

# Planilha de Orçamento GLOBAL

22/02/2022  
Página 1 de 3

Obra: 989-8 - Reforma Banheiros Masculino e Feminino  
Cliente: Prefeitura Municipal de Augusto Pestana

Endereço: Estrada Rural  
Cidade: Augusto Pestana

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>					
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,12	M2	0,85 7,75	7,96 72,60	80,35
97621 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,00	M3	11,25 67,50	101,40 608,40	675,90
97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	80,00	M2	2,13 170,40	19,56 1.564,80	1.735,20
97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,00	UN	1,01 6,06	10,65 63,90	69,96
97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,78	M2	0,64 6,26	1,06 10,37	16,63
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A_F_07/2020	15,00	M3	6,66 99,90	1,45 21,75	121,65
<b>Total de SERVIÇOS INICIAIS</b>			<b>357,87</b>	<b>2.341,82</b>	<b>2.699,69</b>
<b>2. ALVENARIAS</b>					
103354 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X2 4 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	4,00	M2	13,35 53,40	46,15 184,60	238,00
<b>Total de ALVENARIAS</b>			<b>53,40</b>	<b>184,60</b>	<b>238,00</b>
<b>3. ESQUADRIAS</b>					
90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	872,29 5.233,74	73,35 440,10	5.673,84
90788 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPAN SIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	1.089,44 4.357,76	13,74 54,96	4.412,72
<b>Total de ESQUADRIAS</b>			<b>9.591,50</b>	<b>495,06</b>	<b>10.086,56</b>
<b>4. REVESTIMENTOS, FORROS PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS</b>					
<b>4.1. REVESTIMENTOS INTERNOS</b>					
A101013 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM COM BETONEIRA	70,00	M2	5,79 405,30	13,85 969,50	1.374,80
87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	70,00	M2	2,18 152,60	2,64 184,80	337,40
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	70,00	M2	20,13 1.409,10	23,05 1.613,50	3.022,60
87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	30,00	M2	46,08 1.382,40	20,53 615,90	1.998,30
<b>Total de REVESTIMENTOS INTERNOS</b>			<b>3.349,40</b>	<b>3.383,70</b>	<b>6.733,10</b>
<b>4.2. FORROS E ELEMENTOS DECORATIVOS</b>					
96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	9,78	M2	125,36 1.226,02	1,90 18,58	1.244,60
<b>Total de FORROS E ELEMENTOS DECORATIVOS</b>			<b>1.226,02</b>	<b>18,58</b>	<b>1.244,60</b>
<b>Total de REVESTIMENTOS, FORROS PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS</b>					
			<b>4.575,42</b>	<b>3.402,28</b>	<b>7.977,70</b>
<b>5. PINTURA INTERNA</b>					
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	40,00	M2	1,59 63,60	1,16 46,40	110,00
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	40,00	M2	12,18 487,20	5,63 225,20	712,40
<b>Total de PINTURA INTERNA</b>			<b>550,80</b>	<b>271,60</b>	<b>822,40</b>
<b>6. PAVIMENTAÇÕES</b>					

# Planilha de Orçamento GLOBAL

22/02/2022  
Página 2 de 3

Obra: 989-8 - Reforma Banheiros Masculino e Feminino  
Cliente: Prefeitura Municipal de Augusto Pestana

