13,07
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 458,27	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 27,47
VALOR COM BDI:						R\$ 35,39

Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 12.493
 Páginas
 C.P.L.
 RNP 080557981-0
 CREx 2204-0
 Engenheiro Civil
 Marcos Rogério de Foz de Formosa

Engenheiro Civil
 208115547802
 CREA-RR-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UN	0,06000000	R\$ 0,71	R\$ 0,04
00043626	KG	1,04304000	R\$ 2,10	R\$ 2,19
TOTAL Material:				R\$ 2,23
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310	H	0,50400000	R\$ 21,33	R\$ 10,75
88316	H	0,18500000	R\$ 16,14	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,73
VALOR:				R\$ 15,96
VALOR COM BDI:				R\$ 20,56

88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UN	0,10000000	R\$ 0,71	R\$ 0,07
00043626	KG	1,55502000	R\$ 2,10	R\$ 3,26
TOTAL Material:				R\$ 3,33
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310	H	0,31200000	R\$ 21,33	R\$ 6,65
88316	H	0,11400000	R\$ 16,14	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,48
VALOR:				R\$ 11,81

Handwritten signature
 Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CRB-PA-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





VALOR COM BDI: R\$ 15,21

96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	UN	SINAPI	0,10000000	R\$ 0,71	R\$ 0,07	
00043651	KG	SINAPI	1,55184000	R\$ 3,78	R\$ 5,86	
TOTAL Material:					R\$ 5,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	H	SINAPI	0,33400000	R\$ 21,33	R\$ 7,12	
88316	H	SINAPI	0,08300000	R\$ 16,14	R\$ 1,33	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,45	
VALOR:					R\$ 14,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,52	

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	UN	SINAPI	0,01000000	R\$ 7,14	R\$ 0,07	
00006085	L	SINAPI	0,16000000	R\$ 6,87	R\$ 1,09	
00007348	L	SINAPI	0,42700000	R\$ 11,32	R\$ 4,83	
TOTAL Material:					R\$ 5,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	H	SINAPI	0,27500000	R\$ 21,33	R\$ 5,86	
88316	H	SINAPI	0,11500000	R\$ 16,14	R\$ 1,85	

12.495
 Páginas
 C.P.I.
 Eng.º Rogério de Moraes Bastos
 CRM: 46204-0
 R.N.: 05057451-1

Eng.º Rogério de Moraes Bastos
 Engenharia Civil
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000
 CREA-RN-21155A7802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

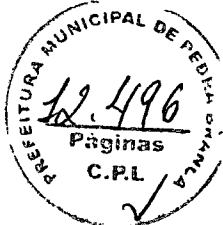


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,71
VALOR:	R\$ 13,70
VALOR COM BDI:	R\$ 17,65

88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	R\$ 16,88	R\$ 5,57
TOTAL Material:						R\$ 5,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 21,33	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 16,14	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,63
VALOR:						R\$ 12,20
VALOR COM BDI:						R\$ 15,72

88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	R\$ 16,88	R\$ 5,57
TOTAL Material:						R\$ 5,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 21,33	R\$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09

Marcos Rogério Miranda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 060537981-0



Carlos Amaro Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-PA-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



VALOR:	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 13,73

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	DILUENTE AGUARRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318		SINAPI	L	0,01400000	R\$ 21,03	R\$ 0,29
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,09	R\$ 4,36
TOTAL Material:						R\$ 4,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,33	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11
VALOR:						R\$ 12,76
VALOR COM BDI:						R\$ 16,44

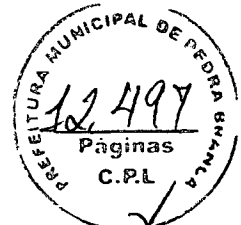
95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
Material	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE AGRÍCOLA, USO INTERNO E EXTERNO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877		SINAPI	-KG	1,14000000	R\$ 4,02	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 21,33	R\$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,12
VALOR:						R\$ 9,70

[Handwritten signature]

Cláudio Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CREA 42204-0
RFP 080579247





