

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	21.753,12	21.753,12		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0000000	75,41	3.619,68		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0000000	128,96	6.190,08		
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	96,0000000	124,41	11.943,36		
				MO sem LS =>		21.229,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21.229,92
				Valor do BDI =>		4.494,19			Valor com BDI =>	26.247,31
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	002	Próprio	INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA (TELHAS FORNECIDAS PELA CONTRATANTE) - SINAPI REF. 98459	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	58,00	58,00		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	43,06	1,13		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	28,95	21,27		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	25,44	12,51		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	44,51	0,29		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	491,74	2,99		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,13	8,75		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,0000000	40,96	0,00		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,08	10,16		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,36	0,90		
				MO sem LS =>		28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>		11,98			Valor com BDI =>	69,98
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	063	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (REF. SINAPI 96358)	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	123,17	123,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	24,31	4,15		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	34,63	18,07		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,24	4,65		



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	48,76	1,20
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,38	0,95
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,22	0,10
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624000	7,16	5,45
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,39	2,51
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	32,30	68,02
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006000	8,13	16,26

MO sem LS => 18,66 LS => 0,00 MO com LS => 18,66
Valor do BDI => 25,44 Valor com BDI => 148,61

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS (REF. SINAPI 96359)	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	135,21	135,21
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	34,63	20,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	24,31	4,74
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	8,13	23,69
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	7,16	6,52
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	48,76	1,44
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,22	0,11
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,38	0,95
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	32,30	68,02
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,39	2,68
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,24	4,65		
				MO sem LS =>		21,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,27
				Valor do BDI =>		27,93			Valor com BDI =>	163,14

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	065	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS (REF. SINAPI 104718)	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	157,05	157,05		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7540000	34,63	26,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2470000	24,31	6,00		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,5540000	8,13	37,02		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,24	4,65		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0686000	7,16	7,65		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,8470000	3,39	2,87		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0347000	48,76	1,69		
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	32,30	68,02		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,38	0,95		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2755000	0,22	0,28		
				MO sem LS =>		26,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,95
				Valor do BDI =>		32,44			Valor com BDI =>	189,49

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev01_12/2021	343	m	1,0000000	19,95	19,95
Item								
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1500000	3,81	0,57
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	1562	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 10cm (0,0025 m³/m)	Material	m	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,66%

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

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00005066/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	Material	kg	0,0500000	21,91	1,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000150	979,65	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900	5,00	0,27
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900	14,00	0,78
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000300	21,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0474500	4,50	0,21
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004250	6,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012650	10,87	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000150	36,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750	205,00	0,50
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000150	246,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200	300,00	0,06
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100	20,11	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750	4,81	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004250	73,93	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900	18,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300	13,50	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000300	39,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750	12,54	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250	193,04	0,15
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	1562	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 2,5 x 10cm (0,0025 m²/m)	Material	m	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	185,23	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00		
Insumo	00005066/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	Material	kg	0,0500000	21,91	1,09		
				MO sem LS =>		8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>		4,12			Valor com BDI =>	24,07

4.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	031	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,04	2,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	24,31	1,99		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,48	0,05		
				MO sem LS =>		1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,46

4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	067	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 80X210CM, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMP. REFERENCIAL SINAPI 91341)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.388,28	1.388,28		
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,6800000	826,36	1.388,28		
				MO sem LS =>		20,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>		286,81			Valor com BDI =>	1.675,09

4.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	068	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 90x210CM, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMP. REFERENCIAL SINAPI 91341)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.561,82	1.561,82		
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,8900000	826,36	1.561,82		
				MO sem LS =>		23,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,47
				Valor do BDI =>		322,67			Valor com BDI =>	1.884,49

4.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 70x180/30CM, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO ACESSÓRIOS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMP. REFERENCIAL SINAPI 91341)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.126,43	1.126,43
Composição Auxiliar	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	85,22	85,22



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,2600000	826,36	1.041,21		
					MO sem LS =>	43,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,96
					Valor do BDI =>	232,72			Valor com BDI =>	1.359,15

4.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 70x210CM, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMP. REFERENCIAL SINAPI 91341)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.214,74	1.214,74		
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,4700000	826,36	1.214,74		
					MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
					Valor do BDI =>	250,96			Valor com BDI =>	1.465,70

4.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	073	Próprio	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM VIDRO MARTELADO OU CANELADO, BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X40 CM, COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	395,38	395,38		
Composição Auxiliar	071	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO MARTELADO OU CANELADO, E = 4 MM	Vidros e Espelhos	m²	0,2200000	280,63	61,73		
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,2400000	740,68	177,76		
Composição Auxiliar	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	2,0000000	74,73	149,46		
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1200000	53,59	6,43		
					MO sem LS =>	96,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,31
					Valor do BDI =>	81,68			Valor com BDI =>	477,06

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061	Próprio	SAPATA ISOLADA (70x70x40), ARMAÇÃO DE 10 mm e CONCRETO FCK 30 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	328,31	328,31
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,0245000	207,11	5,07
Composição Auxiliar	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,2200000	157,42	34,63
Composição Auxiliar	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,9600000	13,25	92,22

