



Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,735512	15,97	27,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,157008	12,33	14,27
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA),	SINAPI	M3	0,004628	304,55	1,41

Total:	43,39
Valor Simples:	453,17
Valor Encargos (122.00%):	16,94
Valor com Encargos:	470,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	470,11

6.3.6. 68050 - PORTA DE CORRER - PA5-240X210 COM VIDRO-CONFORMR PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM	SINAPI	M2	1,157008	368,81	426,72

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,735512	15,97	27,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,157008	12,33	14,27
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA),	SINAPI	M3	0,004628	304,55	1,41

Total:	43,39
Valor Simples:	453,17
Valor Encargos (122.00%):	16,94
Valor com Encargos:	470,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	470,11

6.4.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV1-175X230, COM FERRAGENS CONFORME PROJETO (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO	SINAPI	CJ	1,214164	292,46	355,09
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	2,294770	277,36	636,48
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,214164	872,75	1.059,66
00011523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/	SINAPI	UN	1,214164	8,29	10,07

Total:	2.061,30
Valor Simples:	2.064,42
Valor Encargos (122.00%):	2,08
Valor com Encargos:	2.066,50
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2.066,50

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,364249	14,28	5,20

Total:	5,20
Valor Simples:	2.064,42
Valor Encargos (122.00%):	2,08
Valor com Encargos:	2.066,50
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2.066,50

6.4.2. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV2-110X230, COM FERRAGENS CONFORME PROJETO (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO	SINAPI	CJ	1,214164	292,46	355,09
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	2,294770	277,36	636,48
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,214164	872,75	1.059,66
00011523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/	SINAPI	UN	1,214164	8,29	10,07

Total:	2.061,30
Valor Simples:	2.064,42
Valor Encargos (122.00%):	2,08
Valor com Encargos:	2.066,50
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2.066,50

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,364249	14,28	5,20

Total:	5,20
Valor Simples:	2.064,42
Valor Encargos (122.00%):	2,08
Valor com Encargos:	2.066,50
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2.066,50

6.4.3. 72120 - BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35 (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,463640	7,20	10,54
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,975760	277,36	270,64

Total:	281,18
Valor Simples:	289,11
Valor Encargos (122.00%):	5,05
Valor com Encargos:	294,16
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	294,16

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,487880	12,33	6,02
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,487880	14,28	6,97

Total:	12,98
Valor Simples:	289,11
Valor Encargos (122.00%):	5,05
Valor com Encargos:	294,16
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	294,16

6.5.1. 68052 - JANELA DE ALUMINIO JA01=70X125, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=GUILHOTINA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000581	BAŞCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	1,091632	343,02	374,45

Total:	374,45
--------	--------

PAULO LESTE BARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3745-D

Igor Marcílio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,327490	15,97	5,23	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,873306	15,29	13,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,309958	12,33	16,15	
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,006550	360,76	2,36	
						Total:	37,10

Valor Simples:	397,58
Valor Encargos (122.00%):	13,97
Valor com Encargos:	411,55
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	411,55

6.5.2. 68052 - JANELA DE ALUMINIO JA02=110X145, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=GUILHOTINA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	1,091632	343,02	374,45	
						Total:	374,45

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,327490	15,97	5,23	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,873306	15,29	13,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,309958	12,33	16,15	
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,006550	360,76	2,36	
						Total:	37,10

Valor Simples:	397,58
Valor Encargos (122.00%):	13,97
Valor com Encargos:	411,55
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	411,55

6.5.3. 85010 - VIDRO FIXO JA-03 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	SINAPI	M2	1,090774	297,61	324,63	
						Total:	324,63

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,327232	15,97	5,23	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,872619	15,29	13,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,308929	12,33	16,14	
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,006545	360,76	2,36	
						Total:	37,07

Valor Simples:	347,73
Valor Encargos (122.00%):	13,96
Valor com Encargos:	361,69
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	361,69

6.5.4. 68052 - JANELA DE ALUMINIO JA04=140X145, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=GUILHOTINA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	1,091632	343,02	374,45	
						Total:	374,45

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,327490	15,97	5,23	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,873306	15,29	13,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,309958	12,33	16,15	
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,006550	360,76	2,36	
						Total:	37,10

Valor Simples:	397,58
Valor Encargos (122.00%):	13,97
Valor com Encargos:	411,55
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	411,55

6.5.5. 85010 - JANELA DE ALUMINIO JA05=200X105, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=FIXA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	SINAPI	M2	1,090774	297,61	324,63	
						Total:	324,63

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,327232	15,97	5,23	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,872619	15,29	13,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,308929	12,33	16,14	
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,006545	360,76	2,36	
						Total:	37,07

Valor Simples:	347,73
Valor Encargos (122.00%):	13,96
Valor com Encargos:	361,69
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	361,69

6.5.6. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA06=210X50, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.601.17-7

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11
					Total:	406,89

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80
					Total:	32,22



Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	439,11

6.5.7. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA07=210X75, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11
					Total:	406,89

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80
					Total:	32,22

Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	439,11

6.5.8. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA08=210X100, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11
					Total:	406,89

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80
					Total:	32,22

Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	439,11

6.5.9. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA09=210X150, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11
					Total:	406,89

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80
					Total:	32,22

Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	439,11

6.5.10. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA10=140X150, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11
					Total:	406,89

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80
					Total:	32,22

Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11

PAULO LEITE BARBOSA PAIMLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 054.507.393-62



6.5.11. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA11=140X75, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27	
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11	
						Total:	406,89
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80	
						Total:	32,22
						Valor Simples:	426,32
						Valor Encargos (122.00%):	12,79
						Valor com Encargos:	439,11
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	439,11

6.5.12. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA12=420X50, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27	
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11	
						Total:	406,89
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80	
						Total:	32,22
						Valor Simples:	426,32
						Valor Encargos (122.00%):	12,79
						Valor com Encargos:	439,11
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	439,11

6.5.13. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA13=420X150, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27	
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11	
						Total:	406,89
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80	
						Total:	32,22
						Valor Simples:	426,32
						Valor Encargos (122.00%):	12,79
						Valor com Encargos:	439,11
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	439,11