VALOR COM BDI: R\$ 12,50

89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	M	SINAPI	1,06100000	R\$ 4,69	R\$ 4,97	
TOTAL Material:					R\$ 4,97	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	SINAPI	0,01600000	R\$ 16,07	R\$ 0,25	
88267	H	SINAPI	0,01600000	R\$ 19,68	R\$ 0,31	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,56	
VALOR:					R\$ 5,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,12	

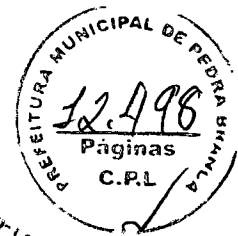
89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	M	SINAPI	1,06100000	R\$ 10,54	R\$ 11,18	
TOTAL Material:					R\$ 11,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	SINAPI	0,02000000	R\$ 16,07	R\$ 0,32	
88267	H	SINAPI	0,02000000	R\$ 19,68	R\$ 0,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,71	
VALOR:					R\$ 11,89	

[Handwritten signature]

Cláudio Amaro Morais
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
C.R.A. 42204-0
RNS 060557981-0
Município: Fortaleza - Estado: Ceará





VALOR COM BDI: R\$ 15,32

89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 1,74	R\$ 0,01	
00009875	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 17,58	R\$ 18,65	
TOTAL Material:					R\$ 18,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,07	R\$ 0,46	
88267	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,68	R\$ 0,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,03	
VALOR:					R\$ 19,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,36	

89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,74	R\$ 0,01	
00009873	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 29,66	R\$ 31,46	
TOTAL Material:					R\$ 31,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,07	R\$ 0,54	
88267	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,68	R\$ 0,66	

12/199
 Páginas
 C.P.L.
 RNP 060537981 A
 CREA 42204-0
 Engenharia Civil
 Marcos Antônio de Sá

Marcos Antônio de Sá
 Engenharia Civil
 CREA/RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 32,67
VALOR COM BDI:	R\$ 42,09

89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,74	R\$ 0,02	
00009871	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 49,68	R\$ 52,71	
				TOTAL Material:	R\$ 52,73	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 16,07	R\$ 0,67	
88267	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 19,68	R\$ 0,82	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49	
				VALOR:	R\$ 54,22	
				VALOR COM BDI:	R\$ 69,85	

89538 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11	
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,21	R\$ 0,35	
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,74	R\$ 0,02	
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45	



Marcos Roberto Bassin
 Engenheiro CIVIL
 CREA 42204-0
 RNP 060579215

Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 EUBR-AN-2115547802
 CREA-AN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 1,93
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,04000000	R\$ 16,07	R\$ 0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,04000000	R\$ 19,68	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,42
VALOR:						R\$ 3,35
VALOR COM BDI:						R\$ 4,32

89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)

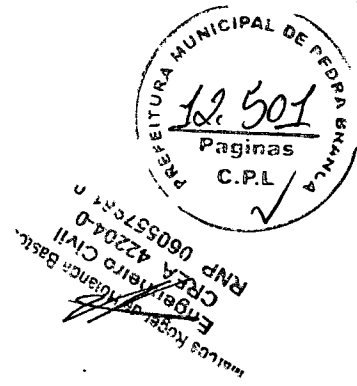
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00900000	R\$ 50,21	R\$ 0,45
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700000	R\$ 1,74	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,01100000	R\$ 56,88	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 3,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,04900000	R\$ 16,07	R\$ 0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,04900000	R\$ 19,68	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 6,61

[Handwritten signature]

Chaplin de Aguiar Moura
 CREA-RN-2115547802
 Engenharia Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,21	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,88	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 7,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 16,07	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 19,68	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,56
VALOR:						R\$ 10,33
VALOR COM BDI:						R\$ 13,31

89595 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,21	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,88	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 12,46

[Handwritten signature]

Chelise Amara Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

12.502
 Páginas
 C.P.L.
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 06057961-0
 Carlos Roger Mendes Bastos



Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07200000	R\$ 16,07	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07200000	R\$ 19,68	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,56
VALOR:							R\$ 15,02
VALOR COM BDI:							R\$ 19,35

89610 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 50,21	R\$ 1,20
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 56,88	R\$ 1,70
TOTAL Material:							R\$ 18,11

Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,07	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,68	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 3,03
VALOR:							R\$ 21,14
VALOR COM BDI:							R\$ 27,23

