



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/02/2023	BR: 14.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (MA) LOCAL: 17, LOTEAMENTO URBANO, NO BARRIO DE OBLETO DA PROPOSTA Nº. 113726/000122-003.	PROJETO:	821 COM DESEMPENHO	83,8%
		RECURSOS:	3086 COM DESEMPENHO	47,4%
		COMPRIMIMENTO:	10,7%	8,0%

91998 - TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00036102	TOMADA 2P+1 20A, 250V (AFENAS MODULO)	10,94	10,94
TOTAL Material:			10,94
VALOR:			24,64
VALOR BDI (4,52%):			6,84

86234 - MAO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
86234	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	19,49	6,18
86234	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	23,72	7,52
TOTAL MAO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES:			13,70
VALOR:			24,64
VALOR BDI (4,52%):			6,84

80728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	18,74	18,74
82775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	54,52	54,52
82701	DEPRECAÇÃO	12,28710000	12,04
82702	JUROS	1,07850000	1,08
82703	MANUTENÇÃO	13,86230000	13,38
TOTAL Material:			101,74
VALOR:			149,14
VALOR BDI (4,52%):			24,68

80716 - CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EXOS (CHP) (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82790	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EXOS	22,87	22,87
82789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EXOS	135,08	135,08
82701	DEPRECAÇÃO	51,11110000	50,09
82702	JUROS	3,53110000	3,48
82703	MANUTENÇÃO	75,86670000	73,13
TOTAL Material:			296,63
VALOR:			296,63
VALOR BDI (4,52%):			79,28

91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR A TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 29 KN (2900 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00040222	GASOLINA COMUM	5,57	8,02
TOTAL Material:			8,02
VALOR:			8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/02/2023	BR: 14.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (MA) LOCAL: 17, LOTEAMENTO URBANO, NO BARRIO DE OBLETO DA PROPOSTA Nº. 113726/000122-003.	PROJETO:	821 COM DESEMPENHO	83,8%
		RECURSOS:	3086 COM DESEMPENHO	47,4%
		COMPRIMIMENTO:	10,7%	8,0%

86266 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE BETONATORA DIESEL	18,74	18,74
82701	DEPRECAÇÃO	0,98	1,91
82702	JUROS	0,98710000	0,10
TOTAL Material:			20,75
VALOR:			26,73
VALOR BDI (4,52%):			6,09

93386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE MANOBRADORA	15,06	0,18
TOTAL MAO DE OBRAS:			0,18
VALOR:			6,18
VALOR BDI (4,52%):			0,84

80704 - CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82728	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	22,87	22,87
82727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	36,86	36,86
82701	DEPRECAÇÃO	12,42870000	12,16
82702	JUROS	1,34980000	1,32
82703	MANUTENÇÃO	18,84000000	18,27
TOTAL Material:			91,52
VALOR:			91,52
VALOR BDI (4,52%):			22,44

82743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82708	OLEO DIESEL	4,01	54,54
TOTAL Material:			54,54
VALOR:			54,51
VALOR BDI (4,52%):			13,17

82785 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
82850	OPERADOR DE CARREGADERA	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRAS:			25,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	CONSTRUTORA DE LUBR. - NOVA RIBUSSAE	litros	24,52%	
1	CONSTRUTORA DE LUBR. RABOR RABOR DE LUBR. PORTE LHM	litros	47,7%	
1	VALVULA 17 LITRAMENTO USANTE. NO BARRIO UNIVERSIDADE. NO MUNICIPIO DE NOVA RIBUSSAE - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.691000122-003.	unidades	47,6%	
1	VALVULA 17 LITRAMENTO USANTE. NO BARRIO UNIVERSIDADE. NO MUNICIPIO DE NOVA RIBUSSAE - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.691000122-003.	unidades	47,6%	
1	VALVULA 17 LITRAMENTO USANTE. NO BARRIO UNIVERSIDADE. NO MUNICIPIO DE NOVA RIBUSSAE - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.691000122-003.	unidades	47,6%	

DATA: 27/09/2023
 VALOR: 25,39
 VALOR SEM PARENTES: 6,39

81225 - RETROSCAVAOBRERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHIL DURINO. AF_11/2014 (CH)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	RETROSCAVAOBRERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DERRECAÇÃO. AF_11/2014	litros	1,50	
1	RETROSCAVAOBRERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JIROS. AF_11/2014	litros	1,00	
TOTAL Equipamento:				1,67
VALOR:				1,67
VALOR SEM PARENTES:				9,41

81275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KG), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	CONSTRUTORA DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 25000 RPM. LARG. TRILHA DE 400 A 500 MM. POT. DE 5,5 A 6,0 HP. C/2500 RPM. VELA 15 A 20 MM. POT. DE 5,5 A 6,0 HP	unidades	9,58	
TOTAL Equipamento:				0,64
VALOR:				9,63
VALOR SEM PARENTES:				6,16

81384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	litros	23,70	
1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	litros	5,18	
TOTAL Material:				146,47
VALOR:				146,26
VALOR SEM PARENTES:				26,84

82073 - ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP -10cm (1:2:8) (M3)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	AREIA MEDIA	m3	0,015	
1	CAL HIDRATADA	kg	2,18	
1	CIMENTO PORTLAND	kg	2,18	
1	TIPOLO CERAMICO FURADO 9x19x19(CM)	unidade	0,57	
TOTAL Material:				21,25
VALOR:				20,77
VALOR SEM PARENTES:				17,42