6.5.14. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA14=560X100, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27	
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11	
						Total:	406,89
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80	
						Total:	32,22
						Valor Simples:	426,32
						Valor Encargos (122.00%):	12,79
						Valor com Encargos:	439,11
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	439,11

6.5.15. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA15=560X150, COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS=MAXIMAR-INCLUSO							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,005455	50,00	0,27	
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM	SINAPI	M2	1,200154	337,88	405,51	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,313024	0,48	1,11	
						Total:	406,89
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,091049	15,97	17,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200154	12,33	14,80	
						Total:	32,22

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA CE 3745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 054.507.393-62



Valor Simples:	426,32
Valor Encargos (122.00%):	12,79
Valor com Encargos:	439,11
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	439,11

6.5.16. MERCADO 03 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO-FIXADA NA ESQUADRIAS (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
MERCADO 03	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO-FIXADA NA ESQUADRIAS null		M2	1,000000	189,79	189,79	
						Total:	189,79
						Valor Simples:	189,79
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	189,79
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	189,79

6.6.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,455588	7,20	10,48	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,970392	163,66	158,81	
						Total:	169,29
						Valor Simples:	177,19
						Valor Encargos (122.00%):	5,02
						Valor com Encargos:	182,21
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	182,21

6.6.2. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,463640	7,20	10,54	
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,975760	277,36	270,64	
						Total:	281,18
						Valor Simples:	289,11
						Valor Encargos (122.00%):	5,05
						Valor com Encargos:	294,16
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	294,16

6.6.3. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	SINAPI	UN	3,576256	2,64	9,44	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,894064	324,88	290,46	
						Total:	299,90
						Valor Simples:	317,99
						Valor Encargos (122.00%):	11,86
						Valor com Encargos:	329,85
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	329,85

6.7.1. MERCADO 04 - CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
MERCADO 04	CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null		M2	1,000000	155,23	155,23	
						Total:	155,23
						Valor Simples:	155,23
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	155,23
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	155,23

6.7.2. C1559 - PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA-FORN E INST

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,446171	12,25	17,72

PAULO DE FREITAS CARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
C.R.A. - CE 376-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-Administrador
CPF: 084.507.393-62



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,446171	8,35	12,08	
						Total:	29,79
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18439	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43	SEINFRA	M2	1,156937	158,03	182,83	
						Total:	182,83
						Valor Simples:	198,61
						Valor Encargos (88.81%):	14,01
						Valor com Encargos:	212,62
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	212,62
7.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	12,077087	5,55	67,03	
						Total:	67,03
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,823438	20,08	16,53	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,823438	12,33	10,15	
						Total:	26,69
						Valor Simples:	89,89
						Valor Encargos (122.00%):	3,83
						Valor com Encargos:	93,72
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	93,72
7.2. C2450 - TELHA SANDUICHE METALICA (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,250192	9,01	2,25	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,250192	12,25	3,06	
						Total:	5,32
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,004549	11,80	0,05	
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,932534	1,03	0,96	
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,205471	100,11	120,68	
						Total:	121,69
						Valor Simples:	124,51
						Valor Encargos (88.81%):	2,50
						Valor com Encargos:	127,01
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	127,01
7.3. 75381/001 - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM	SINAPI	CJ	1,976698	1,13	2,23	
00025007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM,	SINAPI	M2	1,628688	21,02	34,24	
						Total:	36,47
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,306249	20,08	6,15	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,306249	12,33	3,78	
						Total:	9,93
						Valor Simples:	44,97
						Valor Encargos (122.00%):	1,42
						Valor com Encargos:	46,39
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	46,39
7.4. 72105 - CALHA EM CHAPA METALICA NUMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50CM (M)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO	SINAPI	M	0,962319	19,60	18,86	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,137474	11,50	1,58	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG =	SINAPI	KG	0,036660	68,37	2,51	
00013388	SOLDA 50/50	SINAPI	KG	0,064155	56,45	3,62	
						Total:	26,57
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,504072	12,33	6,22	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,504072	14,30	7,21	
						Total:	13,42
						Valor Simples:	34,77
						Valor Encargos (122.00%):	5,22
						Valor com Encargos:	39,99
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	39,99
7.5. 72107 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM (M)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26,	SINAPI	M	1,176716	9,80	11,53	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,112068	11,50	1,29	

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA: CE-3746-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

4 J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 084.507.393-62



Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,280171	12,33	3,45	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,280171	14,30	4,01	
						Total:	12,82
						Valor Simples:	17,38
						Valor Encargos (122.00%):	2,90
						Valor com Encargos:	20,28
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	20,28

7.6. 71623 - PINGADEIRA(CHAPIM)EM CONCRETO (M)

Código	FUNDAOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM	SINAPI	M3	0,014551	302,52	4,40	
						Total:	4,40
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,020788	9,55	0,20	
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA	SINAPI	M2	0,207876	23,92	4,97	
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,020788	11,70	0,24	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	SINAPI	M	0,135119	6,51	0,88	
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO	SINAPI	M	0,187088	4,41	0,83	
						Total:	7,12

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,135119	15,97	2,16	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,311814	15,97	4,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,467721	12,33	5,77	
						Total:	12,90
						Valor Simples:	18,89
						Valor Encargos (122.00%):	5,54
						Valor com Encargos:	24,43
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	24,43

8.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA,	SINAPI	L	0,361674	6,26	2,26	
						Total:	2,26
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,361674	12,33	4,46	
						Total:	4,46
						Valor Simples:	5,04
						Valor Encargos (122.00%):	1,68
						Valor com Encargos:	6,72
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	6,72

9.1. 87878 - CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA	SINAPI	M3	0,003431	379,39	1,30	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,057183	15,97	0,91	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005718	12,33	0,07	
						Total:	2,29
						Valor Simples:	1,71
						Valor Encargos (122.00%):	0,58
						Valor com Encargos:	2,29
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	2,29

