

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO				DATA : 25/08/2023			BDI : 27,46%	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE				FORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1				SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60				Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 252,02	RS 252,02
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,45	RS 9,45
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 69,09	RS 69,09
TOTAL Serviço:						RS 330,56
VALOR:						RS 1.413,28

9.4.3. COMP.029 BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	RS 0,63	RS 3,78
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,20000000	RS 529,84	RS 635,81
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	RS 39,38	RS 20,59
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	RS 127,51	RS 2,69
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	RS 24,70	RS 49,40
TOTAL Material:					RS 712,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	RS 23,00	RS 34,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	RS 18,49	RS 18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 52,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 252,02	RS 252,02
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,45	RS 9,45
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 69,09	RS 69,09
TOTAL Serviço:					RS 330,56
VALOR:					RS 1.095,38

10.1.1. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE POMPEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13100000	RS 0,50	RS 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE POMPEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	SINAPI	CHP	0,12000000	RS 1,34	RS 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA: 25/08/2023		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 490,69	R\$ 541,23
					TOTAL Material:	R\$ 541,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 23,13	R\$ 2,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 23,47	R\$ 17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 18,49	R\$ 15,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,83
					VALOR:	R\$ 577,28

10.1.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 18,49	R\$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 378,86	R\$ 21,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,40
					VALOR:	R\$ 30,24

10.2.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08500000	R\$ 50,43	R\$ 4,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20800000	R\$ 124,52	R\$ 25,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 30,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,47	R\$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,49	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,25
					VALOR:	R\$ 38,43

10.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58

C *R*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PLS Nº 2788

	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/0				
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 28,61	R\$ 7,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,49	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,01

Serviço						
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMIÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
TOTAL Serviço:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 27,45

10.3.1. 92447 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,70	R\$ 0,13
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (27 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 17,88	R\$ 1,18
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACAÍBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 18,31	R\$ 8,67
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R\$ 19,05	R\$ 7,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04600000	R\$ 23,13	R\$ 47,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,46

Serviço						
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,52800000	R\$ 16,18	R\$ 24,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,63200000	R\$ 162,63	R\$ 102,78
TOTAL Serviço:						R\$ 127,50
VALOR:						R\$ 191,94

10.3.2. 101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material						
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (27 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 17,88	R\$ 0,14
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACAÍBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10900000	R\$ 18,31	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,05	R\$ 2,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 23,13	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,75

Serviço						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023				
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	RS 29,49	RS 16,07
TOTAL Serviço:						RS 16,07
VALOR:						RS 25,95

10.4.1. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	RS 0,20	RS 0,42
TOTAL Material:						RS 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	RS 17,86	RS 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	RS 23,37	RS 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 11,02	RS 11,02
TOTAL Serviço:						RS 11,02
VALOR:						RS 14,06

10.4.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	RS 0,20	RS 0,19
TOTAL Material:						RS 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	RS 17,86	RS 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	RS 23,37	RS 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 11,41	RS 11,41
TOTAL Serviço:						RS 11,41
VALOR:						RS 14,10

10.4.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	202304	111,93%	70,07%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF. 07/2023 06/2023

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	RS 0,20	RS 0,10
					TOTAL Material:	RS 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	RS 17,86	RS 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	RS 23,37	RS 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 1,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,65	RS 10,65
					TOTAL Serviço:	RS 10,65

VALOR:	RS 12,20
--------	----------

10.4.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (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	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	RS 0,20	RS 0,04
					TOTAL Material:	RS 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	RS 17,86	RS 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	RS 23,37	RS 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 0,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 9,08	RS 9,08
					TOTAL Serviço:	RS 9,08

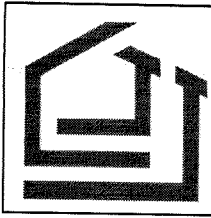
VALOR:	RS 10,05
--------	----------

10.5.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	0,02500000	RS 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	RS 0,20	RS 0,23
					TOTAL Material:	RS 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	RS 17,86	RS 0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	RS 23,37	RS 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%	
ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,41	RS 11,41
						TOTAL Serviço:	RS 11,41
						VALOR:	RS 16,46

10.5.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,20	RS 0,14
TOTAL Material:						RS 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 17,86	RS 0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,37	RS 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,47	RS 11,47
TOTAL Serviço:						RS 11,47	
VALOR:						RS 15,39	