[Handwritten signature]

Clayton Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]
 Marcos Rogério Holanda Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 06057981-0

12503
 Páginas
 C.P.L.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 50,21	R\$ 2,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 56,88	R\$ 2,95
TOTAL Material:						R\$ 27,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	R\$ 16,07	R\$ 1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	R\$ 19,68	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,71
VALOR:						R\$ 30,77
VALOR COM BDI:						R\$ 39,64

89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 20,72	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Marcos Costa Hora Basilio
 Engenheiro Civil
 CRP 42204-0
 RPP 660351981-0
 12.504
 Páginas
 C.P.L.

Marcos
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 16,07	R\$ 0,72	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 19,68	R\$ 0,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,60	
VALOR:						R\$ 11,85	
VALOR COM BDI:						R\$ 15,27	

89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,21	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,74	R\$ 0,08
00003869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 16,07	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,68	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,56
VALOR:						R\$ 9,10
VALOR COM BDI:						R\$ 11,72

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PRELIMINAR MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 12.505
 Páginas
 C.P.L.
 Engenheiro Civil
 CREA 42204-0
 RNP 000573961-0
 MATOS ROL de Honorários



89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,009000000	R\$ 50,21	R\$ 0,45
00038383	SINAPI	UN	0,017000000	R\$ 1,74	R\$ 0,02
00003903	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00020083	SINAPI	UN	0,011000000	R\$ 56,88	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 3,53
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,049000000	R\$ 16,07	R\$ 0,78
88267	SINAPI	H	0,049000000	R\$ 19,68	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,74
VALOR:					R\$ 5,27
VALOR COM BDI:					R\$ 6,79

89597 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,024000000	R\$ 50,21	R\$ 1,20
00038383	SINAPI	UN	0,028000000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00003864	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 15,15	R\$ 15,15
00020083	SINAPI	UN	0,030000000	R\$ 56,88	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 18,09
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL					

Handwritten signature

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

12.506
Páginas
RNP 060557951-1
CREA 42204-0
Engenheiro Civil
MARCOS BEZERRA DE ANDRADE BASTOS



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,07	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,68	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 21,12
VALOR COM BDI:						R\$ 27,21

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,21	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,74	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 16,07	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,68	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,36
VALOR:						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 9,24

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Chaplin Augusto Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

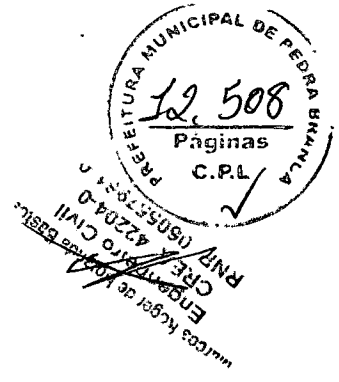
Marcos Roger de Aguiar Bastos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 42204-0
 RNP 060357981-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA
 12.507
 Páginas
 C.P.L.



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 50,21	R\$ 0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 1,74	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 56,88	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 3,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 16,07	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,68	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 10,33
VALOR COM BDI:						R\$ 13,31

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 50,21	R\$ 0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,88	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 9,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL Material:						R\$ 9,28
PREÇO UNITÁRIO						TOTAL



AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten signature and text:
 Odeles Augusto Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,108000000	R\$ 16,07	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,108000000	R\$ 19,68	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85
VALOR:						R\$ 13,13
VALOR COM BDI:						R\$ 16,91

89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,024000000	R\$ 50,21	R\$ 1,20	
00003539	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 30,79	R\$ 30,79	
00038383	SINAPI	UN	0,028000000	R\$ 1,74	R\$ 0,04	
00020083	SINAPI	UN	0,030000000	R\$ 56,88	R\$ 1,70	
TOTAL Material:					R\$ 33,73	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,128000000	R\$ 16,07	R\$ 2,05	
88267	SINAPI	H	0,128000000	R\$ 19,68	R\$ 2,51	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56	
VALOR:					R\$ 38,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 49,33	

89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CREA-RN-2-115541802
 Engenharia Civil

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

[Circular stamp]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA
 12.509
 Páginas
 C.P.L.
 RNP 060557981-1
 CREA 42304-0
 Engenharia Civil
 Rogério de Souza Bastos