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	RETROSCAVAOBRERA SOBRE RODAS COM CARRREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LHO 81 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L, CAÇAMBA RETRO CAP. 9,25 M3, PESO OPERACIONAL 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DERRECAÇÃO. AF_06/2014 (H)	litros	4,41%	
1	RETROSCAVAOBRERA SOBRE RODAS COM CARRREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LHO 81 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L, CAÇAMBA RETRO CAP. 9,25 M3, PESO OPERACIONAL 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DERRECAÇÃO. AF_06/2014 (H)	litros	47,4%	
1	RETROSCAVAOBRERA SOBRE RODAS COM CARRREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LHO 81 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L, CAÇAMBA RETRO CAP. 9,25 M3, PESO OPERACIONAL 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DERRECAÇÃO. AF_06/2014 (H)	litros	47,4%	
1	RETROSCAVAOBRERA SOBRE RODAS COM CARRREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LHO 81 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. 1000 L, CAÇAMBA RETRO CAP. 9,25 M3, PESO OPERACIONAL 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DERRECAÇÃO. AF_06/2014 (H)	litros	47,4%	

DATA: 27/09/2023
 VALOR: 28,89
 VALOR SEM PARENTES: 6,52

8237 - ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	ALIMENTACAO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00	
1	FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	hora	1,01	
1	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES	hora	1,14	
TOTAL:				3,19
VALOR:				3,19
VALOR SEM PARENTES:				1,81

8243 - ANGA MASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRACO 1:3 (M3)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	AREIA MEDIA	m3	1,2	
1	CIMENTO PORTLAND	kg	484,0	
TOTAL Material:				547,74
VALOR:				562,86
VALOR SEM PARENTES:				123,25

8272 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM-CHECADOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	m3	1,25	
1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	503,9	
TOTAL Material:				567,24
VALOR:				567,24
VALOR SEM PARENTES:				213,99

8316 - SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	hora	11,65	
TOTAL Valor de Oeas com Encargos Complementares:				213,88
VALOR:				794,49
VALOR SEM PARENTES:				196,87

8327 - ENCAIXADOR OU BOMBIEIRO HIDRULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Descrição	Valor	Valor	Valor
Medida		Unidade	Quantidade	Preço Unitário
1	ALIMENTACAO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00	
1	FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	hora	1,01	
1	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES	hora	1,14	
TOTAL:				3,19
VALOR:				3,19
VALOR SEM PARENTES:				1,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RESSACA	DATA: 27/02/2023	IMP: 24.52%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 871 COM DESPESAS	DETA: 47,7%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 844 COM DESPESAS	DETA: 47,9%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 848 COM DESPESAS	DETA: 48,0%

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
00037373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,88

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
00020898	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL Mão de Oeir:						15,75

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR DO PLSR:						22,73
VALOR DO PLSR%:						5,57

5632 - ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 MA, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIUNNO AF_06/2014 (CHI)

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,42	23,42
TOTAL Mão de Oeir com Encargos Complementares:						23,42

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
9427	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 MA, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEFECCAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,82	46,82
9428	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 MA, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUMOS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,35	6,35
TOTAL Serviço:						53,17
VALOR DO PLSR:						74,89
VALOR DO PLSR%:						14,78

8243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0004491	EM - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0004467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
0000042	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Oeir:						11,82

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RESSACA	DATA: 27/02/2023	IMP: 24.52%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 871 COM DESPESAS	DETA: 47,7%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 844 COM DESPESAS	DETA: 47,9%
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I MA VA LOCAL 17, LOTEAMENTO IMBANTE NO BARRIO DE OMBITO DA FRENTEIRA N° 1372/91 (RUA 125-90)	RECEITA: 848 COM DESPESAS	DETA: 48,0%

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR DO PLSR:						19,15
VALOR DO PLSR%:						4,79

8785 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUNDASTE (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
8784	MÃO DE OBRPA DE OPERACAO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
8773	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	54,51	54,51
8701	DEFECCAO	SEINFRA	H	18,32090000	0,88	17,25
8702	JUMOS	SEINFRA	H	1,98010000	0,88	1,95
8703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	27,48130000	0,88	26,53
TOTAL Material:						104,21
VALOR DO PLSR:						134,21
VALOR DO PLSR%:						30,48

C1212 - ENDOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/RENDER TRAO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
80109	AREIA MEDIA	96,19	1,61
8042	CAL VERDE EM PO	0,88	1,52
8085	CIMENTO PORTLAND	0,55	1,78
TOTAL Material:			4,91

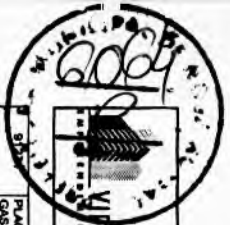
Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
8291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
8243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	13,37
TOTAL Mão de Oeir:						25,83
VALOR DO PLSR:						39,73
VALOR DO PLSR%:						7,23

95371 - CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
0004799	PEDEREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,75	0,25
TOTAL Mão de Oeir:						0,25
VALOR DO PLSR:						6,25
VALOR DO PLSR%:						6,99

91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTENCIA 1,5 CV - CHI DIUNNO AF_06/2015 (CHI)

Item	Descrição	Fonte	Uso	Componente	Preço Unitário	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTENCIA 1,5 CV - DEFECCAO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: OBJET, DESCRIÇÃO, DATA, VALOR, etc. for item 91385 - CABINELO BASCULANTE 10 M3.