9.2. 87535 - EMBOÇO, PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRACO 1:2:9-PREPARO MANUAL-ESP=2,0CM (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,043418	345,71	15,01	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,369512	15,97	5,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,136258	12,33	1,68	
						Total:	22,59
						Valor Simples:	18,46
						Valor Encargos (122.00%):	4,13
						Valor com Encargos:	22,59
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	22,59

9.4. 75481 - REBOCO PARA PAREDES INTGERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRACO 1:4:5-ESP=0,5CM (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA),	SINAPI	M3	0,005222	492,91	2,57	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,344648	12,63	4,35	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,522195	15,97	8,34	
						Total:	15,27
						Valor Simples:	9,69

PAULO LEME BARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CRE-CE 1745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

4 JS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 054.507.393-62



Valor Encargos (122.00%):	5,58
Valor com Encargos:	15,27
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	15,27

9.5. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV-CERAMICA 30X40CM INCL, REJUNTE, CONFORME PROJETO-

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	SINAPI	M2	1,153976	26,97	31,12
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,500381	0,66	4,29
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,232913	4,24	0,99
						Total:
						36,40

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,026933	14,85	15,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,508173	12,33	6,27
						Total:
						21,52

Valor Simples:	49,40
Valor Encargos (122.00%):	8,52
Valor com Encargos:	57,92
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	57,92

9.6. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV-CERAMICA 10X10CM INCL, REJUNTE, CONFORME PROJETO-

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	SINAPI	M2	0,960291	26,97	25,90
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,402844	0,66	2,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,380493	4,24	1,61
						Total:
						30,42

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,634155	14,85	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,335196	12,33	4,13
						Total:
						13,55

Valor Simples:	38,61
Valor Encargos (122.00%):	5,36
Valor com Encargos:	43,97
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	43,97

9.7. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV-CERAMICA 10X10CM INCL, REJUNTE, CONFORME PROJETO-

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	SINAPI	M2	0,960291	26,97	25,90
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,402844	0,66	2,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,380493	4,24	1,61
						Total:
						30,42

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,634155	14,85	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,335196	12,33	4,13
						Total:
						13,55

Valor Simples:	38,61
Valor Encargos (122.00%):	5,36
Valor com Encargos:	43,97
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	43,97

9.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV-CERAMICA 10X10CM INCL, REJUNTE, CONFORME PROJETO-

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	SINAPI	M2	0,960291	26,97	25,90
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,402844	0,66	2,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,380493	4,24	1,61
						Total:
						30,42

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,634155	14,85	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,335196	12,33	4,13
						Total:
						13,55

Valor Simples:	38,61
Valor Encargos (122.00%):	5,36
Valor com Encargos:	43,97
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	43,97

9.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV-CERAMICA 10X10CM INCL, REJUNTE, CONFORME PROJETO-

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	SINAPI	M2	0,960291	26,97	25,90
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,402844	0,66	2,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,380493	4,24	1,61
						Total:
						30,42

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,634155	14,85	9,42



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,335196	12,33	4,13	
						Total:	13,55
						Valor Simples:	38,61
						Valor Encargos (122.00%):	5,36
						Valor com Encargos:	43,97
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	43,97

9.10. 73886/001 - RODA MEIO EM MADEIRA, LARGURA 10CM (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00004418	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO	SINAPI	UN	1,916582	0,53	1,02	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,007666	11,50	0,09	
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU	SINAPI	M	1,277721	8,88	11,35	
						Total:	12,45

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,191658	15,97	3,06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,191658	12,33	2,36	
						Total:	5,42

						Valor Simples:	15,71
						Valor Encargos (122.00%):	2,16
						Valor com Encargos:	17,87
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	17,87

9.11. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,156883	43,80	50,67	
						Total:	50,67

						Valor Simples:	50,67
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	50,67
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	50,67

9.12. MERCADO 05 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO t INVERTIDO 24MM (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
MERCADO 05	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO t INVERTIDO 24MM null		M2	1,000000	51,84	51,84	
						Total:	51,84

						Valor Simples:	51,84
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	51,84
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	51,84

10.1.1. 73907/003 - CONTRAPISO, E=5CM (M2)

Código	FUNDAOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO	SINAPI	M3	0,051764	214,41	11,10	
						Total:	11,10

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,362349	15,97	5,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,724699	12,33	8,94	
						Total:	14,72

						Valor Simples:	18,61
						Valor Encargos (122.00%):	7,21
						Valor com Encargos:	25,82
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	25,82

10.1.3. 73922/005 - PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA 1,2M (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,935499	15,97	14,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,935499	12,33	11,53	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO	SINAPI	M3	0,028065	361,40	10,14	
						Total:	36,62

						Valor Simples:	24,98
						Valor Encargos (122.00%):	11,64
						Valor com Encargos:	36,62
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	36,62

10.1.4. 72815 - PINTURAS DE BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007387	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	L	0,465799	38,56	17,96	
						Total:	17,96

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,443112	15,97	7,08

PAULO LEITE RAMOS PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE 37659

Igor Marcilio Rebouças Meir
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - Administrador
CPF: 054.507.393-62



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,443112	12,33	5,46	
						Total:	12,54
						Valor Simples:	25,51
						Valor Encargos (122.00%):	4,99
						Valor com Encargos:	30,50
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	30,50

10.1.5.	87251	- PISO CERÁMICO ANTIDERRAPANTE PEI V-40X40CM-INCL REJUNTE-CONFORME PROJETO (M2)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	1,056183	16,00	16,90	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,117890	0,66	4,04	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,189316	4,24	0,80	
						Total:	21,74

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,259064	14,85	3,85	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,149460	12,33	1,84	
						Total:	5,69
						Valor Simples:	25,18
						Valor Encargos (122.00%):	2,25
						Valor com Encargos:	27,43
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	27,43

10.1.6.	87257	- PISO CERÁMICO ANTIDERRAPANTE PEI V-60X60CM-INCL REJUNTE-CONFORME PROJETO (M2)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	1,272495	32,61	41,50	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	10,251318	0,66	6,77	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,166495	4,24	0,71	
						Total:	48,97

