



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.11.08.01

Sobral, 05 de DEZEMBRO de 2018.

A Prefeitura Municipal de JIJOCA DE JERICOACOARA/CE
Comissão Permanente de Licitação URUOCA/ce.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÓRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÓRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE..
DATA: 05/12/2018 ÀS 09hs00min.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 2018.11.08.01, pelo preço global de R\$ 484.323,28 (Quatrocentos e oitenta e Quatro Mil, Trezentos e vinte e Tres Reais e Vinte e Oito Centavos). **COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (Cinco) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos;

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 05/12/2018

BDI : 22,53%



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE AGUA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,28
L	LUCRO	3,00
	TOTAL	3,28

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,37

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 22,53%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICÓACARA-CE. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA
LOCAL: JIJOCA DE JERICÓACARA
CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

DATA: 05/12/2018
VERSÃO: 2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 22,53%
HORA: 88,68%
IES: 50,78%
DATA REF.: 01/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE GUA							
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	91,64	112,29	824,76	1.010,61
1.2	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	9,00	84,06	103,00	756,54	927,00
						VALOR ORÇAMENTO:		1.581,30	
						VALOR ENCARGOS:		357,48	
						VALOR BDI TOTAL:		356,31	
						VALOR BDI:		356,31	
						VALOR TOTAL:		1.937,61	

Um Mil Novecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Um centavos

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 580.317.932-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

DATA: 05/12/2018		BDI: 22,53%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,75%	01/2018



1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	10,59	22,66
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	4,26	5,03
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,29	9,29
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	6,00	5,34
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,67	12,13
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,76	12,33
TOTAL SERVICOS:					66,76

VALOR SEM ENCARGOS:	66,76
VALOR ENCARGOS (88,68%):	24,86
VALOR COM ENCARGOS:	91,64
VALOR BDI (22,53%):	20,65
VALOR COM BDI:	112,29

1.2. 95634 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003729 KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO	SINAPI	UN	0,97000000	35,00	33,94
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,25220000	11,26	2,84
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05238000	30,83	1,61
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,33174000	1,17	0,39
TOTAL MATERIAL:					38,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	9,52	14,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	11,14	16,40
TOTAL SERVICOS:					30,41

VALOR SEM ENCARGOS:	69,20
VALOR ENCARGOS (88,68%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	84,06
VALOR BDI (22,53%):	18,94
VALOR COM BDI:	103,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 05/12/2018 **BDI :** 22,53%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
FORTE **COMPOSIÇÃO** **88,68%** **50,78%** **01/2018**
SINAPI **2017/12 COM DESONERAÇÃO**
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CORREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CORREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICIPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. LIGACÃO DOMICILIAR DE AGUA
LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA
CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	LIGACÃO DOMICILIAR DE GUA	1.937,61	20,00 % 387,52	20,00 % 387,52	20,00 % 387,52	20,00 % 387,52	20,00 % 387,53	100,00 % 1.937,61
		1.937,61	387,52	387,52	1.162,56	1.550,08	1.937,61	1.937,61



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandra Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



(Handwritten signature)

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE AGUA	DATA : 05/12/2018	BDI : 22,53%
	LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EEXCUÇÃO:	150 dias	88,68% 01/2018	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE GUA	1.937,61	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.581,30
		VALOR ENCARGOS:	357,48
		VALOR BDI TOTAL:	356,31
		VALOR BDI:	356,31
		VALOR TOTAL:	1.937,61

Um Mil Novecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Um centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-04

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE AGUA

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

DATA : 05/12/2018 BDI : 22,53%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

05/12/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. ---CONSTRUÇÃO DE CONUNTO SANITARIOS
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	3,00
	TOTAL	3,80
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,06
	IMPOSTOS	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB(2% ,Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 21,59%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

05/12/2018

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS NA SEDE, BAIXIO II, CORREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CORREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.---CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITARIOS

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONJUNTO SANITARIO						3.933,73	4.783,22
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						23,25	28,26
1.1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	PROPRIA	M2	9,45	2,46	2,99	23,25	28,26
1.2		FUNDAÇÃO						213,86	260,05
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,59	51,46	62,57	30,36	36,52
1.2.2	94067	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,86	4,11	5,00	7,64	9,30
1.2.3	80003	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	PROPRIA	M3	0,18	2,17	2,64	0,39	0,48
1.2.4	80011	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJolos COMUNS	PROPRIA	M2	1,98	88,62	107,75	175,47	213,35
1.3		PAVIMENTAÇÃO						117,76	143,17
1.3.1	80005	CONTRAPISO DA AREA INTERNA DO ABRIGO ,COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO ,AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6,ESPESURA =5CM	PROPRIA	M3	1,87	15,67	19,05	29,30	35,62
1.3.2	90007	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30 CM-PEI 4 PADRAO POPULAR	PROPRIA	M2	1,87	15,46	18,80	28,91	35,16
1.3.3	80005	CALÇADA DO ABRIGO ,COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO ,AREIA E BRITA	PROPRIA	M3	3,80	15,67	19,05	59,55	72,39
1.4		ALVENARIAS E VEDAÇÃO						271,84	330,58
1.4.1	80045	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 0,50X0,50	PROPRIA	UN	1,00	43,58	52,99	43,58	52,99
1.4.2	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO DO ABRIGO COM BLOCOS CERAMICOS 10.X20X20,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9,ESPESURA DAS JUNTAS =12MM,ESPESURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO =8,CM	PROPRIA	M2	16,12	14,16	17,22	228,26	277,59
1.5		REVESTIMENTOS E PAREDES						1.202,66	1.462,37
1.5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS	PROPRIA	M2	32,24	1,99	2,42	64,16	78,02
1.5.2	90016	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO ,CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS ,NO TRAÇO 1:2:11, ESPESURA = 1 CM	PROPRIA	M2	32,24	9,40	11,43	303,05	368,50
1.5.3	90017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO	PROPRIA	M2	22,16	13,01	15,82	288,30	350,57
1.5.4	37262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M. NA -JUNTA	SINAPI	M2	10,08	54,38	66,00	547,14	665,26



Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.



1.6	PINTURAS									217,46	264,51
1.6.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	22,16	7,62	9,27			168,86	205,42
1.6.2	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	3,15	15,43	18,76			48,60	59,09
1.7	COBERTURAS									49,04	59,63
1.7.1	80019	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	PROPRIA	M2	4,47	6,50	7,90			29,06	35,31
1.7.2	80020	COBERTURA EM TELHYA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	PROPRIA	M2	4,47	4,47	5,44			19,98	24,32
1.8	ESQUADRIAS									463,90	564,06
1.8.1	80042	COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METALICA DE UMA FOLHA TIPO VENEZIANA COMPLETA. 60 A 80CM	PROPRIA	UN	1,00	463,90	564,06			463,90	564,06
1.9	INSTALAÇÕES									667,69	811,84
1.9.1	HIDRALICAS									308,06	374,57
1.9.1.1	80023	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS	PROPRIA	UN	1,00	64,60	78,55			64,60	78,55
1.9.1.2	80024	ASSENTAMENTO DAS CONEXOES SOLDAVEIS PARA TUBOS PVC	PROPRIA	UN	1,00	243,46	296,02			243,46	296,02
1.9.2	SANITARIAS									146,83	178,53
1.9.2.1	80032	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO PVC PARA ESGOTO PREDIAL	PROPRIA	UN	1,00	146,83	178,53			146,83	178,53
1.9.3	ELETRICAS									212,80	258,74
1.9.3.1	80044	INSTALAÇÃO ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM FIAÇÃO, DISJUNTORES, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITARIO E DO CHUVEIRO	PROPRIA	UN	1,00	212,80	258,74			212,80	258,74
1.10	LOUÇAS E ACESSORIOS SANITARIOS									706,27	858,75
1.10.1	80027	BACIA SANITARIA DE LOUÇA BRANCA	PROPRIA	UN	1,00	126,97	154,38			126,97	154,38
1.10.2	80026	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0 CM OU EQUIVALENTE	PROPRIA	UN	1,00	103,62	125,99			103,62	125,99
1.10.3	80025	RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO	PROPRIA	UN	1,00	293,94	357,40			293,94	357,40
1.10.4	80031	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLASTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS COMPLETA	PROPRIA	UN	1,00	47,20	57,39			47,20	57,39
1.10.5	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	69,76	84,82			69,76	84,82
1.10.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	20,86	25,36			20,86	25,36
1.10.7	95545	FIXAÇÃO AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	20,42	24,83			20,42	24,83
1.10.8	00037399	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF. 10/2016	SINAPI	UN	2,00	11,75	14,29			23,50	28,58
		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN							
		VALOR ORÇAMENTO:								3.933,73	
		VALOR BDI TOTAL:									849,49
		VALOR BDI:									849,49
		VALOR TOTAL:									4.783,22