10.5.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

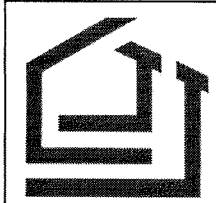
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,20	RS 0,09
TOTAL Material:						RS 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,86	RS 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,37	RS 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,65	RS 10,65
TOTAL Serviço:						RS 10,65	
VALOR:						RS 13,75	

10.5.4. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R\$ 0,20	RS 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023			BDI:	27,46%	
ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material: R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,86	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 23,37	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
TOTAL Serviço:						R\$ 9,08

VALOR: R\$ 10,97

11.1.1. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,34	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

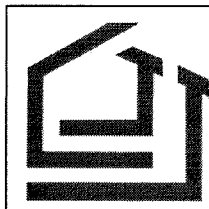
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 505,78	R\$ 581,64
TOTAL Material:						R\$ 581,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 23,47	R\$ 11,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 18,49	R\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,25
VALOR:						R\$ 607,11

11.2.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COLOCAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRILHADA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08500000	R\$ 50,43	R\$ 4,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRILHADA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20800000	R\$ 124,52	R\$ 25,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,47	R\$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,49	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%
ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 38,43
--------	-----------

11.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	RS 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 28,61	RS 7,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,49	RS 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMIÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,03	RS 2,03
TOTAL Serviço:						RS 2,03
VALOR:						R\$ 27,45

11.3.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 21,25	RS 0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 22,62	RS 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,70	RS 0,13
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 13 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 16,23	RS 0,25
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 20 (2 1/4 X 17)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 14,77	RS 0,69
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 17,88	RS 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 3,35	RS 15,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACIEIRA, PANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 26,73	RS 34,16
TOTAL Material:						RS 50,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 19,05	RS 20,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 23,13	RS 64,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 84,72
VALOR:						R\$ 138,17

11.4.1. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023				
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1		SINAPI	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CO TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN - CHI DIURNO. AF_03/2016	LANÇA	SINAPI	CHI	0,00370000	RS 147,10	RS 0,54
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CO TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN - CHP DIURNO. AF_03/2016	LANÇA	SINAPI	CHP	0,00400000	RS 315,15	RS 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:							RS 1,80

Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E ENTRE 1/8" E 1/4"	ESPESURA	SINAPI	KG	0,03054800	RS 9,77	RS 0,29
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL 4,00 MM		SINAPI	KG	0,00150000	RS 43,25	RS 0,06
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W". BITOLA	QUALQUER	SINAPI	KG	1,09100000	RS 12,18	RS 13,28
TOTAL Material:							RS 13,63

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00440000	RS 14,91	RS 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01400000	RS 17,99	RS 0,25
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01810000	RS 24,15	RS 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							RS 0,74

Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		SINAPI	M2	0,03580000	RS 25,11	RS 0,89
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		SINAPI	M2	0,03580000	RS 9,72	RS 0,34
TOTAL Serviço:							RS 1,23
VALOR:							RS 17,40

11.4.2. 100766 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)

Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CO TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN - CHI DIURNO. AF_03/2016	LANÇA	SINAPI	CHI	0,00140000	RS 147,10	RS 0,20
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CO TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN - CHP DIURNO. AF_03/2016	LANÇA	SINAPI	CHP	0,00150000	RS 315,15	RS 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:							RS 0,67

Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2		SINAPI	KG	0,06000500	RS 8,38	RS 0,50
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL 4,00 MM		SINAPI	KG	0,00170000	RS 43,25	RS 0,07
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		SINAPI	KG	1,09100000	RS 13,29	RS 14,49
TOTAL Material:							RS 15,06

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00130000	RS 14,91	RS 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00500000	RS 17,99	RS 0,08
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02830000	RS 24,15	RS 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							RS 0,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA METÁLICA EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 25,11	RS 0,56
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 9,72	RS 0,22
TOTAL Serviço:						RS 0,78
VALOR:						RS 17,28

11.5.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	0,02500000	R\$ 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	RS 0,23
TOTAL Material:						RS 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 17,86	RS 0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 23,37	RS 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,39

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,41	RS 11,41
TOTAL Serviço:						RS 11,41
VALOR:						RS 16,46

11.5.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	0,02500000	R\$ 17,38	RS 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,20	RS 0,09
TOTAL Material:						RS 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,86	RS 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,37	RS 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,58

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,65	RS 10,65
TOTAL Serviço:						RS 10,65
VALOR:						RS 13,75

11.5.3. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

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

C *h* *CP*

	OBRA: PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023				
	ENDEREÇO: CRATO / CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
TOTAL Material						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 17,86	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,37	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
TOTAL Serviço						R\$ 9,15
VALOR:						R\$ 11,61

