



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 27/06/2023
 VALOR: 7,84
 VALOR SEM I.P.S.T.: 1,87

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	
						BR 1 COM DEPRECIAÇÃO	BR 2 SEM DEPRECIAÇÃO
OBRAS	CONSTRUÇÃO DE LBS - NOVA RESERVA	POSTE	1,28000000	3,22	4,15	0,00	0,00
	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE SAÍDA DE SAÍDA PORTE 1,1M	POSTE	1,28000000	77,25	77,25	0,00	0,00
	MANUTENÇÃO DE LINHA DE SAÍDA DE SAÍDA PORTE 1,1M	POSTE	1,28000000	77,25	77,25	0,00	0,00
TOTAL						154,65	0,00

10.1.1. 8705 - CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREMO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

10.1.2. 8773 - CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIO E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREMO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

10.1.3. 8733 - EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 27/06/2023
 VALOR: 45,14
 VALOR SEM I.P.S.T.: 11,87

10.1.4. 8729 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

10.1.5. 8728 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

10.1.6. 8727 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			

10.1.7. 8726 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, Nº 08/2018

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE	1,28000000	23,47	30,14
H	0,00750000	18,34	1,38
M	0,00750000	1,90	1,43
TOTAL			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2023	BR: 24,52%
ORÇAM:	CONSTRUÇÃO DE USB - NOVA RUISSAGE	Fonte	Valor
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FONTE LVA	SERRA	84,7%
	UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAGE - CE, OBLETO	SEINFRA	47,7%
	DA PROPOSTA Nº 11372/0100/122-001	SEINFRA	47,4%
		SEINFRA	80,2%
		SEINFRA	4,9%
		SEINFRA	4,9%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00001261	ARGAMASSA COLANTE ACJ PARA CERAMICAS	SNAPPI	M2	6,85000000	1,05
0003437	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	SNAPPI	KG	0,22200000	6,15
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORNATO MENOR OU IGUAL A 2025 CMZ	SNAPPI	M2	1,06330000	24,79
TOTAL Material					41,13
VALOR BDI (4,5%):					68,48
VALOR BDI (4,5%):					16,82

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
86256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,88620000	23,36
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,36680000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					27,49
VALOR BDI (4,5%):					68,48
VALOR BDI (4,5%):					16,82

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11347	LDA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,86
TOTAL Material					2,20
VALOR BDI (4,5%):					11,48
VALOR BDI (4,5%):					2,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10045	ADJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					3,55
VALOR BDI (4,5%):					11,48
VALOR BDI (4,5%):					2,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00007368	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAPPI	L	0,33000000	18,87
TOTAL Material					8,23
VALOR BDI (4,5%):					11,48
VALOR BDI (4,5%):					2,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,18700000	24,71
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,06900000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,89
VALOR BDI (4,5%):					12,12
VALOR BDI (4,5%):					2,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00008677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SNAPPI	KG	1,14000000	4,50
TOTAL					5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2023	BR: 24,52%
ORÇAM:	CONSTRUÇÃO DE USB - NOVA RUISSAGE	Fonte	Valor
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FONTE LVA	SERRA	84,7%
	UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAGE - CE, OBLETO	SEINFRA	47,7%
	DA PROPOSTA Nº 11372/0100/122-001	SEINFRA	47,4%
		SEINFRA	80,2%
		SEINFRA	4,9%
		SEINFRA	4,9%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,18800000	24,71
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,06900000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,87
VALOR BDI (4,5%):					11,88
VALOR BDI (4,5%):					2,71

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000605	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SNAPPI	L	0,16000000	6,30
TOTAL Material					1,33
VALOR BDI (4,5%):					1,33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,03900000	24,71
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	H	0,01400000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,27
VALOR BDI (4,5%):					2,55
VALOR BDI (4,5%):					6,83

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11347	LDBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,81
11947	LDA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54
TOTAL Material					8,81
VALOR BDI (4,5%):					11,48
VALOR BDI (4,5%):					2,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10045	ADJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					7,17
VALOR BDI (4,5%):					15,78
VALOR BDI (4,5%):					2,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH. OBRADO, AF. 062015	SNAPPI	CHI	0,39800000	21,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P. OBRADO, AF. 062015	SNAPPI	CHI	0,02100000	22,59
TOTAL Equipamento Cada Unidade					4,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00034147	PELORRI EM MANGONE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 118 CM, E= 210 CM, COM FANALCENA	SNAPPI	M	1,04000000	83,31
TOTAL Material					86,84
TOTAL					86,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. Includes project details like 'CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSASCE'.

Table for item 10.2.1.0274: MANOBRISTAS/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.1.0278 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAMENTAÇÃO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.2.8048 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.3.01208 - EMALSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.3.01208 - EMALSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.3.01208 - EMALSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.4.8848 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.4.8848 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.5.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.6.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.6.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.6.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.6.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.

Table for item 10.2.6.8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. Includes unit price and total value.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE US - NOVA RUSSA/CE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.52%	
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE ALTA TENSÃO DE SAÍDA PORTE LINHA LOCAL, 17, LOTAMENTO MIRANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO BAIRRO DE NOVA RUSSA/CE, OLETO DA PROPOSTA Nº: 113728/100/02/2001	Item:	SENHRA	61,9%	67,2%	60,2%
		Item:	SENHPI	32,8%	32,8%	39,8%
		Item:	SENH	5,3%	0,0%	0,0%
		Item:	SENH	0,0%	0,0%	0,0%

12.2.1. 101574 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	466,89	100%	466,89
					TOTAL Material:
					466,89

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
8247	ADJUNTO DE ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	19,49	43,4%	10,42
8204	ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	23,72	51,0%	12,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					23,10

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
8787	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNID. NA PROPOSTA UNICOMISSÃO, CEMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA, FIBRA DE CARBONO, PARA MANTENIMENTO DE ALTERNATIVA DE VERBAÇÃO, FIBREXO MANUAL, AF_02/2019	M3	571,96	123,8%	9,88
					TOTAL Serviço:
					9,88
					VALOR DO PATRIM:
					122,47

