



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - PB
Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli
CNPJ: 29.050.310/0001-00
Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro
Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00030/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na Reforma da Secretaria de Saúde do Município de Princesa Isabel, conforme planilhas

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na Reforma da Secretaria de Saúde do Município de Princesa Isabel, conforme planilhas.	Serv.	1	84.108,63	R\$ 84.108,63
VALOR TOTAL				R\$ 84.108,63	

a) Executaremos os serviços: de engenharia na Reforma da Secretaria de Saúde do Município de Princesa Isabel – PB, pelo preço global de **R\$ 84.108,63 (OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 03 (Três) mês, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli
Cnpj: 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro
Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000

Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com


Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura de Princesa Isabel-PB.

Manaíra – PB, 19 de Novembro de 2021

Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli

CNPJ: 29.050.310/0001-00

Damião Epaminondas Tavares Bezerra

Proprietário

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli

Cnpj: 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro

Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000

Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%	
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE						84.108,63
1.1	PINTURAS						53.733,42
1.1.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.421,01	2,28	3.239,90
1.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	311,25	12,71	3.955,99
1.1.3	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	1.060,92	11,10	11.776,21
1.1.4	CPU 1	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL		M²	1.109,76	30,80	34.180,61
1.1.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	48,84	11,89	580,71
1.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.533,46
1.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	100,88	302,64
1.2.2	S01204	Revisão de ponto de água tipo 1	ORSE	un	4,00	24,98	99,92
1.2.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	2,00	73,69	147,38
1.2.4	S01205	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	2,00	184,01	368,02
1.2.5	S01680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	ORSE	un	3,00	39,41	118,23
1.2.6	S01681	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	2,00	81,51	163,02
1.2.7	S01681	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	2,00	84,19	168,38
1.2.8	S01682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	2,00	122,76	245,52
1.2.9	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	20,00	41,89	837,80
1.2.10	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	16,51	82,55
1.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						2.998,47
1.3.1	S00632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	5,00	82,43	412,15
1.3.2	S00625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	3,00	71,74	215,22
1.3.3	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	3,00	115,98	347,94
	S00628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	ORSE	pt	4,00	94,93	379,72
1.3.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	149,40	597,60
1.3.6	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	3,00	105,25	315,75
1.3.7	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	166,83	333,66
1.3.8	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	9,63	96,30
1.3.9	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	34,25	171,25
1.3.10	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	42,96	128,88
1.4	DIVERSOS						24.843,28
1.4.1	S00266	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento	ORSE	m2	311,25	32,36	10.072,05
1.4.2	-	TOTEM PRINCIPAL		UND	1,00	4.248,04	4.248,04
1.4.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	11,52	81,85	942,91
1.4.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	311,25	30,78	9.580,28

Damiano Epaminondas Favales Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 87,29% L.S. Mês: 49,27%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	16.827,65
						VALOR ORÇAMENTO:	67.280,98
						VALOR TOTAL:	84.108,63

Damião Epamiandias Tavares Bozora
Damião Epamiandias Tavares Bozora
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%	
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	84.108,63	100,00
1.1	PINTURAS	53.733,42	63,89
1.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.533,46	3,01
1.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.998,47	3,56
1.4	DIVERSOS	24.843,28	29,54
		VALOR BDI TOTAL:	16.827,65 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	67.280,98
		VALOR TOTAL:	84.108,63

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.1. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,12983605	7,49
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03853153	18,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00983783	14,03
TOTAL SERVICOS:					0,85
VALOR:					1,82

2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,26976520	20,11
TOTAL MATERIAL:					5,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19946275	18,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07275485	14,03
TOTAL SERVICOS:					4,75
VALOR:					10,17

1.1.3. 95622 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,16341057	20,11
TOTAL MATERIAL:					3,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25246933	18,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06291306	14,03
TOTAL SERVICOS:					5,60
VALOR:					8,88

1.1.4. CPU 1 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL (M²)

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

1.1.5. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,16315985	20,11
TOTAL MATERIAL:					3,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28063493	18,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07015873	14,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO: 6,23

VALOR: 9,51

1.2.1. 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	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,68625680	8,87	14,95
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	13,12	13,12
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,92980514	6,10	5,67
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,68625680	8,65	14,58
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,70129371	8,58	6,01
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,68625680	15,64	26,37
TOTAL SERVIÇO:					80,70	
VALOR:					80,70	

1.2.2. S01204 - Revisão de ponto de água tipo 1 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,36748499	12,42	4,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40812450	9,36	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05015089	85,01	4,26
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,08646706	5,19	0,45
I9869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	0,46086940	9,99	4,60
TOTAL MATERIAL:					9,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,36748499	2,90	1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40812450	2,98	1,22
TOTAL SERVIÇO:					2,29	
VALOR:					19,98	

1.2.3. S01201 - Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,10185413	12,42	13,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,21852103	9,36	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					25,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,15037068	85,01	12,78
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,08641994	5,19	0,45
I09869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,37998950	9,99	13,79