Main table for item 91385 showing material breakdown: PULCA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, GASOLINA, etc.

Summary table for item 91385: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS.

Main table for item 91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES.

Main table for item 96972 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L.

Table for item 91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES.

Main table for item 91387 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA.

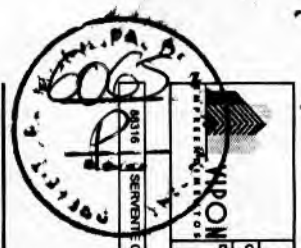
Summary table for item 91387: AJUDANTE DE CARPINTERO.

Main table for item 91388 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULTO.

Main table for item 90447 - RABO EM ALVEXARA PARA ELÉTRICOS COM DIÂMETROS MENORES.

Main table for item 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M.

Summary table for item 101616: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/06/2023	HR: 24:57h
PROJETO: 001/2023	VALOR: 5,20
VALOR: 5,28	VALOR: 1,32

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15310000	H	18,34	2,81
TOTAL			18,34	2,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	LN	3,46	0,07
00013417 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO QUARTO, SEM BRÇO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	1,00000000	LN	82,40	82,40
TOTAL			85,86	82,47

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88287 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15290000	H	22,73	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04810000	H	18,34	0,88
TOTAL			41,07	4,35

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98923 - TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)	0,00001000	LN	995,06720	30,95
TOTAL			995,06720	30,95

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	0,02916000	H	11,09	0,48
TOTAL			11,09	0,48

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0000047 ALUMINTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,02916000	H	11,09	0,48
TOTAL			11,09	0,48

DATA: 27/06/2023	HR: 24:57h
VALOR: 10,42	VALOR: 18,78

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
82598 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	0,00040000	CJ	28,05124	10,42
TOTAL			28,05124	10,42

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
82543 SERVENTE	0,20833333	H	15,65	3,24
TOTAL			15,65	3,24

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	1,00000000	M3	36,64	40,30
TOTAL			36,64	40,30

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88273 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 (H)	0,00007000	LN	23,8922	1,85
TOTAL			23,8922	1,85

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	0,01211000	H	15,78	0,79
TOTAL			15,78	0,79

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98256 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	18,11	18,11
TOTAL			18,11	18,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

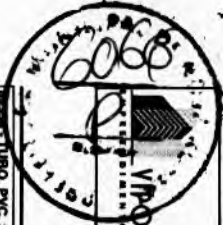
DATA: 27/06/2023	HR: 24:57h
VALOR: 1,34	VALOR: 28,45

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98380 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANTENÇÃO, AF_03/2016	0,02016	H	1,00000000	0,20
TOTAL			1,00000000	0,20

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUBOS, AF_03/2016	0,02016	H	0,03	0,03
TOTAL			0,03	0,03

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	0,02016	H	0,28	0,28
TOTAL			0,28	0,28

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
98277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	0,02016	H	0,03	0,03
TOTAL			0,03	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RUSBUCE	DATA: 27/02/2023	IMP: 24.32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE L.14 VAL. LOCAL 17, LOTAMENTO MANANTE NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSBUCE - CE, OBRETO DA PROPOSTA N.º 11922801000122-003.	REVENHA	REVENHA
		2023 COM DESEMBOLSO	2023 COM DESEMBOLSO
		8,44%	8,44%
		4,76%	4,76%
		0,07%	0,07%

VALOR DO PÁLIEN: 5,41

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003333	UN	0,08990000	1,81	0,14
0000868	M	1,04520000	4,36	4,81
TOTAL Material:				4,95

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	H	0,38000000	18,59	7,08
88287	H	0,38000000	22,73	8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,70

VALOR: 29,48
VALOR DO PÁLIEN: 5,41

88300 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição Complementar	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003710	H	1,00000000	3,19	3,19
0004469	H	1,00000000	1,17	1,17
0003712	H	1,00000000	1,14	1,14
0004466	H	1,00000000	0,84	0,84
0003713	H	1,00000000	0,07	0,07
0003711	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:				7,26

Mão de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	H	1,00000000	15,78	15,78
TOTAL Mão de Obra:				15,78

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93371	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:				0,35

VALOR: 23,47
VALOR DO PÁLIEN: 5,78

CANAL - CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Canal Hidráulico	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	H	0,48990000	22,24	11,12
TOTAL Equipamento Canal Hidráulico:				11,12

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	M3	0,64620000	86,15	42,75
0280	M3	0,58520000	74,87	43,70
TOTAL:				86,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE USR - NOVA RUSBUCE	DATA: 27/02/2023	IMP: 24.32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE L.14 VAL. LOCAL 17, LOTAMENTO MANANTE NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSBUCE - CE, OBRETO DA PROPOSTA N.º 11922801000122-003.	REVENHA	REVENHA
		2023 COM DESEMBOLSO	2023 COM DESEMBOLSO
		8,44%	8,44%
		4,76%	4,76%
		0,07%	0,07%

VALOR DO PÁLIEN: 127,84

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	2,00000000	20,77	41,54
12343	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:				290,34

VALOR: 290,34
VALOR DO PÁLIEN: 127,84

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JURROS, AF_06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003754	UN	0,00007150	18.572,61	0,12
TOTAL Equipamento:				0,12

VALOR: 0,11
VALOR DO PÁLIEN: 0,43

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	1,00000000	10,37	10,37
91966	UN	1,00000000	24,64	24,64
TOTAL Serviço:				35,01