12.2.2. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	86,05	100%	86,05
					TOTAL Material:
					86,05

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10042	ADJUNTO DE ELETROSTICA	SENHRA	16,77	36,9%	15,09
12312	ELETROSTICA	SENHRA	20,77	45,8%	18,89
					TOTAL Mão de Obra:
					35,78
					VALOR DO PATRIM:
					29,87

12.2.3. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 450 KA (TIPO AC) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 450 KA (TIPO AC)	UN	95,00	100%	95,00
					TOTAL Material:
					95,00

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10037	ADJUNTO	SENHRA	16,77	17,6%	15,09
					TOTAL Material:
					15,09

12.2.4. C431 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10306	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA	UN	205,42	100%	205,42
					TOTAL Material:
					205,42

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10037	ADJUNTO	SENHRA	16,77	17,6%	15,09
					TOTAL Material:
					15,09

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE US - NOVA RUSSA/CE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.52%	
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE ALTA TENSÃO DE SAÍDA PORTE LINHA LOCAL, 17, LOTAMENTO MIRANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO BAIRRO DE NOVA RUSSA/CE, OLETO DA PROPOSTA Nº: 113728/100/02/2001	Item:	SENHRA	61,9%	67,2%	60,2%
		Item:	SENHPI	32,8%	32,8%	39,8%
		Item:	SENH	5,3%	0,0%	0,0%
		Item:	SENH	0,0%	0,0%	0,0%

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
12312	ELETROSTICA	SENHRA	20,77	100%	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					20,77
					VALOR DO PATRIM:
					55,89

12.2.5. 9966 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
00034633	DISJUNTOR TIPO DIN/CE, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,82	100%	8,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTACIONADO PARA CABO 4 MM2, TIPO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,17	13,3%	1,17
					TOTAL Material:
					9,99

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
8247	ADJUNTO DE ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	19,49	43,4%	1,29
8204	ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	23,72	51,0%	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					2,86
					VALOR DO PATRIM:
					12,85

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
12312	ELETROSTICA	SENHRA	20,77	100%	20,77
					TOTAL Material:
					20,77

12.2.6. 9967 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
00034633	DISJUNTOR TIPO DIN/CE, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,82	100%	8,82
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTACIONADO PARA CABO 6 MM2, TIPO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,39	15,6%	1,39
					TOTAL Material:
					10,21

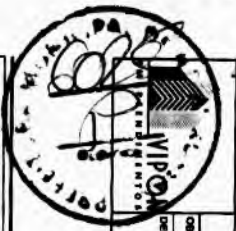
Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
8247	ADJUNTO DE ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	19,49	43,4%	1,78
8204	ELETROSTICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPPI	23,72	51,0%	2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					3,94
					VALOR DO PATRIM:
					14,15

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
12312	ELETROSTICA	SENHRA	20,77	100%	20,77
					TOTAL Material:
					20,77

12.2.7. C038 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10338	CABO COBRE NI 25MM2	M	17,86	100%	53,88
10421	CAVA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	50,60	94,1%	50,60
10411	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,54	4,7%	2,54
11944	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	63,70	118,3%	63,70
					TOTAL Material:
					179,42

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem	Total
10042	ADJUNTO DE ELETROSTICA	SENHRA	16,77	17,6%	15,09
12312	ELETROSTICA	SENHRA	20,77	22,0%	31,16
					TOTAL Mão de Obra:
					46,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSABCE	DATA:	27/02/2023	ORÇ:	24.52%
RESPONSÁVEL:	CONSTRUTORA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE LVA VAL LOCAL, 17, LOTEAMENTO MARANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAB CE, CEARÁ DA PROPOSTA Nº: 11372/001001/22-001	FORTE:	VENIO	ORÇ:	24.52%
		ORÇ:	621 COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	47,7%
		ORÇ:	3020 COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	47,4%
		ORÇ:	PROPOSTA	ORÇ:	9,2%

VALOR:	286,27
VALOR EM PALSTIN:	63,42

12.2.8. C394 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
ALVENARIA DE TUDO COM LIM CARGAMASSA MISTA DE CAL	12,33	M2	0,80000000	9,86
REBOCO DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	119,16	M2	0,22500000	26,81
TAMPA CONCRETO 30x30x50	12,33	UN	0,76000000	9,37
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, Esp = 10mm UTILIZADA	388,76	M2	0,02520000	9,82
ALICATA DE 1,50m	41,21	M	0,21600000	8,90
ALICATA DE 1,20m	112,34	M	0,12000000	13,48
ALICATA DE 0,90m	31,02	M	0,60000000	18,61
TOTAL SERVIÇO				164,91

VALOR:	164,91
VALOR EM PALSTIN:	36,23

12.3.1. 9185 - ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (347), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
ELTROIUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR VERDE, PARA LAJES E PISOS	3,46	M	1,01700000	3,52
TOTAL MATERIAL				3,52

VALOR:	9,31
VALOR EM PALSTIN:	2,28

12.3.2. 9189 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	4,80	UN	1,00000000	4,80
TOTAL MATERIAL				4,80

VALOR:	14,48
VALOR EM PALSTIN:	3,23

12.3.3. 9194 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA RETANGULAR DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	4,33	UN	0,22200000	0,96
ALICATA DE 1,50m	23,72	M	0,21600000	5,12
ALICATA DE 1,20m	5,27	M	0,12000000	0,63
ALICATA DE 0,90m	1,80	M	0,60000000	1,08
TOTAL SERVIÇO				7,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSABCE	DATA:	27/02/2023	ORÇ:	24.52%
RESPONSÁVEL:	CONSTRUTORA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE LVA VAL LOCAL, 17, LOTEAMENTO MARANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAB CE, CEARÁ DA PROPOSTA Nº: 11372/001001/22-001	FORTE:	VENIO	ORÇ:	24.52%
		ORÇ:	621 COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	47,7%
		ORÇ:	3020 COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	47,4%
		ORÇ:	PROPOSTA	ORÇ:	9,2%