11.5.4. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R\$ 0,20	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,86	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R\$ 23,37	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
TOTAL Serviço:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 10,97

11.5.5. 96549 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,13600000	R\$ 0,20	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 17,86	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650000	R\$ 23,37	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORSE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022		KG	SINAPI		1,00000000	RS 10,73	RS 10,73
TOTAL Serviço:							RS 10,73
VALOR:							RS 12,24

12.1.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	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		CHI	SINAPI		0,09700000	RS 0,98	RS 0,09
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	SINAPI		0,00380000	RS 10,10	RS 0,03
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	SINAPI		0,09670000	RS 0,57	RS 0,05
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	SINAPI		0,00410000	RS 9,16	RS 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:								RS 0,20

Material	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI		0,05680000	RS 121,84	RS 6,92
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	SINAPI		1,00410000	RS 39,31	RS 39,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETTE)	M3	SINAPI		0,00980000	RS 93,18	RS 0,91
TOTAL Material:							RS 47,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,20150000	RS 23,31	RS 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,20150000	RS 18,49	RS 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							RS 8,41
VALOR:							RS 55,91

12.1.2. COMP.046 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Material	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	ORSE		4,00000000	RS 1,30	RS 5,20
6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	Composições		1,05000000	RS 64,40	RS 67,62
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	ORSE		0,52000000	RS 3,28	RS 1,71
TOTAL Material:							RS 74,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FORSE	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,50000000	RS 23,47	RS 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		1,20000000	RS 18,49	RS 22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							RS 33,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXO	DATA:	25/08/2023
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	BDI:	27,46%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.01	VERSÃO:	2023/04
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	ORSE:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	111,93% 70,07% 07/2023
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 108,46
--------	------------

12.2.1. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	R\$ 121,84	R\$ 0,85
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COM 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	R\$ 24,48	R\$ 24,60
TOTAL Material:					R\$ 25,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300000	R\$ 23,47	R\$ 11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300000	R\$ 18,49	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,26

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	R\$ 631,71	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 46,97
--------	-----------

12.2.2. COMP.030 BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO. (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 25 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,25850000	R\$ 21,32	R\$ 5,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 25 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,07680000	R\$ 23,91	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,35

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT008700	BALIZADOR CILINDRICO, LISO, DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK18MPA COM REFORÇO INTERNO DE MALHA DE V. GALHAO CURVADO DE 1/2", MODELO COPACABANA COM DIÂMETRO DE 40CM, ENGEMOLDE OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 236,04	R\$ 236,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00110000	R\$ 98,65	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 236,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84610000	R\$ 23,47	R\$ 43,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23080000	R\$ 18,49	R\$ 22,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,09

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00150000	R\$ 646,98	R\$ 0,97
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00850000	R\$ 611,01	R\$ 5,19
TOTAL Serviço:					R\$ 6,16

VALOR:	R\$ 315,75
--------	------------

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	RS 1,64	RS 0,17
TOTAL Material:						RS 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	RS 25,20	RS 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	RS 18,49	RS 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,22
VALOR:						RS 1,39

13.1.1. COMP.031 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103324	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	1,00000000	RS 125,00	RS 125,00
TOTAL Serviço:						RS 125,00
VALOR:						RS 125,00

13.1.2. 103694 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,63000000	RS 9,60	RS 34,84
TOTAL Material:						RS 34,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21380000	RS 23,13	RS 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64130000	RS 18,49	RS 11,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 16,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,02240000	RS 611,01	RS 13,68
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	SINAPI	M2	0,99000000	RS 17,92	RS 17,74
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) E ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,99000000	RS 14,33	RS 14,18
TOTAL Serviço:						RS 45,60
VALOR:						RS 97,23

14.1.1. COMP.002 BANCO DE MADEIRA ,SOBRE CHAPA DE METALON GALVANIZADO 30X30 MM, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 20, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,30000000	RS 0,69	RS 0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE BLOCOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 2.162,92	R\$ 86,52
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	Composições	KG	7,50000000	R\$ 9,86	R\$ 73,95
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\$ 21,00	R\$ 126,00
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15000000	R\$ 39,10	R\$ 5,87
					TOTAL Material:	R\$ 292,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,95	R\$ 4,19
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	R\$ 19,19	R\$ 4,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,20	R\$ 10,08
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 84,46
					VALOR:	R\$ 377,01