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04700000	R\$ 50,21	R\$ 2,35
00003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 56,88	R\$ 3,41
TOTAL Material:						R\$ 142,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 16,07	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 19,68	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,28
VALOR:						R\$ 148,94
VALOR COM BDI:						R\$ 191,86

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,21	R\$ 0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,74	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 10,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL Material:						R\$ 10,05

PRESBITERIANA MUNICIPAL DE PED. ...
 12.510
 páginas
 C.P.L.
 RNP/060551951-5
 EPP/001100011
 42204-0
 2014/01/20

Charles Amora Moraes
 Engenheiro Civil
 CRB/CA-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 16,07	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,68	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,36
VALOR:						R\$ 15,41
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00700000	R\$ 50,21	R\$ 0,35
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000000	R\$ 1,74	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 56,88	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares

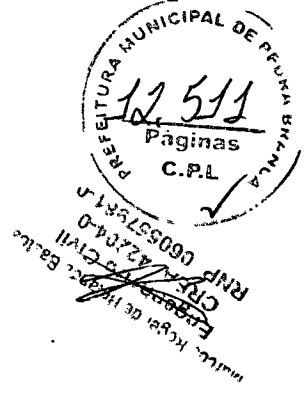
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 16,07	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 19,68	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,36
VALOR:					R\$ 13,97
VALOR COM BDI:					R\$ 18,00

89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Charles Augusto Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2.115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





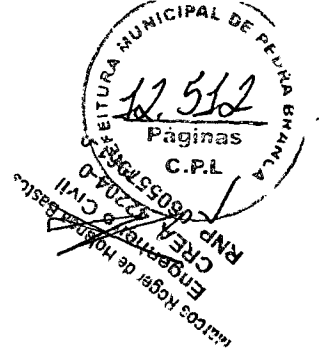
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 50,21	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 1,74	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,88	R\$ 0,68
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 2,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 16,07	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,68	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 7,15
VALOR COM BDI:						R\$ 9,21

89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 50,21	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,74	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 56,88	R\$ 0,96
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,22	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 6,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL						TOTAL

[Handwritten signature]

Chapelly Amaro Mourão
 Engenheiro Civil
 CREARN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 16,07	R\$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 19,68	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 12,07
VALOR COM BDI:						R\$ 15,55

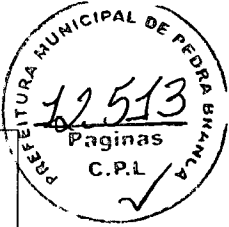
89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 50,21	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 56,88	R\$ 1,87
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 16,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 16,07	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 19,68	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 21,14
VALOR COM BDI:						R\$ 27,23

89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)



MARCUS ROBERTO MORAIS
 Engenheiro Civil
 CREA-RN 42204-0
 RNP 06057597-5

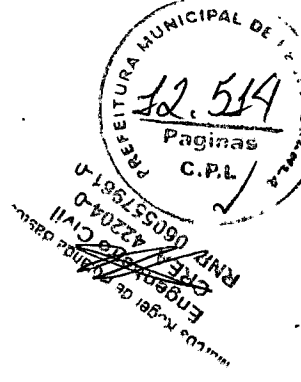
Charles Augusto Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 50,21	R\$ 1,75
00038383	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,74	R\$ 0,07
00020083	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 56,88	R\$ 2,55
00007143	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,06	R\$ 38,06
TOTAL Material:					R\$ 42,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 16,07	R\$ 2,73
88267	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 19,68	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 48,50
VALOR COM BDI:					R\$ 62,48

89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 50,21	R\$ 3,01
00038383	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,74	R\$ 0,09
00020083	SINAPI	UN	0,07800000	R\$ 56,88	R\$ 4,43
00007144	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,15	R\$ 76,15
TOTAL Material:					R\$ 83,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					R\$ 83,68



Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 16,07	R\$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,68	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,46
VALOR:						R\$ 91,14
VALOR COM BDI:						R\$ 117,41