VALOR:	1,85
VALOR EM PALSTIN:	1,85

00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,85	UN	1,00000000	1,85
TOTAL MATERIAL				1,85

VALOR:	9,53
VALOR EM PALSTIN:	2,34

12.3.4. 9194 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,85	UN	1,00000000	1,85
ALICATA DE 1,50m	19,49	M	0,21600000	4,23
ALICATA DE 1,20m	23,72	M	0,12000000	2,85
ALICATA DE 0,90m	6,80	M	0,60000000	4,08
TOTAL SERVIÇO				11,99

VALOR:	15,81
VALOR EM PALSTIN:	3,48

12.3.5. 9193 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,85	UN	1,00000000	1,85
ALICATA DE 1,50m	19,49	M	0,21600000	4,23
ALICATA DE 1,20m	23,72	M	0,12000000	2,85
ALICATA DE 0,90m	13,95	M	0,60000000	8,37
TOTAL SERVIÇO				15,90

VALOR:	16,75
VALOR EM PALSTIN:	3,63

12.3.6. 9194 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROIUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,85	UN	1,00000000	1,85
ALICATA DE 1,50m	19,49	M	0,21600000	4,23
ALICATA DE 1,20m	23,72	M	0,12000000	2,85
ALICATA DE 0,90m	13,95	M	0,60000000	8,37
TOTAL SERVIÇO				15,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RUSSA/CE	DATA:	17/09/2023	RSF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE BARRA DE SAÍDA PORTE 1 UN. VAL LOCAL 17, LOTAMENTO IMBANTE NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MANEJO DE NOVA RUSSA - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº: 1137.80100/22/003.	PREÇO UNITÁRIO:	1.000,00000	QUANTIDADE:	34,20
		VALOR:	34,20		

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
11778	CELULA FOTOELÉTRICA PL LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,000000000	72,03	72,03	72,03
9847	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,000000000	72,67	72,67	72,67
9847	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALÇANCE, PL LÂMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,000000000	115,72	115,72	115,72
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITORGENTON DE 400W	SEINFRA	UN	1,000000000	294,82	294,82	294,82
TOTAL					355,24	355,24	355,24

VALOR:	355,24
VALOR DE REFERÊNCIA:	355,24

12.3.13. 92006 - TOMADA BARRA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
91946	SUPORTE PARAVULSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	10,37	10,37	10,37
92007	TOMADA BARRA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	40,07	40,07	40,07
TOTAL					50,44	50,44	50,44

VALOR:	50,44
VALOR DE REFERÊNCIA:	50,44

12.3.14. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
91946	SUPORTE PARAVULSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	10,37	10,37	10,37
91991	TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	33,02	33,02	33,02
TOTAL					43,39	43,39	43,39

VALOR:	43,39
VALOR DE REFERÊNCIA:	43,39

12.3.15. 91955 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
91932	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	17,53	17,53	17,53
91946	SUPORTE PARAVULSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	10,37	10,37	10,37
TOTAL					27,90	27,90	27,90

VALOR:	27,90
VALOR DE REFERÊNCIA:	27,90

12.3.16. 91950 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
91950	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	32,38	32,38	32,38
91946	SUPORTE PARAVULSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	10,37	10,37	10,37
TOTAL					42,75	42,75	42,75

VALOR:	42,75
VALOR DE REFERÊNCIA:	42,75

12.3.17. 91987 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
91986	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	47,24	47,24	47,24
91946	SUPORTE PARAVULSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	10,37	10,37	10,37
TOTAL					57,61	57,61	57,61

VALOR:	57,61
VALOR DE REFERÊNCIA:	57,61

12.3.18. 00328 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
00328	CABO COBRE N.º 25A42	SEINFRA	M	3,000000000	17,86	53,58	53,58
00421	CAIXA INSERÇÃO DO TERMO	SEINFRA	UN	1,000000000	50,60	50,60	50,60
00841	CONECTOR PARA HASTE TERMO	SEINFRA	UN	1,000000000	2,54	2,54	2,54
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,000000000	63,70	63,70	63,70
TOTAL					170,42	170,42	170,42

VALOR:	170,42
VALOR DE REFERÊNCIA:	170,42

12.3.19. 96397 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,500000000	16,77	58,70	58,70
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,500000000	20,77	31,16	31,16
TOTAL					89,86	89,86	89,86

VALOR:	89,86
VALOR DE REFERÊNCIA:	89,86

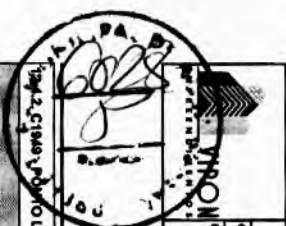
12.4.1. 96397 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
00030003	TOMADA RJ45 8 POS CAT 5E, CONSULTA MONTADO PARA EMBUSTR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,000000000	39,07	39,07	39,07
TOTAL					39,07	39,07	39,07

VALOR:	39,07
VALOR DE REFERÊNCIA:	39,07

Mão de Obra com Energia Complementar

Item de Obra	Quantidade	Valor	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência	Valor de Referência
98247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200000000	19,48	4,92	4,92
82934	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200000000	23,72	4,99	4,99
TOTAL					43,40	9,91	9,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSAQUE	DATA:	27/06/2023	BR:	24.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHADE BÁSICA DE SAUDE PONTE L.V.A	UNIDADE:	82,0%	27,7%	0,00%
VALOR LOCAL:	17,00000000	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%
DA PROPOSTA N.º:	11372.8610001025003	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%
DA PROPOSTA N.º:	11372.8610001025003	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%

VALOR:	47,28
VALOR BDI (4,5%):	11,78

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10083 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OMMS)	SENIFRA M	4,00000000	1,38
10419 CAIXA ESTAMPADA 37X7 - 47X4 - CHAPA 18	SENIFRA UN	1,00000000	1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CT/AMPA PARA 100X100X80MM	SENIFRA UN	0,33000000	10,01
10657 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROUTO DE 3/4"	SENIFRA UN	1,00000000	1,88
11075 ELTROUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SENIFRA M	3,00000000	3,43
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROUTO 3/4"	SENIFRA UN	2,00000000	0,86
TOTAL Material:			24,87