14.1.2. COMP.003 BANCO DE MADEIRA ,SOBRE MURETA DE ALVENARIA, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 0,69	R\$ 0,21
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 2.162,92	R\$ 173,03
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	12,00000000	R\$ 21,00	R\$ 252,00
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15000000	R\$ 39,10	R\$ 5,87
					TOTAL Material:	R\$ 431,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,95	R\$ 4,19
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	R\$ 19,19	R\$ 4,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,20	R\$ 10,08
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 84,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO ALHETA AF_10/2022	SINAPI	M2	3,90000000	R\$ 122,14	R\$ 476,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 476,35
					VALOR:	R\$ 991,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%			
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60					REF	07/2023	06/2023

14.1.3. COMP.034 PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,00	R\$ 54,00
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,95000000	R\$ 70,69	R\$ 208,54
TOTAL Material:						R\$ 262,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83500000	R\$ 23,31	R\$ 89,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83500000	R\$ 18,49	R\$ 70,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 160,30

Serviço		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 611,01	R\$ 9,78
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R\$ 73,14	R\$ 13,90
TOTAL Serviço:						R\$ 23,68
VALOR:						R\$ 446,52

14.1.4. COMP.035 LIXEIRA DE METALON- 0,73 X 0,40 CM, RIPADA COM MADEIRA E COM DUAS CHAPAS DE ACRÍLICO DE 5MM Prensadas PELO PINO METÁLICO. (UN)

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9496	CHAPA DE ACRÍLICO	Composições	M2	0,58400000	R\$ 172,10	R\$ 100,51
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 2.162,92	R\$ 43,26
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	Composições	KG	2,00000000	R\$ 9,86	R\$ 19,72
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	2,00000000	R\$ 21,00	R\$ 42,00
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 39,10	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 209,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,31	R\$ 46,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,49	R\$ 36,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,60
VALOR:						R\$ 293,00

15.1.1. COMP.036 PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 18,40	R\$ 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,71

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,81900000	R\$ 3,17	R\$ 2,60

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023	
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.01		ORSE	2023/04
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				HORA	MES
				111,93%	70,07%
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%
				REF.	
				07/2023	
				06/2023	

100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	RS 21,25	RS 1,06
109131	Planta - Pata de vaca (bauhinia forficata), h=2,00m	ORSE	un	1,00000000	RS 136,70	RS 136,70
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	RS 226,96	RS 46,53
TOTAL Material:						RS 186,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	RS 18,49	RS 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,25
VALOR:						RS 212,85

15.1.2. COMP.040 PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	RS 18,40	RS 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						RS 21,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,81900000	RS 3,17	RS 2,60
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	RS 21,25	RS 1,06
107100	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans)	ORSE	un	1,00000000	RS 31,07	RS 31,07
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	RS 226,96	RS 46,53
TOTAL Material:						RS 81,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	RS 18,49	RS 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,25
VALOR:						RS 107,22

15.1.3. COMP.041 PLANTA - OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	RS 18,40	RS 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						RS 21,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Composições	KG	0,80000000	RS 3,24	RS 2,59
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	RS 21,25	RS 1,06
109415	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	RS 24,37	RS 24,37
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	RS 226,96	RS 46,53
TOTAL Material:						RS 74,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	RS 18,49	RS 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,25
VALOR:						RS 100,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 0313

	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	46%	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO:	0313		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.1.4. COMP.042 PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 18,40	R\$ 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Composições	KG	0,80000000	R\$ 3,24	R\$ 2,59
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 21,25	R\$ 1,06
109414	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,78
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	R\$ 226,96	R\$ 46,53
TOTAL Material:						R\$ 84,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 18,49	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 110,92

15.1.5. COMP.043 PLANTA - FLAMBOYANZINHO DE JARDIM (CAESALPINIA PULCHERRIMA) H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 18,40	R\$ 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Composições	KG	0,80000000	R\$ 3,24	R\$ 2,59
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 21,25	R\$ 1,06
108638	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,07	R\$ 238,07
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	R\$ 226,96	R\$ 46,53
TOTAL Material:						R\$ 288,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 18,49	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 314,21

15.1.6. COMP.044 LICUALA GRANDIS - PALMEIRA LEQUE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 18,40	R\$ 21,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Composições	KG	0,80000000	R\$ 3,24	R\$ 2,59
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 21,25	R\$ 1,06
MAT103150	PLANTA - ESPECIE VEGETAL COM ALTURA DE (0,60 A 1,00)M, TIPO PALMEIRA PHOENIX ROEBELNII (TAMAREIÃO ANÃO) OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 46,87	R\$ 46,87
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20500000	R\$ 226,96	R\$ 46,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					CONCURSO DE LICITAÇÃO				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO				DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1				ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60				SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	06/2023
					Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