VALOR: 35,01
VALOR DO PÁLIEN: 8,28

9331 - ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP (DÍURNO), AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra dos Encargos Complementares	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	H	1,00000000	23,42	23,42
TOTAL Mão de Obra dos Encargos Complementares:				23,42

VALOR: 23,42
VALOR DO PÁLIEN: 5,21

Serviço	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8627	H	1,00000000	46,82	46,82
8628	H	1,00000000	6,35	6,35
8629	H	1,00000000	58,53	58,53
8630	H	1,00000000	60,80	60,80
TOTAL Serviço:				172,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:	27/06/2023	HR:	14:57h
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PONTE L.M.A. VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE NO BARRIO DA PROPOSTA Nº 13728/1001/02/201.	PROJETO:	PROJETO
LOCAL:	BRASIL	PROJETO:	PROJETO
PROPOSTA Nº:	13728/1001/02/201	PROJETO:	PROJETO
VALOR:	281,72	VALOR EM PALAVAS:	49,46

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	3,19	3,19
0003488	EM - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	0,82	0,82
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	1,14	1,14
0003466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	0,01	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003768	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SNAP1	H	1,00000000	12,19	12,19
TOTAL Item de Oe:						12,19
TOTAL Encargos Complementares:						6,18
VALOR EM PALAVAS:						18,37
VALOR EM PALAVAS:						4,83

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	3,19	3,19
0003488	EM - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	1,17	1,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	1,14	1,14
0003466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	0,94	0,94
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SNAP1	H	1,00000000	15,78	15,78
TOTAL Item de Oe:						15,78
TOTAL Encargos Complementares:						14,79
VALOR EM PALAVAS:						30,57
VALOR EM PALAVAS:						23,26
VALOR EM PALAVAS:						6,79

DATA:	27/06/2023	HR:	14:57h
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PONTE L.M.A. VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANTE NO BARRIO DA PROPOSTA Nº 13728/1001/02/201.	PROJETO:	PROJETO
LOCAL:	BRASIL	PROJETO:	PROJETO
PROPOSTA Nº:	13728/1001/02/201	PROJETO:	PROJETO
VALOR:	132,80	VALOR EM PALAVAS:	32,51

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1274	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SENERA	H	1,00000000	22,07	22,07
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SENERA	H	1,00000000	54,51	54,51
12701	DEPRECAÇÃO	SENERA	H	21,76470000	0,98	21,33
12702	JUROS	SENERA	H	1,94330000	0,98	1,90
12703	MANUTENÇÃO	SENERA	H	32,64710000	0,98	31,99
TOTAL Material:						132,80
VALOR:						132,80
VALOR EM PALAVAS:						32,51

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,37	0,37
8827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,04	0,04
8826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,40	0,40
8829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Serviço:						1,98
VALOR:						1,98
VALOR EM PALAVAS:						0,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,37	0,37
8827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,04	0,04
8826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	0,40	0,40
8829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SNAP1	H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Item de Oe:						0,18
VALOR:						0,17
VALOR EM PALAVAS:						0,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMOPLASTICAGEM)	SNAP1	H	0,01211000	14,79	0,18
TOTAL Item de Oe:						0,18
VALOR:						0,17
VALOR EM PALAVAS:						0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

GERAL:	CONSTRUÇÃO DE LRS - NOVA RIBISSAUCÉ	DATA: 27/06/2023	BOL: 24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE L.M. VA LOCAL 17, LOTEAMENTO SERRATE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RIBISSAUCÉ, OBLETO DA PROPOSTA Nº 11372/801001/22-003.	ITEM: 0004494	QTD: 01
UNIDADE:	CONSTRUÇÃO DE LRS - NOVA RIBISSAUCÉ	UNID: UN	VALOR: 7,90
COMPOZICAO:		COMPOZICAO:	7,90
VALOR:		VALOR:	7,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
0004494	SERVO TIUBO SINCROADO EXTENSIVO/SINCROADO, UNIFORMIAU SIMPLES, ENTRE 90 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL Especial:						7,90
TOTAL Material:						7,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03330000	3,46	0,12
TOTAL Material:						0,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	22,73	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	18,34	0,49
TOTAL Mão de Oba com Encargos Complementares:						2,41
VALOR BOL (PALSTIC):						19,43
VALOR BOL (PALSTIC):						2,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
91381	CAMBIO BASCULANTE 10 KM, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CH DURIRO, AF 06/2014 (CH)	SINAPI	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL Mão de Oba com Encargos Complementares:						19,45

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
91380	CAMBIO BASCULANTE 10 KM, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - DEPRECAÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,49	29,49
91382	CAMBIO BASCULANTE 10 KM, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - IMPPOSTOS E SEGUROS, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
91381	CAMBIO BASCULANTE 10 KM, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.825 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - JURIS, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL Servico:						39,88
VALOR:						89,33
VALOR BOL (PALSTIC):						14,55

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECAÇÃO, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JURIS, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Servico:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR BOL (PALSTIC):						0,14

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECAÇÃO, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JURIS, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Servico:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR BOL (PALSTIC):						0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