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA H	3,00000000	18,77
12312 ELETRICISTA	SENIFRA H	3,00000000	20,77
12643 SERVENTE	SENIFRA H	2,50000000	15,56
TOTAL Mão de Obra:			55,10
VALOR:			179,98
VALOR BDI (4,5%):			42,17

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12433 CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)	SENIFRA M	1,00000000	2,34
10388 CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SENIFRA M	1,00000000	2,34
TOTAL Material:			2,34

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA H	0,25000000	16,77
12312 ELETRICISTA	SENIFRA H	0,25000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:			37,54
VALOR:			11,72
VALOR BDI (4,5%):			2,87

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12444 CHIS 1 - PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	SENIFRA M	4,00000000	1,94
10082 CABO TELEFONICO CO-2	SENIFRA M	1,00000000	1,72
10419 CAIXA ESTAMPADA 37X7 - 47X4 - CHAPA 18	SENIFRA UN	1,00000000	10,01
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CT/AMPA PARA 100X100X80MM	SENIFRA UN	1,00000000	1,88
10657 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROUTO DE 3/4"	SENIFRA UN	1,00000000	3,43
11075 ELTROUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SENIFRA UN	3,00000000	2,56
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROUTO 3/4"	SENIFRA UN	2,00000000	0,86
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBAS	SENIFRA UN	1,00000000	13,08
TOTAL Material:			44,80

GERAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSAQUE	DATA:	27/06/2023	BR:	24.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHADE BÁSICA DE SAUDE PONTE L.V.A	UNIDADE:	82,0%	27,7%	0,00%
VALOR LOCAL:	17,00000000	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%
DA PROPOSTA N.º:	11372.8610001025003	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%
DA PROPOSTA N.º:	11372.8610001025003	VALOR COM DESPESAS:	82,0%	47,7%	50,00%

VALOR:	197,00
VALOR BDI (4,5%):	44,30

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA H	3,00000000	18,77
12312 ELETRICISTA	SENIFRA H	3,00000000	20,77
12643 SERVENTE	SENIFRA H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:			55,10

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12445 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112019 (UN)	SENIFRA UN	1,00000000	2,81,37
0004338 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570 MM	SENIFRA UN	1,00000000	2,81,37
TOTAL Material:			2,81,37

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
80247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI H	1,02500000	18,49
80284 ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SNAPPI H	1,02500000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			42,21
VALOR:			2.625,68
VALOR BDI (4,5%):			642,82

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12446 CAT17S - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" (UN)	SENIFRA UN	1,00000000	5,305,24
10794 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SENIFRA UN	1,00000000	5,305,24
TOTAL Material:			5,305,24

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12447 80302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112019 (UN)	SENIFRA UN	1,00000000	648,50
00039598 PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SNAPPI UN	1,00000000	648,50
TOTAL Material:			648,50

VIPOM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE USBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 M VA LOCAL, 17 LOTEAMENTO URBANO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE, CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372/2022/002.	VALOR:	17,200
		VALOR:	17,200
		VALOR:	4,17

VIPOM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE USBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 M VA LOCAL, 17 LOTEAMENTO URBANO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE, CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372/2022/002.	VALOR:	17,200
		VALOR:	17,200
		VALOR:	4,17

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
91906	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA ISO7190 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,96	41,05	162,56
91940	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,01	15,01	225,15
90406	CHUVA-VENTO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMA-DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 0620215	11,89	23,02	273,41
91945	ELETRODUTO RÍGIDO, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0202023	8,90	9,52	84,33
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0202023	9,31	10,02	93,30
90406	CHUVA-VENTO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMA-DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 0620215	3,89	3,89	15,13
90447	RASGO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 0620215	5,75	11,19	64,11
91947	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0202023	35,01	35,01	122,54
TOTAL Serviço				158,51
VALOR BDI (4,25%)				67,14
VALOR BDI (4,25%)				67,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
12.4.10. 10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CRAMPA PARAF. 400X400X150MM (UN)	1,00000000	81,39	81,39
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CRAMPA PARAF. 400X400X150MM	1,00000000	81,39	81,39
TOTAL Material				81,39
VALOR BDI (4,25%)				34,58
VALOR BDI (4,25%)				34,58

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
12.4.11. 10178	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALUMÍNIO COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF. 122020 (UN)	1,00000000	4,07	4,07
5079	REDECAVADA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TAMPAO 40X40, POTÊNCIA LIO 88 HP, CÂMERA CARREG. CAP. 100 L, CÂMERA RETORNO CAP. 0,28 M³, FECHO CILÍNDRICO, 6,8 M, C/CONJUNTO DE ESCALVÃO MAX. 4,37 M - C/1 BARRILHO, AF. 0620214	54,07	54,07	293,11
5078	REDECAVADA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TAMPAO 40X40, POTÊNCIA LIO 88 HP, CÂMERA CARREG. CAP. 100 L, CÂMERA RETORNO CAP. 0,28 M³, FECHO CILÍNDRICO, 6,8 M, C/CONJUNTO DE ESCALVÃO MAX. 4,37 M - C/1 BARRILHO, AF. 0620214	140,56	5,19	729,81
TOTAL Equipamento Casa Hosped				3,20

VIPOM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE USBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 M VA LOCAL, 17 LOTEAMENTO URBANO, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE, CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372/2022/002.	VALOR:	24,525
		VALOR:	24,525
		VALOR:	12,47

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
00020057	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, RBV 4,5 MPa (NBR 6136)	5,30	74,51	395,80
00000060	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	3,28	46,49	152,11
00002082	RESINA DENTAR PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM ÁGUA	8,05	0,25	2,01
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	10,83	1,40	15,16
00000086	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1/2 X 1 1/4)	13,61	0,19	2,59
00004517	SARGATO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,75	0,25	0,94
00006133	TABUCLA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	19,56	9,45	183,87
TOTAL Material				12,47