R\$ 205.678,46

DATA :

05/12/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOCOARA-CE.---CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITARIOS

LOCAL: JIJOCA DE JERICOCOARA-CE

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	CONJUNTO SANITARIO	4.783,22	20,00 % 956,64	20,00 % 956,64	20,00 % 956,64	20,00 % 956,64	20,00 % 956,66	100,00 % 4.783,22
		4.783,22	956,64	956,64	956,64	3.826,56	4.783,22	4.783,22

Arif Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

05/12/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.--CONSTRUÇÃO DE CONUNTO SANITARIOS
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 05/12/2018



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CORREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CORREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JUIÇOSA DE JERICÓACARA-CE.
 LOCAL: JUIÇOSA DE JERICÓACARA-CE
 CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	PROPRIA	M2	2,58	2,46	3,01	6,35	7,77
FUNDAÇÃO									
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_09/2016	SINAPI	M3	0,51	51,46	62,87	26,24	32,06
2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,99	4,11	5,02	6,95	8,48
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,15	20,93	25,57	3,14	3,84
2.4	80011	ALVENARIA DE FUBNDAÇÃO COM TUAOS COMUNS	PROPRIA	M2	1,69	88,62	108,27	149,77	182,98
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	80005	CONTRAPISO DA AREA INTERNA DO ABRIGO .COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:5.ESPESSURA =5CM	PROPRIA	M3	1,96	15,67	19,14	30,71	37,51
ALVENARIAS DE VEDAÇÃO									
4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO DO ABRIGO COM BLOCOS CERAMICOS 10.X20X20.ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9.ESPESSURA DAS JUNTAS =12MM.ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO =9.CM	PROPRIA	M2	2,64	14,16	17,30	37,38	45,67
REVESTIMENTO DE PAREDS									
5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS	PROPRIA	M2	3,72	1,99	2,43	7,40	9,04
5.2	80016	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO ,CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS ,NO TRAÇO 1:2:11, ESPESSURA = 1 CM	PROPRIA	M2	3,72	9,40	11,48	34,97	42,71
5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO	PROPRIA	M2	3,24	13,01	15,89	42,15	51,48
5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM.APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,48	33,16	40,54	15,93	19,46
PINTURAS									
6.1	86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_09/2014	SINAPI	M2	3,24	7,62	9,31	24,69	30,16
INSTALAÇÕES									
7.1		HIDRAULICAS						116,25	142,02



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



7.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,84	14,66	17,91	41,63	50,86
7.1.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	20,10	24,56	20,10	24,56
7.1.3	92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SINAPI	UN	2,00	12,59	15,38	25,18	30,76
7.1.4	94888	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	7,18	8,77	14,36	17,54
7.1.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	14,98	18,30	14,98	18,30
7.2	SANITARIAS								
7.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,00	12,38	15,12	61,90	75,60
7.2.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	124,94	152,64	124,94	152,64
8	LOUÇAS E METAIS								
8.1	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	160,21	195,73	160,21	195,73
							VALOR ORÇAMENTO:		848,88
							VALOR BDI TOTAL:		188,17
							VALOR TOTAL:		1.037,15
									R\$ 45.634,60

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/12/2016

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,46
VALOR BDI (22,17%):	0,55
VALOR COM BDI:	3,01

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	9,20	36,40
TOTAL SERVICOS:					36,40