							TOTAL Material:	RS 97,05			
Mão de Obra com Encargos Complementares							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23000000	RS 18,49	RS 4,25				
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,25			
							VALOR:	RS 123,01			

15.2.1. 98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)											
Encargos Complementares							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05280000	RS 18,40	RS 0,97				
							TOTAL Encargos Complementares:	RS 0,97			

Material							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDIM RASTRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO		SINAPI	UN	25,00000000	RS 3,28	RS 82,00				
							TOTAL Material:	RS 82,00			

Mão de Obra com Encargos Complementares							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,21100000	RS 18,49	RS 3,90				
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,90			
							VALOR:	RS 86,87			

16.1.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)											
Material							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 15 (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS		SINAPI	M	1,02250000	RS 43,72	RS 44,70				
							TOTAL Material:	RS 44,70			

Mão de Obra com Encargos Complementares							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29090000	RS 18,59	RS 5,40				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29090000	RS 22,73	RS 6,61				
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 12,01			
							VALOR:	RS 56,71			

16.1.2. 103805 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)											
Material							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,74	RS 4,74				
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,08100000	RS 1,57	RS 0,12				
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		SINAPI	UN	0,00070000	RS 48,94	RS 0,03				
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, DO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		SINAPI	UN	0,00280000	RS 267,00	RS 0,74				
							TOTAL Material:	RS 5,63			

Mão de Obra com Encargos Complementares							FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--	--	--	--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		SINAPI	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24280000	R\$ 18,59	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24280000	R\$ 22,73	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 10,02
VALOR:						R\$ 15,65

16.1.3. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,57	R\$ 0,11
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSAS X BOLSAS, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 48,94	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, TIPO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 267,00	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 18,59	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 22,73	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 6,29
VALOR:						R\$ 9,80

16.1.4. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,78	R\$ 0,13
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,81	R\$ 35,81
TOTAL Material:						R\$ 35,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 18,59	R\$ 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,73	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 4,54
VALOR:						R\$ 40,48

17.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,57	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,35	R\$ 4,56
TOTAL Material:						R\$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,06

C
R

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI: 27,46%
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1	ORSE:	2023/04	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	76,07%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,73	RS 8,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 15,69
					VALOR:	RS 20,38

17.1.2. 94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA NBR-5648	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 9,40	RS 9,80
					TOTAL Material:	RS 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,59	RS 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,73	RS 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 5,49
					VALOR:	RS 15,29

17.1.3. 94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,57	RS 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA NBR-5648	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 14,77	RS 15,16
					TOTAL Material:	RS 15,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 18,59	RS 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 22,73	RS 4,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,80
					VALOR:	RS 22,97

17.1.4. 94651 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,57	RS 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA NBR-5648	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 16,19	RS 16,62
					TOTAL Material:	RS 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 18,59	RS 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 22,73	RS 4,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,80
					VALOR:	RS 24,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE:	2023/04		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR L... - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PRÓPRIA	HORA	MES	REF.
				111,93%	70,07%	07/2023
				84,44%	47,48%	06/2023
				0,00%	0,00%	

17.1.5. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 51,20	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,57	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 58,00	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27
VALOR:						R\$ 7,89

17.1.6. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 51,20	R\$ 0,30
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,57	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 58,00	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 6,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,41
VALOR:						R\$ 11,77

17.1.7. 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 16,71	R\$ 0,66
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,57	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 58,00	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 18,59	R\$ 2,23

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,73	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95
					VALOR:	R\$ 8,74

17.1.8. 94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	175	GR	SINAPI	0,07100000	R\$ 16,71	R\$ 1,18
00003535	1	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
00038383	1	UN	SINAPI	0,01700000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
00020083	1	UN	SINAPI	0,01800000	R\$ 58,00	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	1	H	SINAPI	0,17100000	R\$ 18,59	R\$ 3,17
88267	1	H	SINAPI	0,17100000	R\$ 22,73	R\$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,05
					VALOR:	R\$ 15,48

17.1.9. 94678 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	175	GR	SINAPI	0,07100000	R\$ 16,71	R\$ 1,18
00003540	1	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
00038383	1	UN	SINAPI	0,01700000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
00020083	1	UN	SINAPI	0,01800000	R\$ 58,00	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	1	H	SINAPI	0,17100000	R\$ 18,59	R\$ 3,17
88267	1	H	SINAPI	0,17100000	R\$ 22,73	R\$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,05
					VALOR:	R\$ 14,52