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,368667	14,85	5,47	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,202172	12,33	2,49	
						Total:	7,97
						Valor Simples:	53,79
						Valor Encargos (122.00%):	3,15
						Valor com Encargos:	56,94
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	56,94

10.1.7.	72185	- PISO VINILICO EM MANTA, ESPESSURA 2MM (M2)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00004790	PISO VINILICO EM PLACAS DE *30 X 30* CM, E = 2 MM (SEM	SINAPI	M2	1,202663	55,00	66,15	
00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	SINAPI	KG	0,160355	30,28	4,86	
						Total:	71,00

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,194717	15,97	3,11	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,194717	12,33	2,40	
						Total:	5,51
						Valor Simples:	74,32
						Valor Encargos (122.00%):	2,19
						Valor com Encargos:	76,51
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	76,51

10.1.8.	C4623	- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E MAO DE OBRA)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,578494	12,25	7,09	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,705762	8,35	5,89	
						Total:	12,98

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,138838	28,80	4,00	
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	SEINFRA	M2	1,272686	87,30	111,11	
						Total:	115,10
						Valor Simples:	121,97
						Valor Encargos (88.81%):	6,11
						Valor com Encargos:	128,08
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	128,08

10.1.9.	C4623	- PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E MAO DE OBRA)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,578494	12,25	7,09	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,705762	8,35	5,89	
						Total:	12,98

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,138838	28,80	4,00

PAULO LEMOS DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: 38.684-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 054.507.393-62



18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COC	SEINFRA	M2	1,272686	87,30	111,11	
						Total:	115,10
						Valor Simples:	121,97
						Valor Encargos (88.81%):	6,11
						Valor com Encargos:	128,08
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	128,08

10.1.10. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15cm, E=2CM (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,595658	12,25	7,30	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,297829	8,35	2,49	
						Total:	9,78

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,191315	42,55	50,69	
						Total:	50,69

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,004467	443,83	1,98	
						Total:	1,98

						Valor Simples:	57,68
						Valor Encargos (88.81%):	4,78
						Valor com Encargos:	62,46
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	62,46

10.1.11. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 30cm, E=2CM (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,578503	12,25	7,09	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,289251	8,35	2,42	
						Total:	9,50

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,157005	70,92	82,05	
						Total:	82,05

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,007173	443,83	3,18	
						Total:	3,18

						Valor Simples:	89,99
						Valor Encargos (88.81%):	4,75
						Valor com Encargos:	94,74
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	94,74

10.2.1. 73892/002 - PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM (M2)							
Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,050000	1,17	0,06	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,050000	0,26	0,01	
						Total:	0,07

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,043500	39,00	1,70	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,030000	0,48	7,69	
00004505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO	SINAPI	M	2,000000	2,63	5,26	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,028500	49,50	1,41	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,028500	49,50	1,41	
						Total:	17,47

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	15,97	1,60	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200000	15,97	3,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,760000	12,33	9,37	
						Total:	14,16

						Valor Simples:	26,19
						Valor Encargos (122.00%):	5,52
						Valor com Encargos:	31,71
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	31,71

10.2.2. 73907/003 - RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)							
Código	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO	SINAPI	M3	0,044049	214,41	9,44	
						Total:	9,44

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,308341	15,97	4,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,616682	12,33	7,60	
						Total:	12,53

						Valor Simples:	15,83
						Valor Encargos (122.00%):	6,14
						Valor com Encargos:	21,97

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 378-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 48.684 - D

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62



					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	21,97
10.2.4. C4624 - PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRE-MOLDADAS-5MPA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,851098	12,25	22,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,446170	8,35	12,08
					Total:	34,75
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,021056	46,00	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,158435	0,67	2,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,239421	0,50	1,62
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,272630	34,47	43,87
					Total:	48,57
					Valor Simples:	66,97
					Valor Encargos (88.81%):	16,35
					Valor com Encargos:	83,32
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	83,32
10.2.5. C4624 - PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRE-MOLDADAS-5MPA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,851098	12,25	22,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,446170	8,35	12,08
					Total:	34,75
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,021056	46,00	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,158435	0,67	2,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,239421	0,50	1,62
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,272630	34,47	43,87
					Total:	48,57
					Valor Simples:	66,97
					Valor Encargos (88.81%):	16,35
					Valor com Encargos:	83,32
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	83,32
10.2.6. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, REJUNTADO C/ARGAMASSA INCLUINDO ESCAVAÇÃO E						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M,	SINAPI	M	0,899836	16,35	14,71
					Total:	14,71
Código	MOVIMENTO DE TERRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,017097	37,01	0,63
					Total:	0,63
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,224959	15,97	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,021314	12,33	12,59
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO	SINAPI	M3	0,001170	324,37	0,38
					Total:	16,56
					Valor Simples:	25,39
					Valor Encargos (122.00%):	6,52
					Valor com Encargos:	31,91
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	31,91
10.2.7. 73692 - COLCHÃO DE AREIA E=10CM (M3)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,096691	39,00	42,77
					Total:	42,77
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,907288	12,33	23,52
					Total:	23,52
					Valor Simples:	57,42
					Valor Encargos (122.00%):	8,87
					Valor com Encargos:	66,29
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	66,29
10.2.8. 74236/001 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,005813	120,00	0,70
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,162511	5,71	6,64
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	SINAPI	KG	0,116251	2,40	0,28
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	KG	0,174377	0,07	0,01
					Total:	7,63
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,116251	12,33	1,43	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,116251	12,99	1,51	
						Total:	2,94
						Valor Simples:	9,45
						Valor Encargos (122.00%):	1,12
						Valor com Encargos:	10,57
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	10,57

11.1.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,289101	9,01	2,60	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,404742	12,25	4,96	
						Total:	7,56

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,578203	0,55	0,32	
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,809484	6,83	5,53	
						Total:	5,85

Valor Simples:	9,85
Valor Encargos (88.81%):	3,56
Valor com Encargos:	13,41
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,41

11.1.2. 88489 - PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,376783	14,54	5,48	
						Total:	5,48

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,213510	15,97	3,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,078782	12,33	0,97	
						Total:	4,38