VALOR SEM ENCARGOS:	36,40
VALOR ENCARGOS (88,68%):	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	51,46
VALOR BDI (22,17%):	11,41
VALOR COM BDI:	62,87

2.2. 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10400000	11,50	1,20
88316	SINAPI	H	0,15600000	9,20	1,44
91533	SINAPI	CHP	0,00700000	16,54	0,12
91534	SINAPI	CHI	0,00700000	12,99	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (22,17%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,02

2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,65000000	9,20	6,38
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	16,54	4,53
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	12,99	3,30
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL SERVICOS:					14,88

VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2011

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE, -----PIA DE COZINHA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR ENCARGOS (88,88%):	
VALOR COM ENCARGOS:	20,93
VALOR BDI (22,17%):	4,64
VALOR COM BDI:	25,57

2.4. 80011 - ALVENARIA DE FUBNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	88,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,02
VALOR BDI (22,17%):	19,05
VALOR COM BDI:	108,27

3.1. 80005 - CONTRAPISO DA AREA INTERNA DO ABRIGO ,COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO ,AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6,ESPESSURA =5CM (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,67
VALOR BDI (22,17%):	3,47
VALOR COM BDI:	19,14

4.1. 80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO DO ABRIGO COM BLOCOS CERAMICOS 10.X20X20,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1;2;9,ESPESSURA DAS JUNTAS =12MM,ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO =9 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (22,17%):	3,14
VALOR COM BDI:	17,30

5.1. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,95
VALOR BDI (22,17%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,43

5.2. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO ,CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS ,NO TRAÇO 1;2;11, ESPESSURA = 1 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,40
VALOR BDI (22,17%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2014

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CIPARADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DO JERICOACOARA-CE.
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



5.3. 80017 - REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (22.17%):	2,88
VALOR COM BDI:	15,89

5.4. 93393 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	17,35	18,21
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,44	2,14
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,80	1,18
TOTAL MATERIAL:					21,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,49000000	10,85	5,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	9,20	2,67
TOTAL SERVICOS:					7,98

VALOR SEM ENCARGOS:	29,53
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	33,18
VALOR BDI (22.17%):	7,36
VALOR COM BDI:	40,54

6.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,44	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,47	1,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,20	0,44
TOTAL SERVICOS:					1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (22.17%):	1,59
VALOR COM BDI:	8,81

7.1.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,75	2,92
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,17	0,14

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2016

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CÔRREGO DA FERRAÇA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



TOTAL MATERIAL:	3,06
-----------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	9,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	11,49
TOTAL SERVICOS:					7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	14,66
VALOR BDI (22,17%):	3,25
VALOR COM BDI:	17,91

7.1.2. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	17,33
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	30,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,17
TOTAL MATERIAL:					18,46

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	9,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	11,49
TOTAL SERVICOS:					1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	20,10
VALOR BDI (22,17%):	4,46
VALOR COM BDI:	24,56

7.1.3. 92312 - COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,98
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	149,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00630000	12,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05280000	1,17
TOTAL MATERIAL:					6,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	9,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	11,49
TOTAL SERVICOS:					1,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2015

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. -----PIA DE COZINHA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,05500000	14,04	
TOTAL SERVIÇO:						14,04

VALOR SEM ENCARGOS:	14,04
VALOR ENCARGOS (88,68%):	12,51
VALOR COM ENCARGOS:	26,55
VALOR BDI (22,17%):	5,88
VALOR COM BDI:	32,43

7.1.4. 94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000000	11,26	0,68
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	30,83	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400000	1,17	0,28
TOTAL MATERIAL:					2,46

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	9,81	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	11,49	1,83
TOTAL SERVIÇO:					3,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,38
VALOR BDI (22,17%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,79

7.1.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03040000	2,59	0,78
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL MATERIAL:					12,45

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	11,49	1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	9,20	0,46
TOTAL SERVIÇO:					2,18

VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (22,17%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2014

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHARACINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



7.2.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,71	2,84
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,17	0,17
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,81	2,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,49	3,45
TOTAL SERVIÇO:					6,39

VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (68,68%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	12,38
VALOR BDI (22,17%):	2,74
VALOR COM BDI:	15,12

7.2.2. 74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,41	0,33
00011881 CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,96	63,96
TOTAL MATERIAL:					64,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,49	22,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,20	18,40
TOTAL SERVIÇO:					41,38

VALOR SEM ENCARGOS:	105,67
VALOR ENCARGOS (68,68%):	19,27
VALOR COM ENCARGOS:	124,94
VALOR BDI (22,17%):	27,70
VALOR COM BDI:	152,64

8.1. 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,00	63,00
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	31,61	2,19
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15600000	38,99	6,08
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	32,63	65,26
TOTAL MATERIAL:					137,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2014

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE. -----PIA DE COZINHA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	11,49	9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	9,20	5,89
TOTAL SERVIÇO:					15,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	152,96
VALOR ENCARGOS (88,68%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	160,21
VALOR BDI (22,17%):	35,52
VALOR COM BDI:	195,73

DATA :

05/12/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,77	100,00 % 7,77					100,00 % 7,77
2	FUNDAÇÃO	227,36	100,00 % 227,36					100,00 % 227,36
3	PAVIMENTAÇÃO	37,51	50,00 % 18,76	50,00 % 18,75				100,00 % 37,51
4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	45,67		22,84 40,00 %	9,13 20,00 %	4,57 20,00 %	9,13 20,00 %	100,00 % 45,67
5	REVESTIMENTO DE PAREDES	122,69		49,08	24,54	24,54	24,53	100,00 % 122,69
6	PINTURAS	30,16					30,16	100,00 % 30,16
7	INSTALAÇÕES	370,26					370,26	100,00 % 370,26
8	LOUÇAS E METAIS	195,73					195,73	100,00 % 195,73
		1.037,15	253,89	90,67	33,67	29,11	629,81	1.037,15
			253,89	344,56	378,23	407,34	1.037,15	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 3827310





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

05/12/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHARADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE,-----PIA DE COZINHA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,77	0,75
2	FUNDAÇÃO	227,36	21,92
3	PAVIMENTAÇÃO	37,51	3,62
4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	45,67	4,40
5	REVESTIMENTO DE PAREDS	122,69	11,83
6	PINTURAS	30,16	2,91
7	INSTALAÇÕES	370,26	35,70
7.1	HIDRAULICAS	142,02	13,58
7.2	SANITARIAS	228,24	22,07
8	LOUÇAS E METAIS	195,73	18,87

VALOR ORÇAMENTO: 848,98 100,00

VALOR BDI TOTAL: 188,17

VALOR TOTAL: 1.037,15

Um Mil Trinta e Sete reais e Quinze centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - Me

Alexandre Lima Ferreira
CREA CE: 3827310



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

05/12/2018

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHARADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICÓ/COARA-CE,-----PIA DE COZINHA

LOCAL: JIJOCA DE JERICÓ/COARA-CE

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 382/310

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/12/2018

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CORREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CORREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICIPIO DE JUICOA DE JERICOCOARA-CE. TANQUE DE LAVAR ROUPA

LOCAL: JUICOA DE JERICOCOARA

CLIENTE: RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	PROPRIA	M2	2,58	2,39	2,92	6,17	7,53
2		FUNDAÇÃO							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,51	50,36	61,52	25,68	31,38
2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,69	4,04	4,94	6,83	8,35
2.3	80003	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	PROPRIA	M3	0,15	2,10	2,57	0,32	0,39
2.4	80011	ALVENARIA DE FUBNDÇÃO COM TIJOLOS COMUNS	PROPRIA	M2	1,69	85,96	105,02	145,27	177,48
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	80005	CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, ÁREA MEDIA E BRITA 1, NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5CM	PROPRIA	M3	1,96	15,20	18,57	29,79	36,40
4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO DO ABRIGO COM BLOCOS CERAMICOS 10 X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM	PROPRIA	M2	2,64	13,74	16,79	36,27	44,33
5		REVESTIMENTO DE PAREDES							
5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS	PROPRIA	M2	3,72	1,83	2,36	7,18	8,78
5.2	80016	EMBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS, NO TRAÇO 1:2:11, ESPESSURA = 1 CM	PROPRIA	M2	3,72	9,12	11,14	33,93	41,44
5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO	PROPRIA	M2	3,24	12,62	15,42	40,89	49,96
5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	0,48	32,31	39,47	15,51	18,95
6		PINTURAS							
6.1	80087	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM PAPIEROS DUAS REVERSAS AF_06/2014	SINAPI	M2	3,45	7,42	9,07	24,04	29,39