17.1.10. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	850	GR	SINAPI	0,00710000	R\$ 51,20	R\$ 0,36
00038383	1	UN	SINAPI	0,03380000	R\$ 1,57	R\$ 0,05
00003904	1	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00020083	1	UN	SINAPI	0,00800000	R\$ 58,00	R\$ 0,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA :	25/08/2023	BDI : 27,46%		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	VERSÃO	2023/04	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	RS 1.73
-----------------	---------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	RS 18,59	RS 1,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	RS 22,73	RS 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,18
VALOR:					RS 5,91

17.1.11. 94659 LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	RS 16,71	RS 0,66
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	RS 1,57	RS 0,01
00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,09	RS 2,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	RS 58,00	RS 0,58
TOTAL Material:					RS 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	RS 18,59	RS 1,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	RS 22,73	RS 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,29
VALOR:					RS 6,63

17.1.12. 94661 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	RS 16,71	RS 1,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	RS 1,57	RS 0,01
00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,46	RS 4,46
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	RS 58,00	RS 1,04
TOTAL Material:					RS 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	RS 18,59	RS 2,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	RS 22,73	RS 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,70
VALOR:					RS 11,39

17.1.13. 94663 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	RS 16,71	RS 1,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	RS 1,57	RS 0,01

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXEIRO		DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		SINAPI	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,57	RS 4,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	RS 58,00	RS 1,04
TOTAL Material:						RS 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	RS 18,59	RS 2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	RS 22,73	RS 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,70
VALOR:						RS 11,50

17.1.14. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,93	RS 0,93
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	RS 51,20	RS 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	RS 1,57	RS 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	RS 58,00	RS 0,40
TOTAL Material:						RS 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	RS 18,59	RS 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	RS 22,73	RS 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,89
VALOR:						RS 5,56

17.1.15. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,93	RS 0,93
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	RS 16,71	RS 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	RS 1,57	RS 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	RS 58,00	RS 0,58
TOTAL Material:						RS 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	RS 18,59	RS 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	RS 22,73	RS 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,29
VALOR:						RS 5,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOSO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%	
ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.1.16. 94658 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ÁGUA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 16,71	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,57	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 58,00	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 3,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 18,59	R\$ 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,73	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29
VALOR:						R\$ 6,42

17.1.17. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 51,20	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,57	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 58,00	R\$ 0,69
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 10,92

17.1.18. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 51,20	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 1,57	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 58,00	R\$ 0,95
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Material:						R\$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 18,59	R\$ 4,49

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	70,07%	07/2020
		Composição	PROPRIA	47,48%	06/2020
				0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 22,73	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,98
VALOR:						R\$ 15,69

17.1.19. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PARRAMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 51,20	R\$ 1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,57	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 58,00	R\$ 1,91
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 13,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 18,59	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 22,73	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,99
VALOR:						R\$ 20,32

17.2.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,59	R\$ 6,95
TOTAL Material:						R\$ 6,97

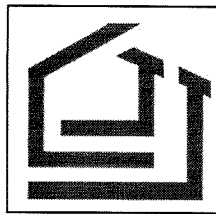
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 18,59	R\$ 5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,73	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,09
VALOR:						R\$ 19,06

17.2.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,89	R\$ 11,48
TOTAL Material:						R\$ 11,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 18,59	R\$ 5,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,73	R\$ 7,23

C
u
R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%
ENDEREÇO:	CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 13,14
--	----------

VALOR:	RS 24,64
--------	----------

17.2.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	RS 1,57	RS 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	RS 15,09	RS 15,91
TOTAL Material:					RS 15,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	RS 18,59	RS 8,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	RS 22,73	RS 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 18,36

VALOR:	RS 34,30
--------	----------

17.2.4. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	RS 51,20	RS 0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	RS 1,57	RS 0,01
00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,62	RS 1,62
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	RS 58,00	RS 0,87
TOTAL Material:					RS 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	RS 18,59	RS 1,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	RS 22,73	RS 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,49

VALOR:	RS 6,49
--------	---------

17.2.5. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	RS 51,20	RS 0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	RS 1,57	RS 0,06
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,34	RS 3,34
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	RS 58,00	RS 0,63
TOTAL Material:					RS 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	RS 18,59	RS 1,70