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
80306	PREFABRICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	23,47	82,28	1931,10
80316	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	18,34	50,39	923,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				132,47
80208	ARGAMASSA TPAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 0620219	591,04	45,30	26774,32
87316	ARGAMASSA TPAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA PARA CHAPISCO CONVENIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 0620219	481,06	6,54	3145,82
89986	ASPLACADO DE CINTA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM, AF. 0620221	10,74	17,89	192,11
84870	CONCRETO FCK = 20MPa, TPAÇO 1:2:3 EM MASSA SECA DE CIMENTO APERMEIADA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 0620231	489,34	40,33	19731,16
89995	GRATULAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALUMÍNIO ESTRUTURAL, AF. 0620221	840,23	39,02	32793,18
87735	PEÇA RETANGULAR PRELADADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAVA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M² AF. 012018	2,236,83	114,08	255580,11
101816	PREPARO DE FINDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 062020	5,36	3,15	16,88
TOTAL Serviço				287,31
VALOR BDI (4,25%)				121,70
VALOR BDI (4,25%)				121,70

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
12.4.12. 10178	TAMPAO PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122020 (UN)	1,00000000	273,83	273,83
00014112	TAMPAO FORO SNAPEL COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE MEDO)	273,83	273,83	75000,00
TOTAL Material				273,83

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
80309	PREFABRICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	23,47	23,88	560,71
80316	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	18,34	14,54	265,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				38,22
89928	ARGAMASSA TPAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 062019	587,34	2,50	1470,35
TOTAL Serviço				2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSSA/CE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I, UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CE. ORÇETO DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001.	UNIDADE:	971 COM ORÇAMENTO	84,2%	47,3%	80,2%
		UNIDADE:	2020 COM ORÇAMENTO	84,2%	47,3%	80,2%
		UNIDADE:	PROPOSTA	8,6%	0,0%	0,0%

VALOR:	314,55
VALOR BOI (AL. 8%):	77,13



13.1.1. 88915 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
88915	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00000000	10,32	10,32
88916	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00000000	504,50	504,50
TOTAL Serviço:					514,82
VALOR:					514,82
VALOR BOI (AL. 8%):					126,23

13.1.2. 100049 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	40,87	40,87
TOTAL Material:					40,87
VALOR:					46,29
VALOR BOI (AL. 8%):					11,10

13.1.3. C885 - BACIA SANITÁRIA PARA CADERNANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
80002	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	1,89	1,89
88306	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	319,81	319,81
88851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	534,83	534,83
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,36	17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,27	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,04	6,04
11516	MASSA PARA VEDAR	KG	0,10000000	9,55	0,96
11579	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,35	14,70
TOTAL Material:					896,84
VALOR:					50,31
VALOR BOI (AL. 8%):					60,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSSA/CE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I, UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CE. ORÇETO DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001.	UNIDADE:	971 COM ORÇAMENTO	84,2%	47,3%	80,2%
		UNIDADE:	2020 COM ORÇAMENTO	84,2%	47,3%	80,2%
		UNIDADE:	PROPOSTA	8,6%	0,0%	0,0%

VALOR:	38,48
VALOR BOI (AL. 8%):	7,68

13.1.4. C4678 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
8070	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	20,10	20,10
TOTAL Material:					20,10
VALOR:					20,10
VALOR BOI (AL. 8%):					10,29

13.1.5. C8986 - BANCADEA EM GRANITO PI LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
80184	BANCADEA DE GRANITO C/ L=9,60m E=0,03m	M2	1,20000000	383,03	459,20
80916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	91,94	91,94
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,80000000	2,88	1,72
11861	SERVO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	133,89	133,89
12371	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,04	31,04
TOTAL Material:					737,89
VALOR:					30,46
VALOR BOI (AL. 8%):					29,08

13.1.6. 88915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
00001146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,02100000	3,48	0,07
00009791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA COM ADELADOR (REF 1195)	UN	1,00000000	123,69	123,69
TOTAL Material:					123,75
VALOR:					2,18
VALOR BOI (AL. 8%):					2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/08/2023	ORÇ 24.87%
DESCRICAO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LAVANDERIA ALTA DE SAUZE PORTE L/M	FONTE:	VARIÁVEL	SENERA:
VALOR LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE, CE, OBRETO DA PROPOSTA Nº. 11372/261000223003.	VALOR GLOBAL 20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:	6211 COM DESPESAS DE 20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:
		SENERA:	20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:

13.1.17. C8982 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX CUBICA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10651	CONJUNTO FRAÇÃO PITANQUE	SENERA	UN	2,20000000	23,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENERA	M	1,50000000	0,27
11662	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SENERA	UN	2,00000000	102,89
18749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SENERA	UN	1,00000000	823,00
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SENERA	UN	2,00000000	31,04
					TOTAL Material: 1.130,31
Valor de OBRAS					
10043	ALUMINTE DE ENCAIXADOR	SENERA	H	3,00000000	16,77
12320	ENCAIXADOR	SENERA	H	3,00000000	20,32
					TOTAL Mão de OBR: 37,09
					VALOR: 1.249,48
					VALOR BDI (4,57%): 56,57

13.1.16. 00013417 - TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143) (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAP1	UN	1,00000000	82,40
					TOTAL Material: 82,40
					VALOR: 82,40
					VALOR BDI (4,57%): 20,29

13.1.6. 00011758 - SABONETERIA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00011758	SABONETERIA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAP1	UN	1,00000000	96,94
					TOTAL Material: 96,94
					VALOR: 96,94
					VALOR BDI (4,57%): 13,94

13.1.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOIADO	SENERA	UN	1,00000000	41,50
					TOTAL Material: 41,50
Valor de OBRAS					
12391	PEDEREIRO	SENERA	H	0,50000000	20,77
					TOTAL Mão de OBR: 20,77
					VALOR: 10,39
					VALOR BDI (4,57%): 12,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/08/2023	ORÇ 24.87%
DESCRICAO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LAVANDERIA ALTA DE SAUZE PORTE L/M	FONTE:	VARIÁVEL	SENERA:
VALOR LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE, CE, OBRETO DA PROPOSTA Nº. 11372/261000223003.	VALOR GLOBAL 20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:	6211 COM DESPESAS DE 20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:
		SENERA:	20,77% COM DESPESAS DE 14,47%	SENERA:

13.1.11. 88919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAP1	UN	1,00000000	10,43
86972	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAP1	UN	1,00000000	746,31
88914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAP1	UN	1,00000000	86,82
88977	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU TORNEIRA EM COC OU SEM LUBRDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAP1	UN	1,00000000	63,99
					TOTAL Material: 807,55
Valor de OBRAS					
10043	ALUMINTE DE ENCAIXADOR	SENERA	H	2,50000000	16,77
12320	ENCAIXADOR	SENERA	H	2,50000000	20,32
					TOTAL Mão de OBR: 37,09
					VALOR: 1.875,35
					VALOR BDI (4,57%): 49,94

13.1.12. C8398 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SENERA	UN	1,00000000	1.782,82
					TOTAL Material: 1.782,82
					VALOR: 1.782,82
					VALOR BDI (4,57%): 49,94

13.1.13. 00011687 - BANCA D'AMPA ACO INOX (MSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO) (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00011687	BANCA D'AMPA ACO INOX (MSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAP1	M	1,00000000	832,88
					TOTAL Material: 832,88
					VALOR: 832,88
					VALOR BDI (4,57%): 228,74

13.1.14. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBO INOX FMC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01108	ARBUA GROSSA	SENERA	KG	0,00500000	73,23
06005	CHEMOTO PORTLAND	SENERA	KG	0,15000000	0,55
11948	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBO INOX EM WCS	SENERA	M	1,00000000	190,16
					TOTAL Material: 190,28
Valor de OBRAS					
11530	MONTADOR	SENERA	H	1,00000000	20,77
12391	PEDEREIRO	SENERA	H	0,25000000	5,19
12543	SERVENTE	SENERA	H	0,35000000	15,56
					TOTAL Mão de OBR: 31,40
					VALOR: 221,68
					VALOR BDI (4,57%): 222,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GRUPO	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSUADE	DATA:	27/06/2023	NOB:	24.52%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE L/M VAL. LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RISSUADE - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 119728/000022/2023.	FORMA DE PAGAMENTO	80% 20%	VALOR	221,48
VALOR LOCAL	17,00	VALOR GLOBAL	84,36	VALOR	221,48
VALOR LOCAL	17,00	VALOR GLOBAL	84,36	VALOR	221,48

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SENIFRA M3	0,015000000	73,23
10605 CIMENTO PORTLAND	SENIFRA KG	5,350000000	0,55
10739 CONE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=50MM X C=50MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SENIFRA UN	1,000000000	817,33
11605 PEDREGO	SENIFRA M3	0,030000000	72,42
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-40 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,1X0,6M2)	SENIFRA M2	0,850000000	21,10
12089 TINTA ASFALTICA	SENIFRA KG	0,650000000	8,75
TOTAL Material:			842,17

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391 PEDREGO	SENIFRA H	1,000000000	20,77
12543 SERVENTE	SENIFRA H	1,150000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:			36,32
VALOR			884,81
VALOR em PALSTIN:			217,29

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00011782 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE COM BICO PLASTICO, COMO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF: 1153 / 1130)	SENIFRA UN	1,000000000	51,97
TOTAL Material:			51,97
VALOR			91,47
VALOR em PALSTIN:			12,74

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
13.1.17. C2017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	SENIFRA UN	1,000000000	43,17
TOTAL Material:			43,17
VALOR			43,17
VALOR em PALSTIN:			12,74

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SENIFRA KG	0,600000000	8,11
10108 AREIA GROSSA	SENIFRA M3	0,019000000	73,23
10605 CIMENTO PORTLAND	SENIFRA KG	8,830000000	0,56
12344 FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SENIFRA UN	1,100000000	6,75
11605 PEDREGO	SENIFRA M3	0,025000000	72,42
12447 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.80 - C/1BARRA	SENIFRA UN	1,000000000	181,70
11883 SIFÃO CROMADO Z	SENIFRA UN	1,000000000	160,83
12393 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" COMO LONGO PADRAO POPULAR	SENIFRA UN	1,000000000	36,48
12384 VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SENIFRA UN	1,000000000	43,17
TOTAL Material:			423,18
VALOR			423,18
VALOR em PALSTIN:			127,46

GRUPO	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSUADE	DATA:	27/06/2023	NOB:	24.52%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE L/M VAL. LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RISSUADE - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 119728/000022/2023.	FORMA DE PAGAMENTO	80% 20%	VALOR	41,54
VALOR LOCAL	17,00	VALOR GLOBAL	15,55	VALOR	41,54
VALOR LOCAL	17,00	VALOR GLOBAL	15,55	VALOR	41,54

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391 PEDREGO	SENIFRA H	2,000000000	20,77
12543 SERVENTE	SENIFRA H	2,000000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:			36,32
VALOR			688,86
VALOR em PALSTIN:			134,75

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SENIFRA KG	0,600000000	8,11
10108 AREIA GROSSA	SENIFRA M3	0,019000000	73,23
10605 CIMENTO PORTLAND	SENIFRA KG	8,830000000	0,56
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA M	1,130000000	0,27
11605 PEDREGO	SENIFRA M3	0,025000000	72,42
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.80	SENIFRA UN	1,000000000	215,02
11883 SIFÃO CROMADO Z	SENIFRA UN	1,000000000	160,83
12311 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SENIFRA UN	1,000000000	84,79
12384 VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SENIFRA UN	1,000000000	43,17
TOTAL Material:			517,87
VALOR			727,37
VALOR em PALSTIN:			178,36

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SENIFRA H	3,500000000	18,77
12320 ENCAIXADOR	SENIFRA H	3,600000000	20,32
12391 PEDREGO	SENIFRA H	2,200000000	20,77
12543 SERVENTE	SENIFRA H	2,200000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:			75,35
VALOR			727,37
VALOR em PALSTIN:			178,36

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
13.1.18. C2018 - PIA DE AÇO INOX (1.50x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	SENIFRA UN	1,000000000	43,17
TOTAL Material:			43,17
VALOR			43,17
VALOR em PALSTIN:			127,46