Valor Simples:	8,08
Valor Encargos (122.00%):	1,78
Valor com Encargos:	9,86
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	9,86

11.1.3. 88486 - PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS, SOBRE TETO (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,319524	12,57	4,02	
						Total:	4,02

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164604	15,97	2,63	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,060032	12,33	0,74	
						Total:	3,37

Valor Simples:	6,02
Valor Encargos (122.00%):	1,37
Valor com Encargos:	7,39
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	7,39

11.1.4. 74065/002 - PINTURA ESMALTE SINTETICO, DUAS DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,361468	0,57	0,21	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,036147	11,85	0,43	
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA	SINAPI	GL	0,050606	64,25	3,25	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	SINAPI	L	0,144587	21,17	3,06	
						Total:	6,95

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,361468	15,97	5,77	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,316285	12,33	3,90	
						Total:	9,67

Valor Simples:	12,76
Valor Encargos (122.00%):	3,86
Valor com Encargos:	16,62
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	16,62

11.1.5. 74065/001 - PINTURA ESMALTE SINTETICO, DUAS DEMÃOS, EM RODOMEIO DE MADEIRA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,361448	0,57	0,21	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,036145	11,85	0,43	
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA	SINAPI	GL	0,050603	64,25	3,25	
00007388	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	SINAPI	L	0,144579	21,66	3,13	
						Total:	7,02

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------------	-------	-------	--------------	-------	-------

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3745-D

Igor Marcilio Rebouças Me!
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.601.777-7

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 064.507.393-62



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,361448	15,97	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,316267	12,33	3,90
					Total:	9,67
					Valor Simples:	12,83
					Valor Encargos (122.00%):	3,86
					Valor com Encargos:	16,69
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	16,69

11.1.6. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,047069	11,85	0,56
00007304	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA EPOXI	SINAPI	L	0,470687	47,43	22,32
					Total:	22,88

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,376550	15,97	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,329481	12,33	4,06
					Total:	10,08

Valor Simples:	28,94
Valor Encargos (122.00%):	4,02
Valor com Encargos:	32,96
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	32,96

12.1.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, FORN E INST (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,034695	0,57	0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,150371	1,73	1,99
					Total:	2,01

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,105171	12,91	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,105171	15,97	1,68
					Total:	3,04

Valor Simples:	3,83
Valor Encargos (122.00%):	1,22
Valor com Encargos:	5,05
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	5,05

12.1.2. 89446 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,005313	0,57	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,127471	2,30	2,59
					Total:	2,60

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,017002	12,91	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,017002	15,97	0,27
					Total:	0,49

Valor Simples:	2,89
Valor Encargos (122.00%):	0,20
Valor com Encargos:	3,09
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	3,09

12.1.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,007588	0,57	0,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,150137	4,93	5,67
					Total:	5,67

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,021680	12,91	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,021680	15,97	0,35
					Total:	0,63

Valor Simples:	6,05
Valor Encargos (122.00%):	0,25
Valor com Encargos:	6,30
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	6,30

12.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,010887	0,57	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-	SINAPI	M	1,155137	8,91	10,29
					Total:	10,30

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,031573	12,91	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,031573	15,97	0,50

PAULO LEITE BARROS, PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA-CE-3745-D

Juan Carlos
Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684. D

4 J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62



Total:	0,91
Valor Simples:	10,84
Valor Encargos (122.00%):	0,37
Valor com Encargos:	11,21
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	11,21

12.1.5. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,012034	0,57	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,160711	13,89	16,12
Total:						16,13

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,037195	12,91	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,037195	15,97	0,59
Total:						1,07

Valor Simples:	16,77
Valor Encargos (122.00%):	0,43
Valor com Encargos:	17,20
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	17,20

12.1.6. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,015338	0,57	0,01
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,162406	19,48	22,64
Total:						22,65

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,046014	12,91	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,046014	15,97	0,73
Total:						1,33

Valor Simples:	23,45
Valor Encargos (122.00%):	0,53
Valor com Encargos:	23,98
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	23,98

12.1.7. 89452 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,017549	0,57	0,01
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,163742	24,56	28,58
Total:						28,59

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,051551	12,91	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,051551	15,97	0,82
Total:						1,49

Valor Simples:	29,48
Valor Encargos (122.00%):	0,60
Valor com Encargos:	30,08
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	30,08

12.1.8. 89714 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,032614	32,52	1,06
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,221921	0,57	0,13
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	M	0,943389	9,15	8,63
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,053279	28,24	1,50
Total:						11,32

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,664865	12,91	8,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,664865	15,97	10,62
Total:						19,20

Valor Simples:	22,84
Valor Encargos (122.00%):	7,69
Valor com Encargos:	30,53
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	30,53

12.1.9. 72796 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 100MMX4" -FORNECIMENTO E

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X	SINAPI	UN	1,054122	272,45	287,20
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,003689	32,52	0,12
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,043641	7,16	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,048490	28,24	1,37
Total:						289,00

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------------	-------	-------	--------------	-------	-------

PAULO LEITE BALBOISA MARFLORE
Engenheiro Civil
CREA-CE 5745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,193958	12,91	2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,193958	15,97	3,10
					Total:	5,60

Valor Simples:	292,36
Valor Encargos (122.00%):	2,24
Valor com Encargos:	294,60
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	294,60

12.1.10.	72795	- ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X	SINAPI	UN	1,050641	190,38	200,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,049380	32,52	1,61
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,033621	7,16	0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,063038	28,24	1,78
					Total:	203,65

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,231982	12,91	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,231982	15,97	3,70
					Total:	6,70

Valor Simples:	207,67
Valor Encargos (122.00%):	2,68
Valor com Encargos:	210,35
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	210,35

12.1.11.	72789	- ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X	SINAPI	UN	1,022650	10,75	10,99
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,002966	32,52	0,10
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,009613	7,16	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,004091	28,24	0,12
					Total:	11,27

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,073631	12,91	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,073631	15,97	1,18
					Total:	2,13

Valor Simples:	12,55
Valor Encargos (122.00%):	0,85
Valor com Encargos:	13,40
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,40

