

## ANEXO II - COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03Obra  
REFORMA QUADRA E BANHEIROS DA ESCOLA COQUEIROSBancos  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
IOPES - 08/2025 - Espírito SantoB.D.I.  
24,78%Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.656,90	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		124,41	124,41	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	119,02	119,02	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
					MO sem LS =>	121,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,54
					Valor do BDI =>	30,82				155,23
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>		4.656,90

2			QUADRA DE ESPORTES COBERTA						131.126,73	
2.1			REFORMA PISO DE CONCRETO						111.444,47	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	17004014	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificação	m²	1,0000000		8,97	8,97	
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m²	1,0000000	0,0000000	8,97	8,97	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,22				11,19
						Quant. =>	716,90	Preço Total =>		8.022,11

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8434	ORSE	Aplicação de 01 demão de Adesivo Bianco	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	7,75	7,75
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MUNICIPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,93	0,78	
Insumo	135	ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	0,1000000	29,44	2,94	
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800	4,50	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,81	0,00	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	73,93	0,01	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	193,04	0,05	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,87	0,00	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,26	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,00	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,11	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	135	ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	0,1000000	29,44	2,94	
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,67

MUNICIPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Quant. => 716,90 Preço Total => 6.932,42

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000		68,36	68,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	0,0000000	24,31	2,79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	0,0000000	31,05	8,53
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	0,0000000	84,77	27,29
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	0,0000000	127,64	25,73
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	0,0000000	60,84	3,89
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	0,0000000	13,99	0,13
MO sem LS =>					8,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,47
Valor do BDI =>					16,93				85,29
						Quant. =>	716,90	Preço Total =>	61.144,40

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	Conservacao - pisos / rodapes / peitoris	m²	1,0000000		31,90	31,90
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	27,08	4,06
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,33	3,34
Insumo	2.05.36	FDE	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	Material	m³	0,0500000	0,0000000	490,18	24,50
MO sem LS =>					7,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,40
Valor do BDI =>					7,90				39,80
						Quant. =>	716,90	Preço Total =>	28.532,62

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.20.050	CPOS/CDH U	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	11,2	m	1,0000000		11,72	11,72
Insumo	C.01.000.0920 24	CPOS/CDH U	CORTE DE JUNTA DILATAÇÃO COM SERRA DISCO DIAMANTADO NA LARGURA DE 3 MM, PROFUNDIDADE DE 3 CM, PARA PISO DE CONCRETO OU ALTA RESISTÊNCIA 3,0 MM X 3,0 CM	Material	m	1,0000000	0,0000000	11,72	11,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,90				14,62

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Quant. => 466,00 Preço Total => 6.812,92

2.2			BANHEIROS QUADRA ESPORTIVA						19.682,26	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	08.84.005	FDE	ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA	Conservacao - aparelhos e metais	UN	1,0000000		40,31	40,31	
Insumo	6.95.50	FDE	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA SANITARIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,86	36,86	
Insumo	1.01.19	FDE	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	23,04	3,45	
					MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>	9,98				50,29
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>		201,16

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.006.0012-A	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	0	UN	1,0000000		293,77	293,77
Insumo	40016	EMOP	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA, PARA BACIA SANITARIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	154,82	154,82
Insumo	40028	EMOP	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, PARA CAIXA ACOPLADA, PADRAO POPULAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	138,95	138,95
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					72,79				366,56
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.466,24

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		10,37	10,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	0,0000000	24,31	1,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	0,0000000	31,05	5,06
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	14,92	3,99
MO sem LS =>					4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
Valor do BDI =>					2,56				12,93
						Quant. =>	121,00	Preço Total =>	1.564,53

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	Conservacao - pisos / rodapes / peitoris	m²	1,0000000		31,90	31,90
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	27,08	4,06
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,33	3,34
Insumo	2.05.36	FDE	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	Material	m³	0,0500000	0,0000000	490,18	24,50
MO sem LS =>					7,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,40
Valor do BDI =>					7,90				39,80
						Quant. =>	12,50	Preço Total =>	497,50

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17004012	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	Edificação	m²	1,0000000		8,97	8,97
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m²	1,0000000	0,0000000	8,97	8,97
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,22				11,19
						Quant. =>	121,00	Preço Total =>	1.353,99

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	26.01.020	CPOS/CDH U	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3 MM	26,01	m²	1,0000000		144,62	144,62
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3330000	0,0000000	22,71	7,56
Insumo	B.01.000.01018	CPOS/CDH U	VIDRACEIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	33,12	16,56
Insumo	S.03.000.02801	CPOS/CDH U	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO DE 12X15MM, PARA ESQUADRIAS	Material	M	2,7654000	0,0000000	13,70	37,88
Insumo	S.04.000.03403	CPOS/CDH U	FITA CREPE 25MM X 50M	Material	un	0,0807000	0,0000000	7,84	0,63
Insumo	S.03.000.02801	CPOS/CDH U	SILICONE PARA ENVIDRAÇAMENTO ESTRUTURAL, 280G	Material	UN	0,3570000	0,0000000	23,07	8,23
Insumo	H.07.000.0370	CPOS/CDH U	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3 MM - MATERIAL	Material	m²	1,0000000	0,0000000	73,76	73,76
MO sem LS =>					24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
Valor do BDI =>					35,83				180,45
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	180,45