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/08/2022				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	ORSE:	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR L	A - CNPJ: 07.266.893/0001-60		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	RS 22,73	RS 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,78
					VALOR:	RS 8,18

17.2.6. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	RS 51,20	RS 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	RS 1,57	RS 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 6,64	RS 6,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	RS 58,00	RS 2,32
					TOTAL Material:	RS 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	RS 18,59	RS 2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	RS 22,73	RS 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 5,29
					VALOR:	RS 15,50

17.2.7. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	RS 51,20	RS 0,50
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,13	RS 2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	RS 1,57	RS 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	RS 58,00	RS 0,87
					TOTAL Material:	RS 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	RS 18,59	RS 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	RS 22,73	RS 2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 5,24
					VALOR:	RS 8,75

17.2.8. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 2,34	RS 4,68
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,10	RS 3,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	RS 21,12	RS 1,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C			ORÇAMENTO DE LICITAÇÃO			
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023	BDI:	27,46%	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	REF.	07/2023

TOTAL Material	R\$ 5,53
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13790000	R\$ 18,59	RS 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,73	RS 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							RS 5,69
VALOR:							RS 14,52

17.2.9. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,15	RS 8,30
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	RS 8,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,12	RS 2,42
TOTAL Material:						RS 19,13

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,59	RS 3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,73	RS 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							RS 7,95
VALOR:							RS 27,08

17.2.10. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 51,20	RS 0,50
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	RS 2,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,57	RS 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 58,00	RS 0,87
TOTAL Material:						RS 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,59	RS 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,73	RS 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							RS 5,24
VALOR:							RS 8,99

17.2.11. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,34	RS 4,68

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA : 25/08/2023				BDI: 27,46%	
ENDEREÇO:		CRATO / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,83	RS 3,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	RS 21,12	RS 1,05
TOTAL Material:						RS 9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	RS 18,59	RS 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	RS 22,73	RS 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,69
VALOR:						RS 15,25

17.2.12. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A 08/2022 (UN)

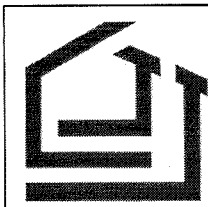
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 4,15	RS 8,30
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,26	RS 9,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	RS 21,12	RS 2,42
TOTAL Material:						RS 19,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	RS 18,59	RS 3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	RS 22,73	RS 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,95
VALOR:						RS 27,93

17.2.13. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A 08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	RS 2,34	RS 7,02
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,99	RS 9,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 21,12	RS 1,58
TOTAL Material:						RS 18,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	RS 18,59	RS 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	RS 22,73	RS 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,59
VALOR:						RS 26,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO	DATA:	25/08/2023
ENDEREÇO:	CRATO / CE	FONTE:	ORSE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1	VERSÃO:	2023/04
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	HORA:	111,93%
		MES:	70,07%
		REF:	07/2023
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	0,00%
		PROPRIA	47,48%
			0,00%

17.2.14. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	RS 4,15	RS 12,45
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 24,33	RS 24,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	RS 21,12	RS 3,64
TOTAL Material:						RS 40,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	RS 18,59	RS 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	RS 22,73	RS 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 10,60

VALOR: R\$ 51,02

17.2.15. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 4,15	RS 8,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,34	RS 2,34
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 19,32	RS 19,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	RS 21,12	RS 2,95
TOTAL Material:						RS 32,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	RS 18,59	RS 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	RS 22,73	RS 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,60

VALOR: R\$ 42,51

17.2.16. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	RS 2,34	RS 7,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 21,12	RS 1,58
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,61	RS 7,61
TOTAL Material:						RS 16,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	RS 18,59	RS 0,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C				ENCARGOS DE LICITAÇÃO				
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO			DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
	ENDEREÇO:	CRATO / CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	RS 22,73	RS 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 1,97
VALOR:						RS 18,08

17.2.17. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 4,15	RS 8,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,34	RS 2,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	RS 21,12	RS 2,95
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 17,22	RS 17,22
TOTAL Material:						RS 30,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	RS 18,59	RS 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	RS 22,73	RS 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 8,60
VALOR:						RS 39,41

17.2.18. 104357 CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,15	RS 4,15
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,78	RS 9,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	RS 21,12	RS 1,21
TOTAL Material:						RS 15,14

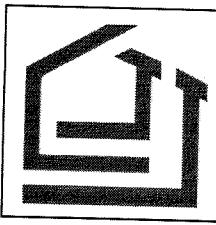
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09250000	RS 18,59	RS 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09250000	RS 22,73	RS 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,81
VALOR:						RS 18,95