Endereço: Estrada Rural  
Cidade: Augusto Pestana

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	10,00	M2	45,65	15,29	609,40
			456,50	152,90	
90950 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	10,00	M2	66,09	27,98	940,70
			660,90	279,80	
<b>Total de PAVIMENTAÇÕES</b>			<b>1.117,40</b>	<b>432,70</b>	<b>1.550,10</b>
<b>7. INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>					
<b>7. 1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00	M	2,40	0,99	271,20
			192,00	79,20	
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	110,00	M	3,75	1,23	547,80
			412,50	135,30	
91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	7,86	1,64	475,00
			393,00	82,00	
91844 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	3,85	3,61	373,00
			192,50	180,50	
93145 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	2,00	UN	124,93	116,21	482,28
			249,86	232,42	
93144 PONTO DE ESPERA DOS CHUVEIROS	2,00	UN	162,25	109,83	544,16
			324,50	219,66	
97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UN	27,31	16,60	87,82
			54,62	33,20	
172055 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	1,00	UN	226,25	20,49	246,74
			226,25	20,49	
101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	570,78	22,41	593,19
			570,78	22,41	
93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	13,96	3,76	35,44
			27,92	7,52	
93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	13,00	1,46	43,38
			39,00	4,38	
93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	87,05	8,21	95,26
			87,05	8,21	
			<b>2.769,98</b>	<b>1.025,29</b>	<b>3.795,27</b>
<b>7. 2. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>					
91785 TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	18,00	M	22,38	28,40	914,04
			402,84	511,20	
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,00	UN	3,36	2,46	40,74
			23,52	17,22	
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	128,16	9,05	274,42
			256,32	18,10	
89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	120,93	9,05	259,96
			241,86	18,10	
89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	5,46	4,09	19,10
			10,92	8,18	
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00	UN	3,89	4,09	47,88
			23,34	24,54	
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	17,45	6,14	47,18
			34,90	12,28	
90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	15,06	6,14	84,80
			60,24	24,56	
89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	5,00	UN	5,38	3,28	43,30
			26,90	16,40	
			<b>1.080,84</b>	<b>650,58</b>	<b>1.731,42</b>
<b>7. 3. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 2138,2 L (PARA 5	1,00	UN	1.991,49	340,40	2.331,89
			1.991,49	340,40	

JORNADA SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. - CNPJ: 02.351.135/0001-27

Rua Missioneira, 827 - Santo Ângelo - RS - FONE: (55)3312-2726 - CEL.: (55)99926-0890 - email: atendimento@jornadafortes.com.br

## Planilha de Orçamento GLOBAL

22/02/2022  
Página 3 de 3Obra: 989-8 - Reforma Banheiros Masculino e Feminino  
Cliente: Prefeitura Municipal de Augusto PestanaEndereço: Estrada Rural  
Cidade: Augusto Pestana

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
CONTRIBUINTE(S). AF_12/2020					
97900 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4,00	UN	102,89 411,56	110,56 442,24	853,80
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	9,10 36,40	4,09 16,36	52,76
89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RA MAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	15,55 31,10	2,86 5,72	36,82
89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INST ALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	43,68 87,36	10,24 20,48	107,84
91795 TUBO DE PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, F IXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	30,00	M	63,11 1.893,30	26,66 799,80	2.693,10
91793 TUBO DE PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA MAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	18,00	M	58,09 1.045,62	45,38 816,84	1.862,46
91792 TUBO DE PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA MAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	7,00	M	29,49 206,43	36,53 255,71	462,14
			<b>5.703,26</b>	<b>2.697,55</b>	<b>8.400,81</b>
<b>7. 4. APARELHOS E METAIS</b>					
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	304,75 609,50	18,24 36,48	645,98
100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	57,23 114,46	4,50 9,00	123,46
102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSC A INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	2,00	M2	438,01 876,02	8,55 17,10	893,12
86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA P ADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	474,45 948,90	42,30 84,60	1.033,50
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - (VASO SANITÁRIO)	2,00	UN	7,16 14,32	4,46 8,92	23,24
95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	76,43 152,86	9,25 18,50	171,36
95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20 20	2,00	UN	58,55 117,10	9,25 18,50	135,60
100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	88,49 176,98	13,10 26,20	203,18
			<b>3.010,14</b>	<b>219,30</b>	<b>3.229,44</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>			<b>12.564,22</b>	<b>4.592,72</b>	<b>17.156,94</b>
<b>8. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					
29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	10,00	M2	0,00 0,00	1,93 19,30	19,30
99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	10,00	M2	0,15 1,50	1,36 13,60	15,10
99817 LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRES PONDENTES. AF_04/2019	2,00	UN	4,45 8,90	2,36 4,72	13,62
99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCO VAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	10,00	M2	0,65 6,50	4,71 47,10	53,60
99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	9,12	M2	0,10 0,91	0,89 8,12	9,03
99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E E SCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	30,00	M2	0,26 7,80	1,39 41,70	49,50
			<b>25,61</b>	<b>134,54</b>	<b>160,15</b>
<b>Total de COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>			<b>25,61</b>	<b>134,54</b>	<b>160,15</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>28.836,22</b>	<b>11.855,32</b>	<b>40.691,54</b>