

À

Comissão Permanente De Licitação

A Prefeitura Municipal De Princesa Isabel -PB

Ref.: Tomada De Preços Nº 0003/2021

OBJETO: Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico

PROPOSTA COMERCIAL

- 1) A empresa **SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na rua Tab. José Vieira de Queiroga, N-61, Pombal/PB, inscrita no CNPJ sob nº. 35.042.630/0001-03, pela presente, apresenta e submete à apreciação de V. Sras, proposta de preço, no **Valor Global de 120.738,75 (CENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS.)** relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação, conforme Planilha de Preços em anexo.
- 2) Declaramos que já estão inclusas todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venha a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilhas de custo unitários e totais, nos termos deste Edital e seus anexos.
- 3) A validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos contados da data de sua apresentação.
- 4) O prazo de execução deverá ser de **90 (Noventa dias)** dias corridos contados a partir da **expedição da ordem de serviço**.
- 5) 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**.
- 6) 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**.
- 7) Declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital e seus anexos. Bem como aceitar todas as obrigações especificadas.
- 8) Declaramos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Termo Contratual no prazo determinado no documento de convocação.
- 9) Forma de pagamento: conforme disposto neste edital.
- 10) Declaramos que a nossa empresa não foi declarada inidônea, nem está impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal.

Pombal, 12 de fevereiro de 2021

Atenciosamente...

Somos Construções EIRELI
Resp. Tec. José Roberto de Q. Gu.
Eng. Civil CREA: 160.196.104-9

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Item	Descrição		Total
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	6.158,88
2	ELEVAÇÃO	R\$	103.021,47
3	PINTURA	R\$	11.558,40
TOTAL (R\$)			120.738,75

VALOR GLOBAL: CENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS.

PRINCESA ISABEL-PB, 12 DE FEVEREIRO DE 2021.

Somos Construções EIRELI
Resp. Téc. José Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA 160 196 104-6

02

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.	DATA DA LICITAÇÃO:	12/02/2021
BASE REFERÊNCIA:	SINAPI: NOV/2020	ENC SOCIAIS (%):	86,19%
		BDI EDIFICAÇÃO (%):	20,21%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Preço Unit. S/BDI	Preço Unit. C/BDI	Preço Total
1			MOVIMENTO DE TERRA					6.158,88
1.1	00000068	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO EM MATERIAL 1A CAT	M³	168	30,50	36,66	6.158,88
2			ELEVAÇÃO					103.021,47
2.1	8789	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	360	159,27	191,44	68.918,40
2.2	1505923	SICRO3	Muro de arrimo em pedra argamassada - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	124,6	222,18	267,06	33.275,67
2.3	83679	SINAPI	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60	11,48	13,79	827,40
3			PINTURA					11.558,40
3.1	C2477	SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	m²	960	10,02	12,04	11.558,40

Custo TOTAL com BDI incluso (R\$) 120.738,75

VALOR: CIENTO E VINTE MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS.

Somos Construções EIRELI
Resp. Téc José Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA 160 196 104

03

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

Bancos
SINAPI - 11/2020 - Paraíba
SICRO3 - 01/2020 - Paraíba
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
20,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8789 ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	Muros	m²	1,0000000	159,27	159,27		
Composição Auxiliar	91 ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padriolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1050000	310,69	32,62		
Composição Auxiliar	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	0,8670000	60,86	52,76		
Composição Auxiliar	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	0,1300000	84,92	11,03		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0400000	7,65	7,95		
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0130000	257,53	3,34		
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7340000	4,41	7,64		
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedat	Conversão InfoWOrca	m²	1,7340000	25,34	43,93		
				MO sem LS =>	83,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,21
				Valor do BDI =>	32,17	Valor com BDI =>		191,44	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505923 SICRO3	Muro de arrimo em pedra argamassada - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m²	1,0000000	222,18	222,18
		Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		19,2443		19,2443
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	5,0000000		15,2149		76,0745
				Custo Horário da Mão de Obra =>			95,3188
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
				Custo Horário de Execução =>			95,3188
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
				Custo do FIC =>			0,0000
				Produção de Equipe =>			5,0000
				Custo Unitário de Execução =>			19,0638

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	1,0000000	m²	203,1200	203,1200		
				Custo Total das Atividades =>			203,1200		
				MO sem LS =>	116,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,63
				Valor do BDI =>	44,88	Valor com BDI =>		267,06	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83679 SINAPI	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,48	11,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,86	6,93		
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0010000	50,11	0,05		
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,29	4,50		
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>		13,79	

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2477 SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,02	10,02		
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,12	7,04		
Insumo	12098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,4000000	3,42	1,36		
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		12,04	

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	60,86	60,86		
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padriolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0252000	255,27	6,43		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,1400000	1,90	2,16		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000	1,98	1,74		
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,0000000	0,59	23,60		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1400000	15,02	17,12		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8800000	11,15	9,81		
				MO sem LS =>	28,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,05
				Valor do BDI =>	12,29	Valor com BDI =>		73,15	
Composição	91 ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padriolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	310,69	310,69		

Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,3000000	225,12	67,53		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	1,90	11,40		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	1,98	11,88		
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	52,39	62,86		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	15,02	90,12		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,15	66,90		
			MO sem LS =>		170,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,40
			Valor do BDI =>		62,75	Valor com BDI =>		373,44	

Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	284,47	284,47		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	1,98	7,92		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	51,49	55,60		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,39	176,35		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,15	44,60		
			MO sem LS =>		44,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,60
			Valor do BDI =>		57,46	Valor com BDI =>		341,93	

Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1,3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	366,27	366,27		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	1,98	7,92		
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	4,09	81,80		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	51,49	55,60		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,39	176,35		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,15	44,60		
			MO sem LS =>		44,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,60
			Valor do BDI =>		73,98	Valor com BDI =>		440,25	

Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	225,12	225,12		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	1,98	7,92		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	51,49	55,60		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,39	117,00		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,15	44,60		
			MO sem LS =>		44,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,60
			Valor do BDI =>		45,47	Valor com BDI =>		270,59	

Composição	1109669 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	Argamassas	m²	1,0000000	244,09	244,09	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	24,4247	14,0329	24,4247
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,78	0,22	0,2357	0,1579	0,8743
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,37	0,63	0,6111	0,4095	1,4523
			Custo Horário de Equipamentos =>					26,7513

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	19,2443	19,2443
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	11,0000000	15,2149	167,3639
			Custo Horário da Mão de Obra =>		188,6082
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
			Custo Horário de Execução =>		213,3595
			Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
			Custo do FIC =>		0,0000
			Produção de Equipe =>		3,6200
			Custo Unitário de Execução =>		58,9391

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,0008300	m³	69,1933	69,2576
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32	392,5233000	kg	0,2764	108,4934
			Custo Total do Material =>		177,7510	

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira	5914647	1,5014000	t	0,6300	0,9459		
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manual	5914655	0,3925200	t	16,4500	6,4570		
			Custo Total dos Tempos Fixos =>		7,4029				
			MO sem LS =>		54,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,56
			Valor do BDI =>		49,30	Valor com BDI =>		293,39	

Composição	3306 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	255,27	255,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	1,98	7,92

Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	51,49	62,61	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,38	69,16	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,39	70,98	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,15	44,60	
			MO sem LS =>	44,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,60
			Valor do BDI =>	51,96			Valor com BDI =>	306,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	7,65	7,65	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	1,98	0,15	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	1,89	0,15	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	4,95	4,95	
Insumo	0000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	15,02	1,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	10,71	0,21	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,17	0,06	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,10	0,04	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,15	0,89	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	11,15	0,16	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira		t	1,0000000	0,63	0,63

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,0000000	0,62	0,18	106,9403	29,7567	279,1418
								Custo Horário de Equipamentos =>
								279,1418
								Custo Horário de Execução =>
								279,1418
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								443,7200
								Custo Unitário de Execução =>
								0,6291
								MO sem LS =>
								0,00
								Valor do BDI =>
								0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	16,45	16,45

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	104,8362	28,7781	104,8362
								Custo Horário de Equipamentos =>
								104,8362

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9624 SICRO3	Servente	6,0000000	15,2149	91,2894
					Custo Horário da Mão de Obra =>
					91,2894
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
					0,0000
					Custo Horário de Execução =>
					196,1258
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
					0,0000
					Custo do FIC =>
					0,0000
					Produção de Equipe =>
					11,9200
					Custo Unitário de Execução =>
					16,4535
					MO sem LS =>
					7,66
					LS =>
					0,00
					MO com LS =>
					7,66
					Valor do BDI =>
					3,32
					Valor com BDI =>
					19,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	4,41	4,41	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiotas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0050000	284,47	1,42	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	1,90	0,19	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	1,98	0,19	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	15,02	1,50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,15	1,11	
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
			Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	257,53	257,53
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,47	36,47
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	199,67	199,67
Insumo	00029950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	21,39	21,39



 manuelalves10@hotmail.com

 Somos Construções EIRELI

 Resp. Téc. José Roberto da Q. Gomes

 Eng. Civil CREA: 160.196.104-6

 06

		MO sem LS =>	31,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,56
		Valor do BDI =>	52,02			Valor com BDI =>	309,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	6,91	0,70
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	51,76	0,07
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,77	0,18
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,67	0,03
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	12,38	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	24,82	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	96,76	0,43
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	207,35	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,38	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,11	0,31
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	39,48	0,03
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,22	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	10,70	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	7,40	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	6,91	0,70
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	51,76	0,07
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	3,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,77	0,18
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,67	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	24,82	0,04
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,89	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	96,76	0,43
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	12,75	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	207,35	0,08
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	12,84	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,38	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,11	0,31
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	24,88	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	170,03	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	358,03	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	39,48	0,02
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,22	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	10,70	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	7,40	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	6,91	0,70
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	51,76	0,07
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,77	0,18
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,02	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,46	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio α/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	11,54	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,67	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	24,82	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	96,76	0,43
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	207,35	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,38	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,11	0,31
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,89	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	10,30	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	11,44	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,25	0,00