17.2.19. 103964 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	RS 51,20	RS 0,48
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM DN 40 X 25	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,82	RS 3,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	RS 1,57	RS 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PLS Nº: 9379



OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO
ENDEREÇO:	CRATO / CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60

DATA : 25/08/2023				
FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	RS 58.00	RS 0,63
TOTAL Material:						RS 4 95

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05820000	RS 18.59	RS 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05820000	RS 22.73	RS 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,40
VALOR:						RS 7,35

17.3.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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	0.01060000	RS 12,78	RS 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 74,98	RS 74,98
TOTAL Material:						RS 75 11

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22120000	RS 18.59	RS 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22120000	RS 22,73	RS 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 9 13
VALOR:						RS 84,24

17.3.2. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - 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	0.01060000	RS 12,78	RS 0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 30,73	RS 30,73
TOTAL Material:						RS 30 86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11020000	RS 18.59	RS 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11020000	RS 22,73	RS 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 4 54
VALOR:						RS 35,40

17.3.3. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - 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	0.01320000	RS 12,78	RS 0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 48,51	RS 48 51
TOTAL Material:						RS 48 67

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

(Handwritten signatures and initials)

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA : 25/08/2023				
ENDEREÇO:		CRATO / CE		BDI : 27,45%				
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		Composição				
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023				
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	06/2023				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	RS 18,59	RS 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	RS 22,73	RS 3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,13
VALOR:						RS 54,80

17.4.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	RS 16,71	RS 5,11
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 145,53	RS 145,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	RS 1,57	RS 0,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	RS 58,00	RS 4,17
TOTAL Material:						RS 155,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	RS 18,59	RS 31,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	RS 22,73	RS 38,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 70,33
VALOR:						RS 225,76

17.4.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	RS 12,78	RS 0,25
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 114,12	RS 114,12
TOTAL Material:						RS 114,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	RS 18,59	RS 9,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	RS 22,73	RS 11,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 21,72
VALOR:						RS 136,09

17.4.3. 102611 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 453,53	RS 453,53
TOTAL Material:						RS 453,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	RS 18,59	RS 2,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA:	25/08/2023	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.07.07.1		ORSE:	2023/04	111.93%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	70.07%
			Composição:	PROPRIA	84.44%	06/2023
					0.00%	0.00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 22,73	R\$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,74
					VALOR:	R\$ 458,27

17.4.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,20	R\$ 1,49
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 58,00	R\$ 2,55
					TOTAL Material:	R\$ 28,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 18,59	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,73	R\$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,47
					VALOR:	R\$ 45,30

17.4.5. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 50,43	R\$ 0,89
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 124,52	R\$ 1,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,70	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,60	R\$ 1,13
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,77	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,35	R\$ 0,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 18,31	R\$ 8,08
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X F X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,47	R\$ 61,95
					TOTAL Material:	R\$ 71,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 23,47	R\$ 119,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 18,49	R\$ 74,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMPOSIÇÕES DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	PRAÇA PITIAS PEIXOTO		DATA :	25/08/2023	
	ENDEREÇO:	CRATO / CE		BDI :	27,46%	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		FONTE:	VERSÃO:	REF:
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LIMA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		ORSE:	2023/04	07/2023
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	RS 193,57
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	RS 704,65	RS 81,45
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	RS 459,00	RS 6,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	RS 447,67	RS 33,30
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	RS 2.214,20	RS 99,19
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	RS 5,39	RS 4,36
TOTAL Serviço:						RS 225,09
VALOR:						RS 492,48

17.4.6. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	RS 12,78	RS 0,05
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 28,26	RS 28,26
TOTAL Material:						RS 28,31

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	0,12420000	RS 18,59	RS 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	RS 22,73	RS 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,12
VALOR:						RS 33,43

18.1.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,12	RS 18,12
TOTAL Material:						RS 18,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	RS 19,49	RS 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	RS 23,72	RS 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,70
VALOR:						RS 23,82

18.1.2. COMP.004 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	RS 9,79	RS 9,79

OBRA:		PRAÇA PITIAS PEIXEIRO		DATA : 25/08/2023		BDI : 27,46%		
ENDEREÇO:		CRATO / CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,49	RS 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,70
VALOR:						RS 13,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,49	RS 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,70
VALOR:						RS 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,49	RS 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,70
VALOR:						RS 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,59	RS 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 22,73	RS 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 18,89
VALOR:						RS 828,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 19,49	RS 71,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 23,72	RS 86,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 158,14