7	INSTALAÇÕES										147,56	180,25
7.1	HIDRAULICAS										87,06	106,35
7.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00	14,32	17,49					
7.1.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	19,54	23,87					23,87
7.1.3	92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	SINAPI	UN	2,00	12,27	14,99					29,98
7.1.4	94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	7,04	8,60					17,20
7.1.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	14,58	17,81					17,81
7.2	SANITARIAS										60,50	73,90
7.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,00	12,10	14,78					73,90
8	LOUÇAS E METAIS										134,48	164,29
8.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	134,48	164,29					164,29
											VALOR ORÇAMENTO:	653,92
											VALOR EDI TOTAL:	145,00
											VALOR BDI:	145,00
											VALOR TOTAL:	798,92
											RS	34.353,56

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/12/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.....TANQUE DE LAVAR ROUPA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 DIAS



1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (22.17%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,92

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	8,93	35,33
TOTAL SERVIÇO:					35,33

VALOR SEM ENCARGOS:	35,33
VALOR ENCARGOS (88.68%):	15,03
VALOR COM ENCARGOS:	50,36
VALOR BDI (22.17%):	11,16
VALOR COM BDI:	61,52

2.2. 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10400000	11,16	1,16
88316	SINAPI	H	0,15600000	8,93	1,39
91533	SINAPI	CHP	0,00700000	16,03	0,11
91534	SINAPI	CHI	0,00700000	12,00	0,08
TOTAL SERVIÇO:					2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (22.17%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,94

2.3. 80003 - REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (22.17%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/12/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHARADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA, CE.-----TANQUE DE LAVAR ROUPA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICOACOARA
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 DIAS



2.4. 80011 - ALVENARIA DE FUBNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	85,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,96
VALOR BDI (22.17%):	19,06
VALOR COM BDI:	105,02

3.1. 80005 - CONTRAPISO DA AREA INTERNA DO ABRIGO ,COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO ,AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6,ESPESSURA =5CM (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,20
VALOR BDI (22.17%):	3,37
VALOR COM BDI:	18,57

4.1. 80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO DO ABRIGO COM BLOCOS CERAMICOS 10.X20X20,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1;2;9,ESPESSURA DAS JUNTAS =12MM,ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO =9 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,74
VALOR BDI (22.17%):	3,05
VALOR COM BDI:	16,79

5.1. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,93
VALOR BDI (22.17%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,36

5.2. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMSSA MISTA DE CIMENTO ,CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAS ,NO TRAÇO 1;2;11, ESPESSURA = 1 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (22.17%):	2,02
VALOR COM BDI:	11,14

5.3. 80017 - REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/12/2014

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS NA SEDE, BAIXIO II, CÔRREGO DA FORQUILHA, MANGUE SECO, CHAPADINHA, CÔRREGO DO URUBU, BAIXIO I E BORGES NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICÓ/GOIÁS - CE. ----- TANQUE DE LAVAR ROUPA
LOCAL:	JIJOCA DE JERICÓ/GOIÁS
CLIENTE:	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	12,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (22.17%):	2,80
VALOR COM BDI:	15,42

5.4. 93393 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	16,83
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,43
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,72
TOTAL MATERIAL:					20,00

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,49000000	10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	8,93
TOTAL SERVICIO:					19,46

VALOR SEM ENCARGOS:	28,65
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	32,31
VALOR BDI (22.17%):	7,16
VALOR COM BDI:	39,47

6.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,01
TOTAL MATERIAL:					14,01

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	8,93
TOTAL SERVICIO:					20,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6,50
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (22.17%):	1,64
VALOR COM BDI:	9,07

7.1.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,13