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SENIFRA KG	1,500000000	8,11
10108 AREIA GROSSA	SENIFRA M3	0,044000000	73,23
10605 CIMENTO PORTLAND	SENIFRA KG	22,830000000	0,56
12344 FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SENIFRA UN	1,130000000	6,75
11605 PEDREGO	SENIFRA M3	0,081000000	72,42
12461 PIA EM INOX 3.00x0.80 C/ 1 CUBA - C/1BARRA	SENIFRA UN	1,000000000	1.041,10
11883 SIFÃO CROMADO Z	SENIFRA UN	1,000000000	160,83
12393 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" COMO LONGO PADRAO POPULAR	SENIFRA UN	1,000000000	36,48
12384 VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SENIFRA UN	0,000000000	43,17
TOTAL Material:			1.378,46
VALOR			1.378,46
VALOR em PALSTIN:			415,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	42,78	15,56	229,70
		SENFERA	2,75000000	15,56	42,78
				TOTAL Mão de Obra	229,70
				VALOR BDI (45,52%):	306,79
				VALOR	1.596,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	81,71	81,71	81,71
		SENFERA	1,00000000	81,71	81,71
				TOTAL Mão de Obra	20,32
				VALOR BDI (45,52%):	18,55
				VALOR	140,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	1,177,79	1,177,79	1,177,79
		SENFERA	1,00000000	1,177,79	1,177,79
				TOTAL Mão de Obra	21,96
				VALOR BDI (45,52%):	175,64
				VALOR	175,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	22,73	22,73	22,73
		SENFERA	1,29470000	22,73	22,73
				TOTAL Mão de Obra	18,34
				VALOR BDI (45,52%):	7,31
				VALOR	7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	1,294,70	1,294,70	1,294,70
		SENFERA	1,00000000	1,294,70	1,294,70
				TOTAL Mão de Obra	346,72
				VALOR BDI (45,52%):	1,294,70
				VALOR	346,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	1,536,85	1,536,85	1,536,85
		SENFERA	1,00000000	1,536,85	1,536,85
				TOTAL Mão de Obra	469,49
				VALOR BDI (45,52%):	1,536,85
				VALOR	469,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	12,43	12,43	12,43
		SENFERA	0,071680000	12,43	12,43
				TOTAL	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	116,20	116,20	116,20
		SENFERA	1,00000000	116,20	116,20
				TOTAL Mão de Obra	144,80
				VALOR BDI (45,52%):	144,80
				VALOR	144,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	3,76	18,59	3,76
		SENFERA	0,29210000	18,59	18,59
				TOTAL Mão de Obra	22,73
				VALOR BDI (45,52%):	8,35
				VALOR	124,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	12,83	12,83	12,83
		SENFERA	0,0053000	12,83	12,83
				TOTAL Mão de Obra	31,92
				VALOR BDI (45,52%):	31,92
				VALOR	31,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	18,59	18,59	18,59
		SENFERA	1,19400000	18,59	18,59
				TOTAL Mão de Obra	22,73
				VALOR BDI (45,52%):	7,97
				VALOR	22,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	52,43	52,43	52,43
		SENFERA	1,00000000	52,43	52,43
				TOTAL Mão de Obra	20,32
				VALOR BDI (45,52%):	7,41
				VALOR	20,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	3,25	16,77	3,25
		SENFERA	0,20000000	16,77	16,77
				TOTAL Mão de Obra	20,32
				VALOR BDI (45,52%):	7,41
				VALOR	20,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	5,63	5,63	5,63
		SENFERA	2,00000000	5,63	5,63
				TOTAL	11,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/09/2022		BDI: 24,52%	
GENERAL	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUA/SACAJÉ	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUZE PORTA (1x1x1m) LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372/2019/022-002	SENFERA	38,43	38,43	38,43
		SENFERA	1,00000000	38,43	38,43
				TOTAL	46,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA: CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSSAS; DATA: 27/02/2023; VALOR: 48,48; VALOR 80% PLANEJ: 12,18

Table 13.2.13.1: CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Table 13.1.1.8957: PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUBREAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014 (UN)

Table 13.3.2: CAIXA DE ESGOTO EM PVC M/ TANQUE E LAVATÓRIO NSD FUNDADA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Table 13.1.1.8790: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO OS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60, 60X60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2023 (UN)

Table 13.3.3: C1980 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Table 13.3.1: C1980 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Table 13.1.1.8790: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO OS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60, 60X60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2023 (UN)

Table 13.1.1.8790: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO OS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60, 60X60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2023 (UN)

Table 13.1.1.8790: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO OS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60, 60X60 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
00000569	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPF	M	10,83	1,28		
00000569	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SNAPF	KG	0,07200000	13,61	0,17	
00004517	SARROPO 2,5 X 7,5 CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPF	M	0,14000000	3,79	0,23	
00000115	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACHUCADUBA ANGELA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPF	M	0,44160000	19,56	8,64	
00007258	TUBO CERAMICO MACICO COMUM 4 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SNAPF	UN	131,81800000	0,50	65,91	
				TOTAL Material:		79,97	
				TOTAL:			

ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
88300	FERRIMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	5,09440000	23,47	119,57	
88318	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SNAPF	H	4,00260000	18,34	73,41	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		192,98	
				TOTAL:			

ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MADA) COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L Nº_062019	SNAPF	M3	0,11580000	740,09	85,55	
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MADA) PARA CHANCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L Nº_062019	SNAPF	M3	0,01480000	481,86	7,13	
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L Nº_062021	SNAPF	M3	0,07440000	489,34	34,92	
97735	PEÇA RETANGULAR REGULARIZADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TALA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM Nº_070218	SNAPF	M2	0,04480000	2.298,53	100,21	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CORTO DO SOLO NATURAL) Nº_062020	SNAPF	M2	0,81000000	5,36	4,36	
				TOTAL Material:		222,17	
				VALOR:		801,87	
				VALOR UN PATRIM:		132,85	