GERAL:	CONSTRUÇÃO DE LRS - NOVA RIBISSAUCÉ	DATA: 27/06/2023	BOL: 24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE L.M. VA LOCAL 17, LOTEAMENTO SERRATE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RIBISSAUCÉ, OBLETO DA PROPOSTA Nº 11372/801001/22-003.	ITEM: 00002705	QTD: 01
UNIDADE:	CONSTRUÇÃO DE LRS - NOVA RIBISSAUCÉ	UNID: UN	VALOR: 25,30
COMPOZICAO:		COMPOZICAO:	25,30
VALOR:		VALOR:	25,30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
00002705	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	SERVIA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Oba:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR BOL (PALSTIC):						0,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
00002706	OLEO DIESEL	SERVIA	L	13,80000000	4,01	54,94
TOTAL Material:						54,94
VALOR:						54,94
VALOR BOL (PALSTIC):						13,37

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
88317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01887000	11,89	0,22
TOTAL Mão de Oba:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR BOL (PALSTIC):						0,95

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
94329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01549000	15,01	0,23
TOTAL Mão de Oba:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BOL (PALSTIC):						0,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
88224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRF SICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 11/2014 (H)	SINAPI	KWH	2,50000000	0,94	2,35
TOTAL Especial:						2,35
VALOR:						2,35
VALOR BOL (PALSTIC):						0,89

Item	Descrição	Fonte	Unid	Compzente	Preço Unitário	Total
00001212	JOSSINO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1507 GR	SINAPI	UN	0,01670000	53,54	0,89
00002298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESCOTO FREDAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,90	3,90
00003883	LDA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,91	0,05
TOTAL Material:						4,84
VALOR:						4,84
VALOR BOL (PALSTIC):						0,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

GENERAL	CONSTRUTORA DE URS - NOVA RUSSEAC	DATA: 27/02/2023	PROJ: 24.57%	IMP: 24.57%	RES: 24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1,1M X 1,1M (COM INCLUIÇÃO DE 17 LITRAMENTO MANEJO NO BARRIO DE ALTO BRILHANTE, PROJ. Nº 11372801001/22-003)	FORMA: SERVIÇO	VALOR: 24,48	ESTIMADO: 24,48	RECORRIDO: 24,48
VALOR LOCAL:	24,48	VALOR COMPLEMENTAR:	0,00	VALOR TOTAL:	24,48
DA PROPOSTA Nº:	11372801001/22-003	PROPOSTA:	0,00%	RECORRIDO:	100%

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00020769	1.000,00000	UN	12,83	12,83
00020770	0,03750000	UN	22,09	0,83
00020883	0,02090000	UN	80,85	1,69
1000 C/43				20,48
TOTAL Material:				24,48

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88246	0,11590000	H	18,59	2,15
88207	0,11590000	H	22,73	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,78
VALOR:				24,48
VALOR BDI (4,5%):				6,10

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88331	2,88000000	CH	0,41	1,19
88830	0,87000000	CHP	1,98	1,72
TOTAL Equipamento Caixa Heuler:				2,90

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00000123	19,44000000	L	6,39	123,10
00000370	1,00000000	M3	132,30	142,88
00001379	488,00000000	KG	0,74	359,64
TOTAL Material:				665,62

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88377	3,75000000	H	18,47	69,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				69,26
VALOR:				746,08
VALOR BDI (4,5%):				141,47

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
93280 - GIUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2016 (H)				
00002705	0,73000000	KWH	0,34	0,23
TOTAL Energia:				0,23
VALOR:				0,73
VALOR BDI (4,5%):				0,18

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				0,82

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				0,82

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

GENERAL	CONSTRUTORA DE URS - NOVA RUSSEAC	DATA: 27/02/2023	PROJ: 24.57%	IMP: 24.57%	RES: 24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1,1M X 1,1M (COM INCLUIÇÃO DE 17 LITRAMENTO MANEJO NO BARRIO DE ALTO BRILHANTE, PROJ. Nº 11372801001/22-003)	FORMA: SERVIÇO	VALOR: 24,41	ESTIMADO: 24,41	RECORRIDO: 24,41
VALOR LOCAL:	24,41	VALOR COMPLEMENTAR:	0,00	VALOR TOTAL:	24,41
DA PROPOSTA Nº:	11372801001/22-003	PROPOSTA:	0,00%	RECORRIDO:	100%

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00037370	1,00000000	H	3,19	3,19
00043480	1,00000000	H	1,68	1,68
00037372	1,00000000	H	1,14	1,14
00043486	1,00000000	H	1,68	1,68
00037373	1,00000000	H	0,07	0,07
00037371	1,00000000	H	0,25	0,25
TOTAL Energia Complementares:				8,21

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043783	1,00000000	H	15,78	15,78
TOTAL Mão de Obra:				15,78

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88372	0,24	H	0,24	0,24
TOTAL Energia:				0,24
VALOR:				24,71
VALOR BDI (4,5%):				6,96

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
01109	86,15	M3	51,46	4433,19
10290	74,67	M3	72,12	5387,12
10005	220,00000000	KG	0,55	121,00
TOTAL Material:				244,88

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
12543	10,00000000	H	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:				155,50
VALOR:				398,81
VALOR BDI (4,5%):				94,03

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
91538 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUIROS_AF_08/2015 (H)				
00013458	0,00000740	UN	14,076,39	0,10
TOTAL Equipamento:				0,10
VALOR:				0,19
VALOR BDI (4,5%):				0,82

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00037370	1,00000000	H	3,19	3,19
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				4,01

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00037370	1,00000000	H	3,19	3,19
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				4,01