- - / PB
/manuelalves1610@hotmail.com

Somos Construções EIRELI
Resp. Tec José Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA 160 196 104

07

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,004000	13,68	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,002000	9,34	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,001000	188,67	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,000700	7,78	0,00		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,000800	39,48	0,03		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,000600	8,22	0,00		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000200	10,70	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,002300	7,40	0,01		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	1,98	1,98		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,101800	6,91	0,70		
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,001500	51,76	0,07		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,000800	3,66	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,094100	2,77	0,26		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,000300	8,91	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000100	15,62	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,004500	8,67	0,03		
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,001800	24,82	0,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,004500	96,76	0,43		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000400	207,35	0,08		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,004500	3,38	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,101800	3,11	0,31		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000200	11,95	0,00		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,000800	39,48	0,03		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,000600	8,22	0,00		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, FNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,000200	92,62	0,01		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000200	10,70	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,002300	7,40	0,01		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,000000	84,92	84,92		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,500000	1,98	2,97		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,330000	1,92	2,55		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,584000	17,10	9,98		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,067000	6,32	19,38		
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,150000	10,71	1,60		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,333000	15,02	20,02		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,020000	4,20	0,08		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,025000	9,84	0,24		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,100000	10,03	1,00		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,722000	3,17	8,62		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,500000	11,15	16,72		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,300000	5,76	1,76		
				MO sem LS =>	36,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,74
				Valor do BDI =>	17,15			Valor com BDI =>	102,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,000000	36,47	36,47		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,360000	1,90	0,68		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,620000	1,98	3,20		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,360000	1,92	0,69		
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,180000	1,89	0,34		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,180000	15,02	2,70		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,360000	15,02	5,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,360000	15,02	5,40		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,620000	11,15	18,06		
				MO sem LS =>	31,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,56
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	43,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1506055 SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m²	1,000000	203,12	203,12
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,000000			19,2443	19,2443

- - / PB
/manuelves1610@hotmail.com

Somos Construtora EIRELI
Resp. Técnico Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA: 160.196.104-0 08

Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			15,2149	60,8596	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	80,1039
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	80,1039
							Fator de influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	80,1039

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão	0,8000000	m²	55,1911	44,1529	
							Custo Total do Material =>	44,1529

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	0,3200000	m²	244,0900	78,1088	
							Custo Total das Atividades =>	78,1088

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira	5914647	1,2000000	t	0,6300	0,7560
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,7560

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	25,34	25,34		
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0200000	366,27	7,32		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	1,90	1,14		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	1,98	1,18		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	15,02	9,01		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,15	6,69		
				MO sem LS =>	16,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>	30,45		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,86	13,86		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	11,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,31
				Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI =>	16,65		

Tipo de Licitação Tomada de preço
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 100.452,82
Total do BDI 20.285,93
Total Geral 120.738,75

Manuel Alves dos Santos
Outros

- - / PB
/manuelalves1610@hotmail.com

Somos Engenharia EIRELI
Resp. Tec. José Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA: 160.196.104-6

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 6.158,88	100,00% 6.158,88		
2	ELEVAÇÃO	100,00% 103.021,47	80,00% 82.417,18	20,00% 20.604,29	
	PINTURA	100,00% 11.558,40			100,00% 11.558,40
Porcentagem			73,36%	17,07%	9,57%
Custo			88.576,06	20.604,29	11.558,40
Porcentagem Acumulado			73,36%	90,43%	100,0%
Custo Acumulado			88.576,05	109.180,35	120.738,75

Somos Construções EIRELI
 Resp. Eng. José Roberto de Q. Gomes
 Eng. Civil CRFA 160.406.102

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto básico.

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI		Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,14	3,80	4,01	4,67
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,32	0,40	0,74
Risco (R)	0,98	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras (DF)	1,16	1,02	1,11	1,21
Lucro (L)	5,07	6,64	7,30	8,69
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	7,28	Conforme Legislação Específica		

Observações

1) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município - base de cálculo estimada do ISS em 100% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município em 2,50%: ISS=5,00% DE 50,00% =2,50%).

2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 e 2293/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013, Lei 12.546/2011, Lei 12.844/2013 e Lei 13.161/2015.

B.D.I. ADOTADO = 20,21%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Somos Construções EIRELI
 Resp. José Roberto de Q. Gomes
 Eng. Civil CREA 160 146 104.0

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

Contratação de empresa prestadora de serviços de engenharia para construção do muro da Unidade Básica de Saúde (UBS Macapá II) no município de Princesa Isabel, conforme projeto

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E OBRIGATÓRIOS		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
de cálculo estim	FGTS	-	-
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES E REINCIDENTES		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	
B2	Feridos	4,31	
B3	Auxílio Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	50,79	20,46
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A":		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	9,69	7,51
GRUPO D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53	3,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,31
D	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,91	3,75
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		86,19%	48,52%
FONTE: CAIXA/SINAPI			

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc José Roberto de Q. Gomes
Eng. Civil CREA: 160.146.104.7