12.1.12.	89616	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 110MM X 4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85	SINAPI	UN	0,121306	23,18	2,81
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,005701	32,52	0,19
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,004731	0,57	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007278	28,24	0,21
					Total:	3,21

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,014193	12,91	0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,014193	15,97	0,23
					Total:	0,41

Valor Simples:	3,46
Valor Encargos (122.00%):	0,16
Valor com Encargos:	3,62
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	3,62

12.1.13.	89538	- ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 20MM X 1/2, FORNECIMENTO E				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	SINAPI	UN	0,959955	0,80	0,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,006720	32,52	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,012479	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007680	28,24	0,22
					Total:	1,21

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,038398	12,91	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,038398	15,97	0,61
					Total:	1,11

Valor Simples:	1,88
Valor Encargos (122.00%):	0,44
Valor com Encargos:	2,32
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,32

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA: CE 374-D

Igor Marcílio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPE: 054.507.393-62

12.1.14. 89538 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 25MM X 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	SINAPI	UN	0,959955	0,80	0,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,006720	32,52	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,012479	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007680	28,24	0,22
Total:						1,21

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,038398	12,91	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,038398	15,97	0,61
Total:						1,11
Valor Simples:						1,88
Valor Encargos (122.00%):						0,44
Valor com Encargos:						2,32
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						2,32

12.1.15. 89553 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 32MM X 1, FORNECIMENTO E						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32	SINAPI	UN	0,970806	1,58	1,53
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,000874	32,52	0,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,016504	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,010679	28,24	0,30
Total:						1,87

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,047569	12,91	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,047569	15,97	0,76
Total:						1,37
Valor Simples:						2,70
Valor Encargos (122.00%):						0,55
Valor com Encargos:						3,25
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						3,25

12.1.16. 89596 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DN 50MM X 1.1/2, FORNECIMENTO E						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50	SINAPI	UN	0,992712	3,51	3,48
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,017869	32,52	0,58
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,023825	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,021840	28,24	0,62
Total:						4,70

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,071475	12,91	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,071475	15,97	1,14
Total:						2,06
Valor Simples:						5,93
Valor Encargos (122.00%):						0,83
Valor com Encargos:						6,76
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						6,76

12.1.17. 89610 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 60MM X 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60	SINAPI	UN	1,017944	8,94	9,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,024431	32,52	0,79
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,028502	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,030538	28,24	0,86
Total:						10,77

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,086525	12,91	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,086525	15,97	1,38
Total:						2,50
Valor Simples:						12,27
Valor Encargos (122.00%):						1,00
Valor com Encargos:						13,27
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,27

12.1.18. 89613 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 75MM X 2.1/2, FORNECIMENTO E						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75	SINAPI	UN	1,026597	15,42	15,83
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,041064	32,52	1,34
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,035931	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,053383	28,24	1,51
Total:						18,69

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------------	-------	-------	--------------	-------	-------



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,106766	12,91	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,106766	15,97	1,71

Total:	3,08
Valor Simples:	20,54
Valor Encargos (122.00%):	1,24
Valor com Encargos:	21,78
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	21,78

12.1.19. 89616 - ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 85MM X 3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85	SINAPI	UN	1,033304	23,18	23,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,048565	32,52	1,58
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,040299	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,061998	28,24	1,75
Total:						27,31

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,120897	12,91	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,120897	15,97	1,93

Total:	3,49
Valor Simples:	29,40
Valor Encargos (122.00%):	1,40
Valor com Encargos:	30,80
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	30,80

12.1.20. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,102468	9,01	0,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,102468	12,25	1,26
Total:						2,18

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,138535	1,42	1,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,024682	0,38	0,39
Total:						2,01

Total:	3,16
Valor Encargos (88.81%):	1,02
Valor com Encargos:	4,18
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	4,18

12.1.21. C0501 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159193	9,01	1,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159193	12,25	1,95
Total:						3,38

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,137092	6,67	7,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,967169	0,38	0,75
Total:						8,33

Total:	10,13
Valor Encargos (88.81%):	1,59
Valor com Encargos:	11,72
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	11,72

12.1.22. C0500 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216074	9,01	1,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216074	12,25	2,65
Total:						4,59

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	UN	1,137231	20,67	23,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,410930	0,38	0,92
Total:						24,42

Total:	26,86
Valor Encargos (88.81%):	2,16
Valor com Encargos:	29,02
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	29,02

12.1.23. C0505 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216066	9,01	1,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216066	12,25	2,65
Total:						4,59

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	-------	-------	--------------	-------	-------

PAULO LANTINI RIBEIRO PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA: 48.684 - D

por meio
Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62

I0320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,137191	28,32	32,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,865721	0,38	1,09

Total:	33,29
Valor Simples:	35,73
Valor Encargos (88.81%):	2,16
Valor com Encargos:	37,89
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	37,89

12.1.24.	C0508	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,261589	9,01	2,36	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,261589	12,25	3,20	
						Total:	5,56

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,137342	67,80	77,11	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,491640	0,38	1,33	
						Total:	78,44

Valor Simples:	81,38
Valor Encargos (88.81%):	2,62
Valor com Encargos:	84,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	84,00

12.1.25.	C0492	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159086	9,01	1,43	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159086	12,25	1,95	
						Total:	3,38

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	SEINFRA	UN	1,136330	3,93	4,47	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,340869	0,38	0,51	
						Total:	4,98

Valor Simples:	6,77
Valor Encargos (88.81%):	1,59
Valor com Encargos:	8,36
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	8,36

12.1.26.	C0490	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159500	9,01	1,44	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159500	12,25	1,95	
						Total:	3,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	SEINFRA	UN	1,139288	3,47	3,95	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,469682	0,38	0,56	
						Total:	4,51

Valor Simples:	6,31
Valor Encargos (88.81%):	1,59
Valor com Encargos:	7,90
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	7,90

12.1.27.	C0503	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159243	9,01	1,43	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,159243	12,25	1,95	
						Total:	3,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1"	SEINFRA	UN	1,137452	6,66	7,58	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,637931	0,38	0,62	
						Total:	8,20