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
00037370	1,00000000	H	3,19	3,19
00043488	1,00000000	H	0,82	0,82
TOTAL:				4,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETIVO:	CONTROLE DE LUBR - NOVA SUBSTITUIÇÃO	DATA:	27/05/2023	EDI:	24.576
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SUPORTE PORTE 1,6M UNIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNSA - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372/2019/022-003.	PROJETO:	8071 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR:	82,96
		PROPOSTA:	25283 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR:	47,96
				VALOR:	130,92

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00033771	1,00000000	H	1,14	1,14
00033772	1,00000000	H	0,01	0,01
00033773	1,00000000	H	0,07	0,07
00033774	1,00000000	H	0,95	0,95
TOTAL Escopo Complementares				3,17

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00033775	1,00000000	H	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra				13,20

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00033776	1,00000000	H	0,07	0,07
TOTAL Escopo				0,07
VALOR BOI (P.A. 8%)				18,45
VALOR BOI (P.A. 15%)				4,77

8330 - INSTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_ 862814 (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00033754	0,00000000	UN	15,372,81	0,00
TOTAL Escopo				0,00
VALOR BOI (P.A. 8%)				1,87
VALOR BOI (P.A. 15%)				0,28

9184 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 832823 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00033004	1,00000000	UN	3,19	3,19
00033009	1,00000000	UN	1,85	1,85
TOTAL Escopo				5,04

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
862817	0,12800000	H	19,49	2,49
862814	0,12800000	H	23,72	3,04
TOTAL Escopo Complementares				5,53
VALOR BOI (P.A. 8%)				16,37
VALOR BOI (P.A. 15%)				2,54

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91858	2,00000000	UN	7,51	15,02
00033112	2,00000000	UN	7,51	15,02
TOTAL Escopo				30,04
VALOR BOI (P.A. 8%)				16,82
VALOR BOI (P.A. 15%)				2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETIVO:	CONTROLE DE LUBR - NOVA SUBSTITUIÇÃO	DATA:	27/05/2023	EDI:	24.576
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SUPORTE PORTE 1,6M UNIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA BRUNSA - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372/2019/022-003.	PROJETO:	8071 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR:	82,96
		PROPOSTA:	25283 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR:	47,96
				VALOR:	130,92

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
862817	0,46200000	H	19,49	9,04
862814	0,46200000	H	23,72	10,96
TOTAL Escopo Complementares				19,99
VALOR BOI (P.A. 8%)				7,34

8628 - GRUPO GERADOR 145 KVA (C18) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
D772	1,00000000	H	18,74	18,74
D771	6,22530000	H	0,96	6,10
D772	6,55330000	H	0,96	6,29
TOTAL Escopo				25,13
VALOR BOI (P.A. 8%)				25,38
VALOR BOI (P.A. 15%)				4,22

8779 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (C18) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
D723	1,00000000	H	18,74	18,74
D771	1,72850000	H	0,96	1,66
D772	0,07590000	H	0,96	0,07
D773	0,96030000	H	0,96	0,94
TOTAL Escopo				21,41
VALOR BOI (P.A. 8%)				21,44
VALOR BOI (P.A. 15%)				3,26

8776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
D253	1,00000000	H	18,74	18,74
TOTAL Escopo				18,74
VALOR BOI (P.A. 8%)				18,74
VALOR BOI (P.A. 15%)				4,20

8614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C18) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
D776	1,00000000	H	18,74	18,74
D771	1,28710000	H	6,96	12,84
D772	1,07500000	H	0,96	1,05
TOTAL Escopo				32,63
VALOR BOI (P.A. 8%)				31,84
VALOR BOI (P.A. 15%)				7,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with project details: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSSA/CE, DATA: 27/06/2023, VALOR: 24.57%, and various technical specifications.

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAYLA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 (M3)

Main table for item 97735 showing equipment details: Equipamento Caixa Motor, SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, etc.

Main table for item 98309 showing carpentry details: MÃO DE OBRA com Encargos Complementares, AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, etc.

Main table for item 94972 showing concrete details: CONCRETO FCK = 30MPa, TRINCO 12,12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ADEQUADA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Main table for item 12705 showing diesel oil details: OLEO DIESEL, SENEFRA L, 16,65000000, VALOR: 2.230,43

Main table for item 95314 showing capacity course details: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H), VALOR: 14,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with project details: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUSSA/CE, DATA: 27/06/2023, VALOR: 24.57%, and various technical specifications.

00000378 - ARMADOR (HORISTA)

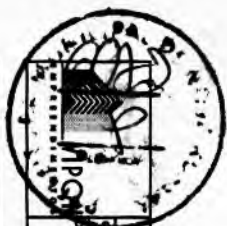
Main table for item 91282 showing floor slab details: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 390 MM, FURO DE 1" (14 X 17). MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (M)

Main table for item 95338 showing capacity course details: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H), VALOR: 8,35

Main table for item 90586 showing vibrator details: VIBRADOR DE MERSAIO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DURINO. AF_06/2015 (CHP)

Main table for item 90584 showing vibrator details: VIBRADOR DE MERSAIO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015

Main table for item 90585 showing vibrator details: VIBRADOR DE MERSAIO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA:	CONSTRUTORA DE URS - NOVA RISSAACE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE BARRICA DE SAQUE PORTE 1,1M	PROJETO:	7011 COM DIMENSÃO	84,9%	47,4%
	NO BARRIO DE OBJETOS	PROJETO:	2030 COM DIMENSÃO	84,9%	47,4%
	DA PROPOSTA Nº 11372.8010001025-003	PROJETO:		84,9%	47,4%