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	08/2021
			2021/06 COM DESONERAÇÃO
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	27,02
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,10185413	2,90	3,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,21852103	2,98	3,63
TOTAL SERVICOS:						6,83
VALOR:						58,95

1.2.4. S01205 - Revisão de ponto de água tipo 3 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,75837442	12,42	34,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,06037868	9,36	28,65
TOTAL MAO DE OBRA:						62,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,37751870	85,01	32,09
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,10817154	5,19	0,56
I09869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	3,45634178	9,99	34,53
TOTAL MATERIAL:						67,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75837442	2,90	8,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,06125475	2,98	9,12
TOTAL SERVICOS:						17,12
VALOR:						147,21

1.2.5. S01680 - Revisão de ponto de esgoto tipo 1 (un)

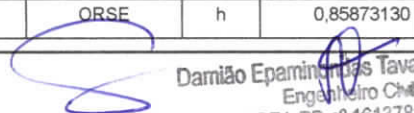
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,29042189	12,42	3,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,26440143	9,36	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,20984241	85,01	17,84
I01966S	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,08393696	23,78	2,00
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	0,25181088	15,80	3,98
TOTAL MATERIAL:						23,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,29042189	2,90	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26440143	2,98	0,79
TOTAL SERVICOS:						1,63
VALOR:						31,53

1.2.6. S01681 - Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,85873130	12,42	10,67


 Damiano Esparrinhos Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,83581852	9,36	7,82
TOTAL MAO DE OBRA:						18,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07162478	85,01	6,09
I00793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,26057596	32,30	8,42
I05885	Tubo pvc p/rede colet. esgoto, JEl, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	0,67584432	36,83	24,89
TOTAL MATERIAL:						39,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,28452246	2,90	3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20429099	2,98	3,59
TOTAL SERVICIO:						7,32
VALOR:						65,21

1.2.7. S01681 - Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,91057597	12,42	11,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,82899258	9,36	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,06579306	85,01	5,59
I00793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,26317225	32,30	8,50
I05885	Tubo pvc p/rede colet. esgoto, JEl, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	0,78951674	36,83	29,08
TOTAL MATERIAL:						43,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,91057597	2,90	2,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,82899258	2,98	2,47
TOTAL SERVICIO:						5,11
VALOR:						67,35

1.2.8. S01682 - Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,68626299	12,42	20,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,59175204	9,36	14,90
TOTAL MAO DE OBRA:						35,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,13186868	85,01	11,21
I00793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,50033049	32,30	16,16
I02336	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	ORSE	m	1,45108020	15,80	22,93
TOTAL MATERIAL:						50,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,12947499	2,90	6,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,97758123	2,98	5,89

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	12,07
-----------------------	--------------

VALOR:	98,21
---------------	--------------

1.2.9. 90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00852535	18,19	0,15
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,86073328	36,83	31,70
TOTAL MATERIAL:						31,85

SERVIÇO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06172687	13,10	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06172687	14,03	0,86
TOTAL SERVIÇO:						1,66

VALOR:	33,51
---------------	--------------

1.2.10. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01628168	18,19	0,29
TOTAL MATERIAL:						11,96

SERVIÇO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04144540	13,17	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04168776	17,23	0,71
TOTAL SERVIÇO:						1,25

VALOR:	13,21
---------------	--------------

1.3.1. S00632 - Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação (pt)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	1,72298849	12,42	21,40
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,86149425	9,36	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						29,46

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00516897	21,63	0,11
100939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	10,33456058	2,41	24,91
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,04307471	13,50	0,58
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL:						29,00

SERVIÇO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra

 Engenheiro Civil

 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2021
			07/2021

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,72298849	2,85	4,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,86149425	2,98	2,57
TOTAL SERVIÇO:						7,48
VALOR:						65,94

1.3.2. S00625 - Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,40931687	12,42	17,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,27882457	9,36	11,97
TOTAL MAO DE OBRA:						29,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00521969	21,63	0,11
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	0,52196921	0,30	0,16
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,26098461	5,18	1,35
I11891S	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	2,87083066	5,03	14,44
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	1,17443073	2,98	3,50
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,03914769	13,50	0,53
TOTAL MATERIAL:						20,09

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40931687	2,85	4,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,27882457	2,98	3,81
TOTAL SERVIÇO:						7,83
VALOR:						57,39

1.3.3. S00626 - Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	2,27855948	12,42	28,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,06758175	9,36	19,35
TOTAL MAO DE OBRA:						47,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00843911	21,63	0,18
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	0,84391091	0,30	0,25
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,42195546	5,18	2,19
I11891S	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	4,64151004	5,03	23,35
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	1,89879956	2,98	5,66
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,06329332	13,50	0,85
TOTAL MATERIAL:						32,48

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,27855948	2,85	6,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,06758175	2,98	6,16
TOTAL SERVIÇO:						12,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	92,78
---------------	--------------

1.3.4. S00628 - Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,61533807	12,42	20,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,86906663	9,36	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:						28,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,04725638	21,63	1,02
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	9,62918163	2,41	23,21
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,45358044	13,50	6,12
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL MATERIAL:						39,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,86465396	2,85	5,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,07999318	2,98	3,22
TOTAL SERVICOS:						8,53

