	<b>Obra</b>	<b>Área: 72,75 m²</b>	<b>B.D.I.</b>
	MELHORIAS NA SALA DE TRIBUTAÇÃO, REFORMA DOS BANHEIROS E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA PREFEITURA NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE	Endereço: Av. Iguazu, 750 - Centro, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000	20,43%


**Orçamento Sintético (MATERIAL)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	MAT. Unit. C/ BDI	MAT. Total C/ BDI
<b>1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>812,20</b>
1.1	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	3,51	3,00	10,53
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,16	20,00	43,20
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,32	7,50	722,40
1.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	4	3,0	12,00
1.5	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	2	3,0	6,00
1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,8	0,65	18,07
<b>2</b>			<b>BANHEIROS</b>				<b>5.632,70</b>
2.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	96,32	55,00	5.297,60
2.2	2065	ORSE	Reposição de vaso sanitário convencional - Rev 02_04/2022	un	6	40,00	240,00
2.3	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	4,91	95,10
<b>3</b>			<b>TRIBUTAÇÃO</b>				<b>5.182,04</b>
3.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,8	100,00	280,00
3.3	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	18,3	130,00	2.379,00
3.4	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	12,2	60,00	732,00
3.5	96124	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	12,2	28,00	341,60
3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	135,43	8,00	1.083,44
3.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	36,6	10,00	366,00
<b>4</b>			<b>PINTURA</b>				<b>9.004,96</b>
4.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1323,84	6,50	8.604,96
4.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	8,00	400,00
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS ADICIONAIS</b>				<b>6.410,06</b>
5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	71,23	2,00	142,46
5.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,25	8,00	18,00
5.4	00039512	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	78,12	80,00	6.249,60

**TOTAL MATERIAL 27.041,96**

*Bruna Engels Kuntz*

BRUNA ENGELS KUNTZ  
CAU/PR A126145-2  
Responsável Técnico pela Construtora Esperança

	<b>Obra</b>	<b>Área: 72,75 m²</b>	<b>B.D.I.</b>
	<b>MELHORIAS NA SALA DE TRIBUTAÇÃO, REFORMA DOS BANHEIROS E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA PREFEITURA NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE</b>	<b>Endereço: Av. Iguaçu, 750 - Centro, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000</b>	<b>20,43%</b>

**Orçamento Sintético (MÃO DE OBRA)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	M.O. Unit. C/ BDI	M.O. Total C/ BDI
<b>1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>2.227,90</b>
1.1	4715	ORSE	Remoção de vidro temperado	m²	3,51	18,12	63,60
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,16	55,00	118,80
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,32	20,00	1.926,40
1.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	4	12,90	51,60
1.5	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	2	12,90	25,80
1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,8	1,50	41,70
<b>2</b>			<b>BANHEIROS</b>				<b>3.026,40</b>
2.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	96,32	25,00	2.408,00
2.2	2065	ORSE	Reposição de vaso sanitário convencional - Rev 02_04/2022	un	6	20,10	120,60
2.3	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	25,70	497,80
<b>3</b>			<b>TRIBUTAÇÃO</b>				<b>1.994,85</b>
3.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,8	24,00	67,20
3.3	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	18,3	25,0	457,50
3.4	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	12,2	4,0	48,80
3.5	96124	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	12,2	28,00	341,60
3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	135,43	5,00	677,15
3.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	36,6	11,00	402,60
<b>4</b>			<b>PINTURA</b>				<b>4.833,44</b>
4.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1323,84	3,50	4.633,44
4.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	4,00	200,00
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS ADICIONAIS</b>				<b>175,45</b>
5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	71,23	2,40	170,95
5.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,25	2,00	4,50
5.4	0003951	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	78,12	0,00	0,00

**TOTAL MAO DE OBRA 12.258,04**

*Bruna Engels*

BRUNA ENGELS KUNTZ  
CAU/PR A126145-2  
Responsável Técnico pela Construtora Esperança