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEMPRA	0,00000000	31,24	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEMPRA	0,05823263	101,74	5,96
10645	PERFURADOR PNEUMÁTICO (CH)	SEMPRA	0,00000000	20,50	0,00
10759	PERFURADOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEMPRA	0,17647059	21,44	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,74
10660	CORREIA DETONANTE	M	1,24000000	5,14	6,37
12507	DRUMANTE 60%	KG	0,05000000	25,52	1,28
12568	DRUMANTE GRANULADA	KG	0,54000000	14,86	8,02
12236	ESPONETA	UN	0,00900000	5,68	0,05
12329	ESTORNA	M	0,08000000	7,11	0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12-D-23MM	JG	0,00500000	600,74	0,30
TOTAL Material:					16,45
TOTAL Valor de Oe:					26,19
VALOR BOI (PAL.ERN):					8,28

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RELA. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,15	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,55	
TOTAL Material:					214,69
TOTAL Valor de Oe:					155,50
VALOR BOI (PAL.ERN):					369,29
VALOR BOI (PAL.ERN):					90,55

99031 - TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DURNO, AF. 06/2014 (CH)

Material	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03000000	96,15	
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,08	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	0,55	
12082	TUOLO MACICO COMUM	UN	84,00000000	0,57	
TOTAL Material:					57,30
TOTAL Valor de Oe:					33,23
VALOR BOI (PAL.ERN):					28,77
TOTAL Valor de Oe:					62,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA:	CONSTRUTORA DE URS - NOVA RISSAACE	DATA:	27/06/2023	BOI:	24.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE BARRICA DE SAQUE PORTE 1,1M	PROJETO:	7011 COM DIMENSÃO	84,9%	47,4%
	NO BARRIO DE OBJETOS	PROJETO:	2030 COM DIMENSÃO	84,9%	47,4%
	DA PROPOSTA Nº 11372.8010001025-003	PROJETO:		84,9%	47,4%

94988 - CONCRETO MARGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2021 (M3)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRAFISCO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF. 11/2014	CH	0,66520000	1,67	1,08
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRAFISCO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF. 11/2014	CHP	0,68520000	5,67	3,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,97
00000370	AREIA MEDIA - POSTO LADJAFORNecedor (RETRBAO NA LAZEA, SEM TRANSPORT)	M3	0,82520000	132,30	110,14
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	KG	213,45310000	0,74	157,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PERERMAFORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56210000	103,15	60,04
TOTAL Material:					328,14
TOTAL Valor de Oe:					24,59
VALOR BOI (PAL.ERN):					35,82
TOTAL Valor de Oe com Encargos Complementares:					62,31
VALOR BOI (PAL.ERN):					397,24
VALOR BOI (PAL.ERN):					97,43

5724 - TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
09007022	TRATOR DE ESTERAS POTENCIA DE 100 HP PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00055000	995,08730	55,33
TOTAL Equipamento:					55,33
TOTAL Valor de Oe:					55,32
VALOR BOI (PAL.ERN):					13,86

C0878 - ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 EP=10 cm (M2)

Material	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03000000	96,15	
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,08	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	0,55	
12082	TUOLO MACICO COMUM	UN	84,00000000	0,57	
TOTAL Material:					57,30
TOTAL Valor de Oe:					33,23
VALOR BOI (PAL.ERN):					28,77
TOTAL Valor de Oe:					62,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/06/2023	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO PRINANTE, NA BARRAGEM DE CALETÓ DA PERCEIÇÃO, Nº 1372, BRUNO (22-001)	PROJETO:	071 - COM DESENVOLVIMENTO	PLAN:	47,7M - 002021
		PROJETO:	2020 COM DESENVOLVIMENTO	PLAN:	47,7M - 002022
		PROJETO:	000000	PLAN:	0,00M - 000000

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00010685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTREBA, CAPACIDA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 171, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000000	824.245,85	46,83
TOTAL Equipamento:					46,83
VALOR:					46,83
VALOR BR (PLAN):					11,48

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00034343	EP - FAMILIA PEDREIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00034349	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Equipamento:					7,18

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00012989	TELHADOR (HORISTA)	H	1,00000000	15,96	15,96
TOTAL Mão de Obra:					15,96
VALOR:					22,82
VALOR BR (PLAN):					5,82

91288 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 16" - DEPRECAÇÃO.					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00014616	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 16" (250 MM)	UN	0,00007200	1.504,57	0,11
TOTAL Equipamento:					0,11
VALOR:					8,10
VALOR BR (PLAN):					9,82

88238 - AJUDANTE DE ABANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL Equipamento:					3,19
VALOR:					3,19
VALOR BR (PLAN):					3,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA:	27/06/2023	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO PRINANTE, NA BARRAGEM DE CALETÓ DA PERCEIÇÃO, Nº 1372, BRUNO (22-001)	PROJETO:	071 - COM DESENVOLVIMENTO	PLAN:	47,7M - 002021
		PROJETO:	2020 COM DESENVOLVIMENTO	PLAN:	47,7M - 002022
		PROJETO:	000000	PLAN:	0,00M - 000000

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00034349	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00034346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Equipamento:					7,26

0006114 - AJUDANTE DE ABANADOR (HORISTA)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0006114	AJUDANTE DE ABANADOR (HORISTA)	H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38
VALOR:					17,86
VALOR BR (PLAN):					4,39

95396 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ABANADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ABANADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Equipamento:					0,12
VALOR:					17,86
VALOR BR (PLAN):					4,39