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 50,21	R\$ 0,70
00038383	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,74	R\$ 0,04
00020083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 56,88	R\$ 0,96
00007136	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
TOTAL Material:						R\$ 9,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 16,07	R\$ 1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 19,68	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,49
VALOR:						R\$ 12,94
VALOR COM BDI:						R\$ 16,67

89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)
-------	---

Handwritten signature

Handwritten signature
Roberto Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten: 12,515
 Páginas
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Engenheiro Civil
 RNP 090557961-0
 Rua de Hoiana Bassa



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 50,21	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 56,88	R\$ 1,87
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
TOTAL Material:						R\$ 14,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 16,07	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 19,68	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 19,67
VALOR COM BDI:						R\$ 25,34

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 50,21	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 56,88	R\$ 1,87
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,61	R\$ 22,61
TOTAL Material:						R\$ 25,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 19,67
VALOR COM BDI:						R\$ 25,34

89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2014 (UN)



MARCOS ROBERTO ROCHA BASTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 42204-0
RNP 08057961-0

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Roberto Amaro Mourão
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

CREA-RN-2115547802



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 16,07	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 19,68	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 30,98
VALOR COM BDI:						R\$ 39,91

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 50,21	R\$ 3,01
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,74	R\$ 0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	R\$ 56,88	R\$ 4,43
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75
TOTAL Material:						R\$ 70,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 16,07	R\$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,68	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,46
VALOR:						R\$ 77,74
VALOR COM BDI:						R\$ 100,14

89441 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Chapelly Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



Mus Roger de Moraes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/RN 42204-0
RNP/060557361-0



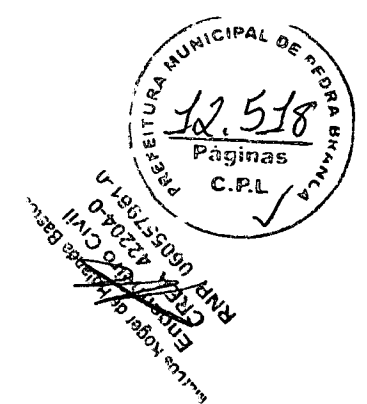
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 50,21	R\$ 0,55
00038383	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 1,74	R\$ 0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,88	R\$ 0,68
00007137	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
TOTAL Material:					R\$ 12,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 16,07	R\$ 1,92
88267	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,68	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,28
VALOR:					R\$ 16,70
VALOR COM BDI:					R\$ 21,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 50,21	R\$ 0,55
00038383	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,74	R\$ 0,13
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,88	R\$ 0,68
00007122	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
TOTAL Material:					R\$ 15,26
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015 (UN)					

Handwritten signature

Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000





88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 16,07	R\$ 3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 19,68	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,14
VALOR:						R\$ 22,40
VALOR COM BDI:						R\$ 28,86

94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 16,92	R\$ 0,22
00006019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,35	R\$ 39,35
TOTAL Material:					R\$ 39,57
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 16,07	R\$ 2,38
88267	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,68	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,30
VALOR:					R\$ 44,87
VALOR COM BDI:					R\$ 57,80

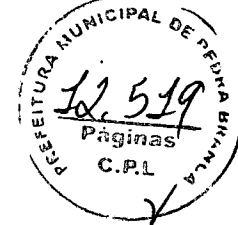
94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 16,92	R\$ 0,51

Handwritten signature

Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

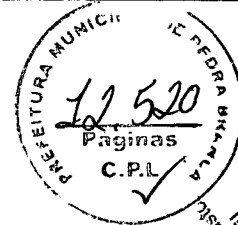


Modelo padrão: Basic
 Nº do Projeto: 2115547802
 Nº do Contrato: 080537951-0



00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,61	R\$ 195,61
				TOTAL Material:		R\$ 196,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 16,07	R\$ 7,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,68	R\$ 8,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,24
				VALOR:		R\$ 212,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 273,56

94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L.X.C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 16,92	R\$ 0,40
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,31	R\$ 94,31
				TOTAL Material:		R\$ 94,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO-HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 16,07	R\$ 5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,68	R\$ 6,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,14
				VALOR:		R\$ 106,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 137,64



RNP 06857361-0
 CREA/RN 42204-0
 Engenheiro Civil
 Maurício Roberto Bastos

Cláudio Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000