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Composição	04.02.070	CPOS/CDH U	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	4,02	m²	1,0000000		22,64	22,64	
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	27,64	12,43	
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	22,71	10,21	
					MO sem LS =>	22,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,64
					Valor do BDI =>	5,61				28,25
						Quant. =>	14,72	Preço Total =>	415,84	

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	4	UN	1,0000000		363,16	363,16
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,6000000	3,0000000	21,30	13,16
Insumo	10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCLUI C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	350,00	350,00
MO sem LS =>					13,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,16
Valor do BDI =>					89,99				453,15
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	906,30

2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	6070012	SIURB	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	Edificação	M	1,0000000		23,86	23,86
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	25,89	10,35
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	33,15	13,25
Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,0250000	0,0000000	10,42	0,26
MO sem LS =>					23,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,60
Valor do BDI =>					5,91				29,77
						Quant. =>	17,50	Preço Total =>	520,97

2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	6070010	SIURB	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	Edificação	M	1,0000000		2,95	2,95

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,0010000	0,0000000	10,42	0,01
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	25,89	1,29
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	33,15	1,65
MO sem LS =>					2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
Valor do BDI =>					0,73				3,68
Quant. =>							22,65	Preço Total =>	83,35

2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.110	CPOS/CDH	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	44,01	un	1,0000000		543,23	543,23
Insumo	B.01.000.01011	U	CPOS/CDH	ENCANADOR	h	1,0000000	0,0000000	33,12	33,12
Insumo	B.01.000.01011	U	CPOS/CDH	AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,0000000	0,0000000	22,71	45,42
Insumo	E.03.000.06956	U	CPOS/CDH	PARAFUSO E BUCHA DE 8" PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	par	1,0000000	0,0000000	15,17	15,17
Insumo	B.07.000.06955	U	CPOS/CDH	FITA TEFLON DE 18 MM	m	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Insumo	O.10.000.0655	U	CPOS/CDH	LAVATÓRIO DE LOUÇA, BRANCO, COM COLUNA DE 55,5X48CM; REFERÊNCIA COMERCIAL LINHA LUNA LL-9 + LC9 DA ICASA OU EQUIVALENTE	un	1,0000000	0,0000000	449,34	449,34
MO sem LS =>					78,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,54
Valor do BDI =>					134,61				677,84
Quant. =>							1,00	Preço Total =>	677,84

2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	173,44	173,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Insumo	00036796/SINA	PI	ORSE	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	un	1,0000000	151,98	151,98
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90
Detalhamento de Cálculo ORSE								

MUNICIPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	185,23	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00036796/SINA PI	ORSE	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	Material	un	1,0000000	151,98	151,98
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,31	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00



MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01		
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51	
				Valor do BDI =>	42,97				Valor com BDI =>	216,41
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>		865,64	

2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7001037	SIURB	PM.37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	Edificação	UN	1,0000000		1.199,83	1.199,83
Insumo	31008	SIURB	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Material	Un	3,0000000	0,0000000	26,69	80,07
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	25,89	38,83
Insumo	30090	SIURB	PORTA VENEZIANA 82 X 210 CM CEDRO / IMBUIA / MOGNO	Material	Un	1,0000000	0,0000000	1.031,21	1.031,21
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	33,15	49,72
MO sem LS =>					88,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,55
Valor do BDI =>					297,31				1.497,14
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.994,28

2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	25.02.020	CPOS/CDH U	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	25,02	m²	1,0000000		1.084,11	1.084,11
Insumo	B.04.000.02050	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0072000	0,0000000	170,49	1,22
Insumo		CPOS/CDH U	PORTA DE ENTRADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, 01 FOLHA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	930,59	930,59
	H.05.000.031128								
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	22,71	68,13
Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,64	82,92
Insumo	B.02.000.02050	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	2,0300000	0,0000000	0,62	1,25
MO sem LS ==>					151,05	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	151,05
Valor do BDI ==>					268,64				1.352,75
						Quant. ==>	5,88	Preço Total ==>	7.954,17

Total sem BDI 108.831,75  
Total do BDI 26.951,88  
Total Geral 135.783,63

MUNICIPIO DE SÃO VICENTE DO SUL  
CNPJ: 87.572.079/0001-03

---

Arq. Fabricio Foggiao Godinho  
CAU/RS A112802-7