91291 - TOMADA ALTA DE BUBUTR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL Equipamento:					10,94
VALOR:					33,89
VALOR BR (PLAN):					8,19

86247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
86247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51100000	18,49	9,46
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51100000	23,72	12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,09
VALOR:					33,89
VALOR BR (PLAN):					8,19

88291 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,11000000	0,94	2,94
TOTAL Equipamento:					2,94
VALOR:					2,94
VALOR BR (PLAN):					8,27

86270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00034349	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL Equipamento:					5,50
VALOR:					5,50
VALOR BR (PLAN):					5,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSAECÉ	DATA:	27/02/2023	RS:	24.57%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEI L.M. UNIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RISSAECÉ - CE. COLETO DA PROPOSTA Nº: 11372.801000122-003.	Fonte:	SEPLAN	Item:	8224
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%

Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Escopos Complementares:					2,86

Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
REPERTELAZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra					15,76

Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REPERTELAZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço					0,35

VALOR:	22,87
VALOR DO P.A.S.N.:	5,75

91331 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.

Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000670	14.078,39	0,94
TOTAL Equipamento:					0,94

VALOR:	0,93
VALOR DO P.A.S.N.:	0,23

88885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ENGATEREBOCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,90	5,90
FTM VEDA ROSCA EM SOLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,48	0,07
TOTAL Material					5,97

Mão de Obra com Escopos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIRALULLO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15350000	22,73	3,47
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	18,34	0,88
TOTAL Mão de Obra com Escopos Complementares					4,35

VALOR:	16,32
VALOR DO P.A.S.N.:	2,53

93273 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRÊS-FASIS DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRÊS-FASIS DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	4.787,40	0,20
TOTAL Equipamento					0,20

VALOR:	0,26
VALOR DO P.A.S.N.:	0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RISSAECÉ	DATA:	27/02/2023	RS:	24.57%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEI L.M. UNIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RISSAECÉ - CE. COLETO DA PROPOSTA Nº: 11372.801000122-003.	Fonte:	SEPLAN	Item:	8224
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%
		Valor:	2000000000	Valor:	47.7%

88294 - OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Escopos Complementares:					6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
OPERADOR DE ESCAVADERA	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
TOTAL Mão de Obra					17,04

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço					0,20

VALOR:	23,42
VALOR DO P.A.S.N.:	5,74

88657 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_04/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ANEL BORGUINHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQUOTO FREDAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
ANEL BORGUINHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQUOTO FREDAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06600000	22,09	2,10
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESQUOTO FREDAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,99	18,99
TOTAL Material:					31,06

Mão de Obra com Escopos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIRALULLO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,59	1,38
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIRALULLO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	22,73	1,69
TOTAL Mão de Obra com Escopos Complementares					3,07

VALOR:	34,13
VALOR DO P.A.S.N.:	8,37

8273 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,01	56,54
TOTAL Material					56,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/08/2023	EM: 14.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FORTE I. MA. VA LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE - CE. OBRAS DA PROPOSTA Nº. 113724/2019/022-003.	FORMA DE MEDIÇÃO:	UNID. QUANT. UNID. QUANT. UNID. QUANT.
		VALOR:	64,52
		VALOR BRUTO (ALZ. 2%):	65,81

90466 - CHUVEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAIAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2015 (C/H)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
90592	VIBRADOR DE BARRA, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	0,45	1,00000000	0,45
90593	VIBRADOR DE BARRA, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS, AF_08/2015	0,05	1,00000000	0,05
	TOTAL Serviço			0,50
	VALOR:			0,50
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			0,51

90466 - CHUVEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAIAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2015 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
86246	AJUDAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,59	0,05500000	1,02
86287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,73	0,39100000	8,89
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			9,91
	VALOR:			11,89
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			12,82

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV INCLUSIVE CÂMARA METÁLICA - DEPRECAÇÃO, AF_08/2014 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003774	CÂMARA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	75,443,33	0,00009030	6,81
0003778	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CONCRETO)	24,95	0,00004020	1,00
	TOTAL Equipamento			7,81
	VALOR:			29,48
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			30,23

91383 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DURINO, AF_08/2015 (C/H)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	0,92	1,00000000	0,92
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JÚROS, AF_08/2015	0,10	1,00000000	0,10

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS - NOVA RUISSAQUE	DATA: 27/08/2023	EM: 14.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FORTE I. MA. VA LOCAL 17, LOTEAMENTO URBANO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAQUE - CE. OBRAS DA PROPOSTA Nº. 113724/2019/022-003.	FORMA DE MEDIÇÃO:	UNID. QUANT. UNID. QUANT. UNID. QUANT.
		VALOR:	14,24
		VALOR BRUTO (ALZ. 2%):	14,51

90464 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, EXCETO EM LAJE. AF_08/2015 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
0004132	ARAME RECORRIDO 18 BVG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	18,89	0,00500000	0,09
0000837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREDIA (NER 5689)	15,31	0,15000000	2,30
	TOTAL Material			2,39
	VALOR:			4,89
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			5,08

89395 - TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)	1,91	0,00700000	0,13
	TOTAL Material			1,91
	VALOR:			1,91
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			1,95

89395 - TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)	1,91	0,00700000	0,13
	TOTAL Material			1,91
	VALOR:			1,91
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			1,95

89395 - TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)	1,91	0,00700000	0,13
	TOTAL Material			1,91
	VALOR:			1,91
	VALOR BRUTO (ALZ. 2%):			1,95