VALOR:	75,94
---------------	--------------

1.3.5. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,10874076	3,63	33,06
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,27123510	7,39	2,00
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,59124597	8,87	14,11
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,44658725	3,73	5,39
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,59124597	5,39	8,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,59124597	4,31	6,85
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,95	36,95
TOTAL SERVICOS:						119,52

VALOR:	119,52
---------------	---------------

1.3.6. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378/2017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA: 19/11/2021 BDI: 25,00%	L.S. Hora: 87,29% L.S. Mês: 49,27%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,17775543	2,43	15,01
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,27611232	7,39	2,04
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,61985897	8,87	14,36
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47259907	3,73	5,49
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61985897	5,39	8,73
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,01	19,01
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,61814193	4,31	6,97
TOTAL SERVIÇO:						84,20
VALOR:						84,20

1.3.7. 93145 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,26296225	2,43	15,21
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,38962495	3,63	34,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,27959652	7,39	2,06
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,64029963	8,87	14,54
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,49118149	3,73	5,56
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,64029963	5,39	8,84
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,52	33,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,64029963	4,31	7,06
TOTAL SERVIÇO:						133,46
VALOR:						133,46

1.3.8. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	0,97394597	6,51	6,34

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			REF. 08/2021
			07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00736597	3,47	0,02
TOTAL MATERIAL:						6,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04255898	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04255898	0,76
TOTAL SERVICOS:					1,34
VALOR:					7,70

1.3.9. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,01
TOTAL SERVICOS:					33,52
VALOR:					27,40

1.3.10. 92024 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,91
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	13,44
TOTAL MATERIAL:					19,35
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47645932	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47645932	8,51
TOTAL SERVICOS:					15,02
VALOR:					34,37

1.4.1. S00266 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,17145479	2,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18894461	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04310S	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao	ORSE	un	0,66736432	1,80
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,69507763	7,22
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,03330260	0,70
I02195	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	0,25728698	10,24
TOTAL MATERIAL:					19,96
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,34786518	1,01

Damiano Eparanias Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/PA nº 161378963-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%	
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34092121	2,98	1,02
TOTAL SERVIÇO:						2,03
VALOR:						25,89

1.4.2. -- TOTEM PRINCIPAL (UND)

VALOR:	3398,43
---------------	----------------

1.4.3. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03492868	24,90	0,86
0036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,89830682	36,68	32,94
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,79661366	0,11	0,19
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01082297	12,62	0,13
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,02730340	21,64	0,59
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,08762687	2,72	2,95
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,15523368	7,22	22,78
TOTAL MATERIAL:						60,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40946917	12,31	5,04
TOTAL SERVIÇO:						5,04
VALOR:						65,48

1.4.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02042143	30,58	0,62
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,81391657	0,53	0,43
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02515920	12,62	0,31
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,87730469	11,94	10,47
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00637148	16,00	0,10
TOTAL MATERIAL:						11,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51568198	17,62	9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25780015	14,03	3,61
TOTAL SERVIÇO:						12,69
VALOR:						24,62


Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2021
			07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	84.108,63	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			25.232,59	25.232,59	33.643,45	84.108,63
		84.108,63	25.232,59	25.232,59	33.643,45	84.108,63
			25.232,59	50.465,18	84.108,63	84.108,63

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 87,29% L.S. Mês: 49,27%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS,ISSQN	6,98
	TOTAL	6,98

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	2,00
L	Lucro	5,50
	TOTAL	7,50

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	1,00
	TOTAL	8,00

BDI = 25,00%

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

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	DATA : 19/11/2021	L.S. Hora: 87,29%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,27%	
LOCAL:	PRINCESA ISABEL - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/06	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			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	18,03	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,99	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	14,20	10,95
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	51,18	20,72

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66	3,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,16	3,99
C5	Indenização Adicional	0,39	0,30
	TOTAL	10,32	7,97

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,60	3,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,30
	TOTAL	8,99	3,78

Horista = 87,29%
Mensalista = 49,27%

A + B + C + D


Damiano Espartaco dos Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00030/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta

DAMIÃO EPAMINONDAS TAVARES BEZERRA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil Crea – PB nº. 161378963-7, portador da Carteira de Identidade Nº. 3.142.498-SSP/PB, CPF Nº. 075.333.354-65, como representante devidamente constituído da Empresa TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob Nº. 29.050.310/0001-00, com sede na Travessa Padre Tavares Nº. 79, Garagem, Centro, Manaíra - PB, CEP: 58.995-000, para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00030/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00030/2021 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00030/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00030/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00030/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00030/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00030/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00030/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00030/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Princesa Isabel antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaíra – PB, 11 de Novembro de 2021.

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Representante legal
CPF: 075.333.354-65

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia EIRELI
CNPJ Nº. 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, Nº. 79, Garagem, Centro, Manaíra – PB, CEP: 58.995-000
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com