Valor Simples:	9,99
Valor Encargos (88.81%):	1,59
Valor com Encargos:	11,58
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	11,58

12.1.28.	C0498	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216134	9,01	1,95	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216134	12,25	2,65	
						Total:	4,60

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,137546	19,10	21,73
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,240966	0,38	0,85

PAULO LEITE ROSAPAMPLONA
Engenheiro Civil
CRM-CE 3745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavaleante
Sócio Administrador
CPF: 054.507.393-62



Total:	22,58
Valor Simples:	25,01
Valor Encargos (88.81%):	2,16
Valor com Encargos:	27,17
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	27,17

12.1.29. C0504 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216196	9,01	1,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,216196	12,25	2,65
Total:						4,60

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,137873	18,33	20,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,423669	0,38	0,92
Total:						21,78

Valor Simples:	24,21
Valor Encargos (88.81%):	2,16
Valor com Encargos:	26,37
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	26,37

12.1.30. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,005734	32,52	0,19
00003500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	SINAPI	UN	0,819134	0,83	0,68
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,010649	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,006553	28,24	0,19
Total:						1,06

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,049148	12,91	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,049148	15,97	0,78
Total:						1,42

Valor Simples:	1,91
Valor Encargos (122.00%):	0,57
Valor com Encargos:	2,48
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,48

12.1.31. 89493 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007531	32,52	0,24
00003501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	SINAPI	UN	0,836736	2,04	1,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,014225	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,009204	28,24	0,26
Total:						2,22

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,061082	12,91	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,061082	15,97	0,98
Total:						1,76

Valor Simples:	3,27
Valor Encargos (122.00%):	0,71
Valor com Encargos:	3,98
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	3,98

12.1.32. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,018000	32,52	0,59
00003503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	SINAPI	UN	1,000000	3,80	3,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024000	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,022000	28,24	0,62
Total:						5,02

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,108000	12,91	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,108000	15,97	1,72
Total:						3,12

Valor Simples:	6,89
Valor Encargos (122.00%):	1,25
Valor com Encargos:	8,14
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	8,14

12.1.33. 89515 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,035303	32,52	1,15
00003478	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	SINAPI	UN	0,882583	32,44	28,63

PAULO LEMOS DA ROSA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA: CE 1745-D

Igor Marcílio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.601.717-2

H J S Construções Eirel
Humberto Junior da Silva Cavalcanti
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62



00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,030890	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,045894	28,24	1,30
					Total:	31,09

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,138566	12,91	1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,138566	15,97	2,21
					Total:	4,00
					Valor Simples:	33,49
					Valor Encargos (122.00%):	1,60
					Valor com Encargos:	35,09
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	35,09

12.1.34.	89523	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,041482	32,52	1,35
00003525	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	SINAPI	UN	0,882592	36,80	32,48
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,034421	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,052956	28,24	1,50
					Total:	35,34

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,155336	12,91	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,155336	15,97	2,48
					Total:	4,49
					Valor Simples:	38,03
					Valor Encargos (122.00%):	1,80
					Valor com Encargos:	39,83
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	39,83

12.1.35.	89358	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,004712	32,52	0,15
00003542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	SINAPI	UN	0,785404	0,32	0,25
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,033772	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,004712	28,24	0,13
					Total:	0,56

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,101317	12,91	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,101317	15,97	1,62
					Total:	2,93
					Valor Simples:	2,31
					Valor Encargos (122.00%):	1,17
					Valor com Encargos:	3,48
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	3,48

12.1.36.	89362	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,005509	32,52	0,18
00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	0,787046	0,40	0,31
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039352	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,006296	28,24	0,18
					Total:	0,69

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,118057	12,91	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,118057	15,97	1,89
					Total:	3,41
					Valor Simples:	2,73
					Valor Encargos (122.00%):	1,37
					Valor com Encargos:	4,10
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	4,10

12.1.37.	89367	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007177	32,52	0,23
00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	SINAPI	UN	0,797444	1,03	0,82
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,047847	0,57	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008772	28,24	0,25
					Total:	1,33

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,142742	12,91	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,142742	15,97	2,28
					Total:	4,12
					Valor Simples:	3,80

PAULO LEMUS DA PAZ
Engenheiro Civil
CREA: 48.335-D

Igor Marcílio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.684 - D

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62



Valor Encargos (122.00%):	1,65
Valor com Encargos:	5,45
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	5,45

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,015103	32,52	0,49
00003540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	SINAPI	UN	0,839046	2,80	2,35
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,020137	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,018459	28,24	0,52
Total:						3,37

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,090617	12,91	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,090617	15,97	1,45
Total:						2,62

Valor Simples:	4,94
Valor Encargos (122.00%):	1,05
Valor com Encargos:	5,99
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	5,99

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,020927	32,52	0,68
00003539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	SINAPI	UN	0,871968	13,63	11,88
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024415	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,026159	28,24	0,74
Total:						13,32

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,111612	12,91	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,111612	15,97	1,78
Total:						3,22

Valor Simples:	15,25
Valor Encargos (122.00%):	1,29
Valor com Encargos:	16,54
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	16,54

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,041635	32,52	1,35
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	SINAPI	UN	0,885856	49,60	43,94
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,034548	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,053151	28,24	1,50
Total:						46,81

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,155911	12,91	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,155911	15,97	2,49
Total:						4,50

Valor Simples:	49,52
Valor Encargos (122.00%):	1,80
Valor com Encargos:	51,32
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	51,32

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,041635	32,52	1,35
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	SINAPI	UN	0,885856	49,60	43,94
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,034548	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,053151	28,24	1,50
Total:						46,81

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,155911	12,91	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,155911	15,97	2,49
Total:						4,50

Valor Simples:	49,52
Valor Encargos (122.00%):	1,80
Valor com Encargos:	51,32
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	51,32

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	0,867441	1,20	1,04
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL	SINAPI	UN	0,039902	11,90	0,47

PAULO LESTER BOGA PAMPLONA
Engenheiro Civil
CREA: 48.765-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.765-D

