

## Planilha de Orçamento GLOBAL

22/02/2022  
Página 1 de 5Obra: 989-5 - Depósito de Educação Física e Reservatório de Água  
Cliente: Prefeitura Municipal de Augusto PestanaEndereço: Estrada Rural  
Cidade: Augusto Pestana

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. PÁTIO COBERTO, DEPÓSITO EDUCAÇÃO FÍSICA E COB. TANQUE</b>					
<b>1. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>					
S00010528 ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALT	10,00	M2	16,08 160,80	0,00 0,00	160,80
97062 COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	10,00	M2	5,26 52,60	3,01 30,10	82,70
97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PA RA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	10,00	M2	6,41 64,10	4,21 42,10	106,20
99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	25,00	M	24,90 622,50	27,39 684,75	1.307,25
			<b>900,00</b>	<b>756,95</b>	<b>1.656,95</b>
<b>1. 2. DEMOLIÇÕES E REMOCOES</b>					
97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,00	M	0,05 0,50	0,43 4,30	4,80
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	1,30	M3	84,74 110,16	509,56 662,43	772,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	2,14 51,36	19,03 456,72	508,08
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	20,00	M3	6,66 133,20	1,45 29,00	162,20
			<b>295,22</b>	<b>1.152,45</b>	<b>1.447,67</b>
<b>1. 3. RETIRADA DO RESERVATORIO COM REAPROVEITAMENTO</b>					
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADEM ÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	2,00	CHI	137,99 275,98	27,66 55,32	331,30
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADEM ÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,50	CHP	320,51 480,77	27,66 41,49	522,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	2,14 6,42	19,03 57,09	63,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	1,58 4,74	23,30 69,90	74,64
			<b>767,91</b>	<b>223,80</b>	<b>991,71</b>
<b>1. 4. TRABALHOS EM TERRA</b>					
96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC AÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	11,00	M3	12,19 134,09	112,46 1.237,06	1.371,15
94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	5,80	M3	60,00 348,00	27,15 157,47	505,47
			<b>482,09</b>	<b>1.394,53</b>	<b>1.876,62</b>
<b>1. 5. FUNDAÇÕES</b>					
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -M ONTAGEM. AF_06/2017	52,00	KG	14,69 763,88	5,48 284,96	1.048,84
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MÓN TAGEM. AF_06/2017	35,00	KG	13,70 479,50	7,65 267,75	747,25
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF_06/2017	121,00	KG	14,11 1.707,31	2,93 354,53	2.061,84
96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESS URA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,50	M3	90,79 45,40	35,65 17,83	63,23
96555 CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JÉRICA – LA NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	5,20	M3	540,33 2.809,72	178,58 928,62	3.738,34
96530 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	30,00	M2	108,40 3.252,00	49,65 1.489,50	4.741,50
S00001332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	0,10	KG	15,03 1,50	0,00 0,00	1,50
			<b>9.059,31</b>	<b>3.343,19</b>	<b>12.402,50</b>
<b>1. 6. ESTRUTURA METÁLICA</b>					
S00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	1,00	KG	83,13 83,13	0,00 0,00	83,13
S00040598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTMA36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	290,00	KG	16,73 4.851,70	0,00 0,00	4.851,70
S00011963 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	48,00	UN	12,30 590,40	0,00 0,00	590,40
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO	62,00	M2	27,83	4,11	