13.4.3. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS Nº 102015 (M))

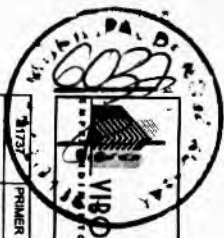
ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
91191	CHUVALETO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM Nº_062015	SNAPF	UN	0,03330000	4,88	0,16	
90437	FUNO EM ALVEYVARA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM Nº_062015	SNAPF	UN	0,03330000	30,74	1,02	
89582	JOELHO 45 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,01680000	35,40	0,87	
89524	JOELHO 45 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,08900000	32,11	2,87	
89581	JOELHO 90 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,08100000	34,91	3,25	
89522	JOELHO 90 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,02220000	31,62	0,70	
89982	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,00150000	105,82	0,16	
89885	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,02580000	63,84	0,19	
89589	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,28900000	24,86	8,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
89547	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,07450000	22,67	1,69	
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FVADO EM LAJE Nº_062015	SNAPF	UN	0,09170000	4,99	0,46	
89957	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,07500000	34,13	2,57	
89887	TÉ PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,04070000	54,98	2,23	
89878	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	M	0,88000000	28,16	24,22	
89911	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	M	0,14000000	38,29	5,36	
				TOTAL Material:		62,14	
				VALOR:		82,14	
				VALOR UN PATRIM:		12,79	

13.4.3. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS Nº 102015 (M))

ORÇAM.	CONTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/06/2022	ORÇ: 24.52%				
Descrição:	CONTRUÇÃO DE UMI LUBRIFICADOR PARA DE SAUDE FONTE LUM VA LOCAL 17, LUBRIFICADOR UBIANTE, NO BARRIO UNIVERSIDADE, NO MANCHECO DE NOVA RUISSAQUE, ORÇAM. DA PROPOSTA Nº 113728/0001/22-001	ITEM	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
91192	CHUVALETO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM Nº_062015	SNAPF	UN	0,05980000	5,37	0,30	
91187	FRANÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADORA METALICA FLUXAL 18 MM, FVADA DIRETAMENTE EM LAJE Nº_062015	SNAPF	M	0,01780000	6,18	0,11	
90438	FUNO EM ALVEYVARA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM Nº_062015	SNAPF	UN	0,02580000	44,07	2,49	
89585	JOELHO 45 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,00430000	46,11	0,20	
89584	JOELHO 90 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,08310000	45,00	3,74	
89529	JOELHO 90 GRUUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,01860000	39,05	0,77	
89980	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,02100000	82,82	0,19	
89599	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,00430000	212,67	0,91	
89589	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,08630000	32,40	2,80	
89654	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,03480000	28,42	0,99	
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FVADO EM LAJE Nº_062015	SNAPF	UN	0,21920000	6,29	1,38	
89873	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,80740000	37,21	0,28	
89881	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,08700000	86,01	3,52	
89975	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS Nº_062022	SNAPF	UN	0,01840000	75,04	1,38	
89589	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE ENCAMINHAMENTO Nº_062022	SNAPF	UN	0,00430000	71,08	0,31	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.3.3 - PRIMER SINTÉTICO					
8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,00000000	0,61	0,61
8631	THINNER	L	0,10000000	22,75	2,28
8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,05000000	107,56	112,94
TOTAL Material					115,40
11.3.4 - ENCARREGADO DE SERVIÇOS					
11530	MONTADOR	H	1,00000000	27,42	27,42
12395	PAINTOR	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra					115,81
VALOR					464,29
VALOR EM PALAVRAS					111,28

11.3.5 - PLACA EM ALUMÍNIO 2024mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIBRAÇÃO COM FITA DUPLO FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,04200000	113,24	4,76
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,01200000	24,48	0,29
8619	FITA DUPLO FACE ACBILICA	M	0,40000000	1,78	0,71
8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,01500000	47,97	0,72
8627	LIXA D'ÁGUA N. 100	UN	0,02000000	0,70	0,01
8628	GRUAMOL	L	0,00400000	11,89	0,05
8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,01500000	0,81	0,01
8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,04200000	107,56	4,52
TOTAL Material					11,07
VALOR					15,04
VALOR EM PALAVRAS					3,89

16.1. C2440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8224	ASSENTO PAVANCO EM "U" PREMOULADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	128,21	128,21
TOTAL Material					128,21
Mão de Obra					
12391	PEDEREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra					18,17
VALOR					146,38
VALOR EM PALAVRAS					3,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.2. C1829 - LIMPEZA GERAL (M2)					
0874	ALVENARIA DE TIPO CESTILHO FINADO (6x12x19)M	M2	0,80000000	103,89	82,33
0878	CHAPISCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 CM	M2	1,25000000	6,14	7,68
0872	TRACO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	16,86	20,83
C1212	CHAPISCO MECÂNICO DE ADOBNO	M2	1,25000000	30,73	38,41
C274	BANCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIFONADA TRACO 1:1:3 ESP - 20mm P/ PAREDE	M2	0,08000000	4,121	3,71
TOTAL Serviço					132,95
VALOR					273,24
VALOR EM PALAVRAS					64,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra					10,89
VALOR					10,89
VALOR EM PALAVRAS					2,87

16.3. 10992 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 072020 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 239 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DUBNO, AF. 062014	SINAP	0,01390000	59,33	0,82
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 239 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DUBNO, AF. 062014	CHP	0,01960000	259,13	5,13
9632	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAÇAMBA 0,90 M3, AF. 062014	SINAP	0,01050000	78,59	0,80
9631	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DUBNO, AF. 062014	CHP	0,00430000	201,72	1,67
TOTAL Equipamento Cam. Veículo					6,42
VALOR					6,42
VALOR EM PALAVRAS					2,89

16.4. 92875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 072020 (M3XKM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 239 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DUBNO, AF. 062014	SINAP	0,00360000	59,33	0,21
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 239 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DUBNO, AF. 062014	CHP	0,00330000	259,13	2,15
TOTAL Equipamento Cam. Veículo					2,36
VALOR					2,36
VALOR EM PALAVRAS					0,59