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Trés Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Composição Auxiliar	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,2000000	981,96	196,39	
				MO sem LS =>	109,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,54
				Valor do BDI =>	67,82			Valor com BDI =>	396,13

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	075	Próprio	SAPATA ISOLADA (50x50x25), ARMAÇÃO DE 10 mm E CONCRETO FCK 30 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	113,86	113,86	
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,0100000	207,11	2,07	
Composição Auxiliar	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,1600000	13,25	41,87	
Composição Auxiliar	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0600000	981,96	58,91	
Composição Auxiliar	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0700000	157,42	11,01	
				MO sem LS =>	36,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,37
				Valor do BDI =>	23,52			Valor com BDI =>	137,38

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	033	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (SINAPI REF. 101159)	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	245,28	245,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9085000	29,39	85,48	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0560000	647,36	36,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4550000	24,31	35,37	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	146,9800000	0,60	88,18	
				MO sem LS =>	102,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,67
				Valor do BDI =>	50,67			Valor com BDI =>	295,95

5.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE CINTAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. SEM ESCORAMENTO (REF SINAPI 96533)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	90,92	90,92
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	43,06	4,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	28,95	34,13
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	44,51	1,15



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	25,44	12,79			
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	16,77	0,88			
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	13,85	0,67			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	7,13	8,31			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,71	0,11			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,49	2,62			
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	11,82	25,83			
						MO sem LS =>	41,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,99
						Valor do BDI =>	18,78			Valor com BDI =>	109,70

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	050	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA LISA DE 10MM, COM CONEXÕES SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,39	38,39			
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	35,13	1,75			
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	34,63	6,92			
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	202,82	6,08			
Composição Auxiliar	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,6170000	10,33	6,37			
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0300000	372,67	11,18			
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1000000	60,99	6,09			
						MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
						Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	46,32

5.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	079	Próprio	PORTA EM AÇO COM CAIXILHOS DE VIDRO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, DIMENSÕES 2,20x3,30m	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	4.765,31	4.765,31			
Composição Auxiliar	111404	SBC	PORTAS DE AÇO COM CAIXILHOS DE VIDRO 1 FOLHA ABRIR	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	7,2600000	656,38	4.765,31			
						MO sem LS =>	511,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	511,24
						Valor do BDI =>	984,51			Valor com BDI =>	5.749,82

5.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111223	SBC	PORTA VENEZIANA DE ACESSO A CAIXA D'AGUA	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	591,59	591,59
Insumo	008461	SBC	PORTA ABRIR 1 FL.PERFIS AÇO DOBRADO FOSFATIZADO	Material	m²	1,0000000	521,17	521,17
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8780000	20,26	38,05
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8780000	17,24	32,37



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

				MO sem LS =>	70,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,42
				Valor do BDI =>	122,22			Valor com BDI =>	713,81
5.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072	Próprio	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM VIDRO MARTELADO OU CANELADO, BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	545,43	545,43	
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1800000	53,59	9,64	
Composição Auxiliar	071	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO MARTELADO OU CANELADO, E = 4 MM	Vidros e Espelhos	m²	0,3200000	280,63	89,80	
Composição Auxiliar	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	2,4000000	74,73	179,35	
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,3600000	740,68	266,64	
				MO sem LS =>	130,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,53
				Valor do BDI =>	112,68			Valor com BDI =>	658,11
5.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	074	Próprio	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM VIDRO LISO, BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 4,50X1,20 CM, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	6.371,36	6.371,36	
Composição Auxiliar	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	4,9000000	280,63	1.375,08	
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	5,4000000	740,68	3.999,67	
Composição Auxiliar	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	11,4000000	74,73	851,92	
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,7000000	53,59	144,69	
				MO sem LS =>	1.402,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.402,61
				Valor do BDI =>	1.316,32			Valor com BDI =>	7.687,68
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Composição	076	Próprio	ESTRUTURA DE VIGAS METÁLICAS PARA MARQUISE, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO DE 50X50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.924,86	2.924,86		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	34,63	207,78		
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	4,4000000	92,51	407,04		
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	28,8000000	80,21	2.310,04		
					MO sem LS =>	371,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	371,63
					Valor do BDI =>	604,27			Valor com BDI =>	3.529,13

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	078	Próprio	MÃO FRANCESA AÇO GALVANIZADO, TUBOS DE 50X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	215,74	215,74		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,63	34,63		
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	0,4000000	92,51	37,00		
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	1,4500000	80,21	116,30		
Insumo	14130	ORSE	Chumbador parabolit 1/2" x 7"	Material	un	3,0000000	9,27	27,81		
					MO sem LS =>	47,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,31
					Valor do BDI =>	44,57			Valor com BDI =>	260,31