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62

00020157	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	SINAPI	UN	0,867441	17,04	14,78
					Total:	16,30
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,121442	12,91	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,121442	15,97	1,94
					Total:	3,51
					Valor Simples:	18,39
					Valor Encargos (122.00%):	1,41
					Valor com Encargos:	19,80
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	19,80
12.1.43.	89645	- JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,044185	9,12	0,40
00038681	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X	SINAPI	UN	0,833682	9,35	7,79
					Total:	8,20
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,090871	12,91	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,090871	15,97	1,45
					Total:	2,62
					Valor Simples:	9,77
					Valor Encargos (122.00%):	1,05
					Valor com Encargos:	10,82
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	10,82
12.1.44.	89412	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,005747	32,52	0,19
00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X	SINAPI	UN	0,820993	1,52	1,25
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024630	0,57	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,006568	28,24	0,19
					Total:	1,63
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,073889	12,91	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,073889	15,97	1,18
					Total:	2,13
					Valor Simples:	2,92
					Valor Encargos (122.00%):	0,85
					Valor com Encargos:	3,77
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	3,77
12.1.45.	90373	- JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,005791	32,52	0,19
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,041365	0,57	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,006618	28,24	0,19
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X	SINAPI	UN	0,827300	3,44	2,85
					Total:	3,24
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,124095	12,91	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,124095	15,97	1,98
					Total:	3,58
					Valor Simples:	5,39
					Valor Encargos (122.00%):	1,44
					Valor com Encargos:	6,83
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	6,83
12.1.46.	89645	- JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,044185	9,12	0,40
00038681	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X	SINAPI	UN	0,833682	9,35	7,79
					Total:	8,20
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,090871	12,91	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,090871	15,97	1,45
					Total:	2,62
					Valor Simples:	9,77
					Valor Encargos (122.00%):	1,05
					Valor com Encargos:	10,82
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	10,82
12.1.47.	89424	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM,-3/4 (UN)				

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,006430	32,52	0,21
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,027559	0,57	0,02
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,918635	0,40	0,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007349	28,24	0,21
						Total:
						0,80

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,055118	12,91	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,055118	15,97	0,88
						Total:
						1,59

Valor Simples:	1,75
Valor Encargos (122.00%):	0,64
Valor com Encargos:	2,39
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,39

12.1.48. 89980 - LUVA DE REDUÇÃO COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007198	32,52	0,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,013368	0,57	0,01
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,028298	3,46	3,56
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008226	28,24	0,23
						Total:
						4,03

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,041132	12,91	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,041132	15,97	0,66
						Total:
						1,19

Valor Simples:	4,74
Valor Encargos (122.00%):	0,48
Valor com Encargos:	5,22
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	5,22

12.1.49. 89395 - TE, 90, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,009516	32,52	0,31
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,064883	0,57	0,04
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,865106	0,88	0,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,010381	28,24	0,29
						Total:
						1,40

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,173021	12,91	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,173021	15,97	2,76
						Total:
						5,00

Valor Simples:	4,40
Valor Encargos (122.00%):	2,00
Valor com Encargos:	6,40
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	6,40

12.1.50. 89443 - TE, 90 SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,012692	32,52	0,41
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,048050	0,57	0,03
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,906602	2,19	1,99
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015412	28,24	0,44
						Total:
						2,86

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,129644	12,91	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,129644	15,97	2,07
						Total:
						3,74

Valor Simples:	5,10
Valor Encargos (122.00%):	1,50
Valor com Encargos:	6,60
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	6,60

12.1.51. 89625 - TE, 90 SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,023085	32,52	0,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,031964	0,57	0,02
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,887881	6,38	5,66
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,029300	28,24	0,83
						Total:
						7,26

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,127855	12,91	1,65

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,127855	15,97	2,04	
						Total:	3,69
						Valor Simples:	9,47
						Valor Encargos (122.00%):	1,48
						Valor com Encargos:	10,95
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	10,95

12.1.52.	89628	- TE., 90 SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,038173	32,52	1,24	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,046898	0,57	0,03	
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,090643	18,30	19,96	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,049079	28,24	1,39	
						Total:	22,61

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,185409	12,91	2,39	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,185409	15,97	2,96	
						Total:	5,35
						Valor Simples:	25,82
						Valor Encargos (122.00%):	2,15
						Valor com Encargos:	27,97
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	27,97

12.1.53.	89566	- TE, 90 SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	SINAPI	UN	1,845918	1,09	2,01	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL	SINAPI	UN	0,055378	11,90	0,66	
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	SINAPI	UN	0,922959	20,23	18,67	
						Total:	21,34

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,124599	12,91	1,61	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,124599	15,97	1,99	
						Total:	3,60
						Valor Simples:	23,50
						Valor Encargos (122.00%):	1,44
						Valor com Encargos:	24,94
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	24,94

12.1.54.	89566	- TE, 90 SOLDÁVEL, DN 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	SINAPI	UN	1,845918	1,09	2,01	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL	SINAPI	UN	0,055378	11,90	0,66	
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	SINAPI	UN	0,922959	20,23	18,67	
						Total:	21,34

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,124599	12,91	1,61	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,124599	15,97	1,99	
						Total:	3,60
						Valor Simples:	23,50
						Valor Encargos (122.00%):	1,44
						Valor com Encargos:	24,94
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	24,94

12.1.55.	89559	- TE, 90 SOLDÁVEL, DN 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	0,931116	1,20	1,12	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL	SINAPI	UN	0,042831	11,90	0,51	
00020183	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100 X 75MM	SINAPI	UN	0,931116	34,31	31,95	
						Total:	33,57

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,088456	12,91	1,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,088456	15,97	1,41	
						Total:	2,55
						Valor Simples:	35,11
						Valor Encargos (122.00%):	1,02
						Valor com Encargos:	36,13
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	36,13

12.1.56.	89622	- TE DE REDUÇÃO, 90 SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,012457	32,52	0,41
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,022245	0,57	0,01

PAULO LEITE RIBEIRO PAMPLONA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 1745-D

Igor Marcilio Rebouças Melo
 ENGENHEIRO CIVIL

4 J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - Administrador
 CPF: 454.507.393-62