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	077	Próprio	COBERTURA EM CHAPAS DE POLICARBONATO COMPACTA, FUMÊ, ESPESSURA DE 6MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	516,16	516,16		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9700000	25,60	50,43		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9700000	29,17	57,46		
Insumo	F.04.000.0256	CPOS/CDH U	CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTO, COR FUMÊ/BRONZE, ESPESSURA DE 6MM	Material	m²	1,1000000	371,16	408,27		
					MO sem LS =>	84,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,01
					Valor do BDI =>	106,63			Valor com BDI =>	622,79

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150700	SBC	REJUNTAMENTO COM SILICONE RHODIASTIC 666	VIDROS	M	1,0000000	11,87	11,87		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0830000	20,26	1,68		
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0610000	17,24	1,05		
Insumo	004302	SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material	UN	0,4000000	22,87	9,14		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
					Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	14,32

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053148	SBC	ABRACADEIRA TIPO U PARA TUBO PVC 100mm NAS FACHADAS	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,3040000	17,24	5,24

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Trés Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3040000	16,81	5,11
Insumo	003552	SBC	ABRACADEIRA TIPO U 4"	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60

MO sem LS => 10,35 LS => 0,00 MO com LS => 10,35
Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 18,87

7.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053038	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm C/TAMPA CEGA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	79,65	79,65
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2050000	17,24	20,77
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2050000	20,26	24,41
Insumo	007529	SBC	TAMPA CEGA PVC REDONDA BRANCA 100mm	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150mm DN50 GR QUADRADA BRANCA 3 ENTRA	Material	UN	1,0000000	25,99	25,99

MO sem LS => 45,18 LS => 0,00 MO com LS => 45,18
Valor do BDI => 16,45 Valor com BDI => 96,10

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	014	Próprio	LAVATÓRIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM INOX. TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, DE PRESSAO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86943)	Louças e Metais	UN	1,0000000	523,21	523,21
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0000000	12,11	0,00
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0000000	132,09	0,00
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	156,71	156,71
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,93	10,93
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	77,73	77,73
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	263,91	263,91

MO sem LS => 22,96 LS => 0,00 MO com LS => 22,96
Valor do BDI => 108,09 Valor com BDI => 631,30

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	066	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL EM INOX E TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA ALTA - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 93396)	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.002,06	1.002,06			
Composição Auxiliar	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	254,77	254,77			
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	281,17	281,17			
Composição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	388,39	388,39			
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	77,73	77,73			
						MO sem LS =>	101,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,62
						Valor do BDI =>	207,02			Valor com BDI =>	1.209,08

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	202336	SBC	KIT BARRA DE APOIO LATERAL P/ LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	191,83	191,83			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6070000	16,81	10,20			
Insumo	061229	SBC	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40cm	Material	UN	1,0000000	169,34	169,34			
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6070000	20,26	12,29			
						MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
						Valor do BDI =>	39,63			Valor com BDI =>	231,46

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13044	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	750,00	750,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	13794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	154,95			Valor com BDI =>	904,95

11.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061610	SBC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	182,43	182,43



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	044551	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22530	Material	UN	1,0000000	131,90	131,90
Insumo	099250	SBC	STECK	Mão de Obra	H	1,2520000	20,26	25,36
Insumo	099806	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4600000	17,24	25,17

MO sem LS => 50,53 LS => 0,00 MO com LS => 50,53
Valor do BDI => 37,69 Valor com BDI => 220,12

11.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	180,42	180,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	14582	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	Material	un	1,0000000	94,94	94,94
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	73,93	0,22
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	185,23	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	14582	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	Material	un	1,0000000	94,94	94,94		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	170,60	0,06		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	44,00	0,00		
					MO sem LS =>	70,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,04
					Valor do BDI =>	37,27			Valor com BDI =>	217,69

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00

**Composições Analíticas com Preço Unitário****REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE**
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

BancosSINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe**B.D.I.**

20,66%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.**Composições Analíticas com Preço Unitário****Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ^7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
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	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42			
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29			
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	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02			
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	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			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA IRMÃ DULCE
Sec. Municipal de Assistência Social

Endereço: Av. Costa e Silva, 2455, bairro Ildo Meneghetti, Três Passos/RS

Bancos

SINAPI - 09/2025 - RS
SBC - 09/2025 - RS
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

20,66%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	071	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO MARTELADO OU CANELADO, E = 4 MM	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	280,63	280,63			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7610000	24,31	18,49			
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	26,42	20,68			
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	3,39	21,63			
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	13,70	99,83			
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	120,00	120,00			
						MO sem LS =>	29,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,89
						Valor do BDI =>	57,97			Valor com BDI =>	338,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	111404	SBC	PORTAS DE ACO COM CAIXILHOS DE VIDRO 1 FOLHA ABRIR	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	656,38	656,38			
Insumo	006477	SBC	PORTA DE ACO COM CAIXILHOS DE VIDRO 1 FOLHA ABRIR	Material	m²	1,0000000	584,57	584,57			
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8780000	20,26	38,05			
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,92	1,10			
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	98,26	0,29			
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8780000	17,24	32,37			
						MO sem LS =>	70,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,42
						Valor do BDI =>	135,60			Valor com BDI =>	791,98

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

649.859,99

134.163,28

784.023,27