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 2 de 5

Obra: 989-5 - Depósito de Educação Física e Reservatório de Água  
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
EM FÁBRICA. AF_0 1/2020			1.725,46	254,82	1.980,28
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,52	CHP	320,51 166,67	27,66 14,38	181,05
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	16,95 339,00	3,84 76,80	415,80
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	20,59 123,54	3,84 23,04	146,58
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	3,31 19,86	27,18 163,08	182,94
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,45	CHI	137,99 62,10	27,66 12,45	74,55
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	62,00	M2	10,88 674,56	1,46 90,52	765,08
			<b>8.636,42</b>	<b>635,09</b>	<b>9.271,51</b>
<b>1. 7. ESTRUTURA CONCRETO ARMADO</b>					
101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	3,13	M3	15,01 46,98	8,78 27,48	74,46
96539 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	44,00	M2	92,26 4.059,44	61,24 2.694,56	6.754,00
92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2 015	1,00	KG	13,48 13,48	5,51 5,51	18,99
92778 ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00	KG	14,11 14,11	2,81 2,81	16,92
92779 ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00	KG	12,26 12,26	2,01 2,01	14,27
92776 ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00	KG	14,66 14,66	5,54 5,54	20,20
92775 ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00	KG	13,58 13,58	7,81 7,81	21,39
92741 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	3,15	M3	603,41 1.900,74	269,89 850,15	2.750,89
			<b>6.075,25</b>	<b>3.595,87</b>	<b>9.671,12</b>
<b>1. 8. PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>1. 8. 1. 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	50,00	M2	13,35 667,50	46,15 2.307,50	2.975,00
			<b>667,50</b>	<b>2.307,50</b>	<b>2.975,00</b>
<b>1. 8. 2. ESQUADRIAS DO DEPÓSITO</b>					
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,20	M2	736,69 884,03	153,00 183,60	1.067,63
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAG UETE. AF_01/2021	1,20	M2	169,80 203,76	25,31 30,37	234,13
91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,68	M2	1.242,56 2.087,50	11,61 19,50	2.107,00
			<b>3.175,29</b>	<b>233,47</b>	<b>3.408,76</b>
<b>1. 9. COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>					
<b>1. 9. 1. TELHAMENTO DEPÓSITO</b>					
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LA TERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	28,00	M2	57,74 1.616,72	6,49 181,72	1.798,44
94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2,80	M	121,36 339,81	14,34 40,15	379,96
			<b>1.956,53</b>	<b>221,87</b>	<b>2.178,40</b>
<b>1. 9. 2. COBERTURA ENTRE PRÉDIOS</b>					
92544 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,00	M2	11,53 80,71	3,35 23,45	104,16
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LA TERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	7,00	M2	57,74 404,18	6,49 45,43	449,61

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 5

Obra: 989-5 - Depósito de Educação Física e Reservatório de Água  
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
MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	1,00 M	113,04	2,96	
		113,04	2,96	116,00
		<b>597,93</b>	<b>71,84</b>	<b>669,77</b>
<b>1.9.3. IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_06/2018	10,00 M2	129,16	13,56	
		1.291,60	135,60	1.427,20
98572 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	10,00 M2	31,58	217,30	
		315,80	217,30	533,10
98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICO A, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	10,00 M2	12,71	15,18	
		127,10	151,80	278,90
		<b>1.734,50</b>	<b>504,70</b>	<b>2.239,20</b>
<b>1.10. REVESTIMENTOS, FORROS PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS</b>				
<b>1.10.1. REVESTIMENTOS INTERNOS</b>				
87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	85,00 M2	2,18	2,64	
		185,30	224,40	409,70
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	85,00 M2	17,64	18,34	
		1.499,40	1.558,90	3.058,30
		<b>1.684,70</b>	<b>1.783,30</b>	<b>3.468,00</b>
<b>1.10.2. REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>				
87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	50,00 M2	2,18	2,64	
		109,00	132,00	241,00
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	50,00 M2	17,64	18,34	
		882,00	917,00	1.799,00
		<b>991,00</b>	<b>1.049,00</b>	<b>2.040,00</b>
<b>1.10.3. FORROS</b>				
96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	20,00 M2	125,36	1,90	
		2.507,20	38,00	2.545,20
		<b>2.507,20</b>	<b>38,00</b>	<b>2.545,20</b>
<b>1.10.4. PINTURA INTERNA</b>				
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	85,00 M2	1,59	1,16	
		135,15	98,60	233,75
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	85,00 M2	12,18	5,63	
		1.035,30	478,55	1.513,85
		<b>1.170,45</b>	<b>577,15</b>	<b>1.747,60</b>
<b>1.11. PAVIMENTAÇÕES</b>				
100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,50 M3	100,98	30,35	
		50,49	15,18	65,67
101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	40,00 M2	80,63	3,49	
		3.225,20	139,60	3.364,80
101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	20,00 M2	36,35	17,39	
		727,00	347,80	1.074,80
		<b>4.002,69</b>	<b>502,58</b>	<b>4.505,27</b>
<b>1.12. INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>				
<b>1.12.1. 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	35,00 M	2,40	0,99	
		84,00	34,65	118,65
91844 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00 M	3,85	3,61	
		77,00	72,20	149,20
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00 M	3,75	1,23	
		93,75	30,75	124,50
93142 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00 UN	106,43	111,31	
		106,43	111,31	217,74
97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13	3,00 UN	27,31	16,60	

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 4 de 5

Obra: 989-5 - Depósito de Educação Física e Reservatório de Água  
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>W, SEM REATO R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>					
			81,93	49,80	131,73
93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2 016	1,00	UN	66,00	90,38	156,38
			66,00	90,38	
			<b>509,11</b>	<b>389,09</b>	<b>898,20</b>
<b>1.12. 2. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - REINSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</b>					
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	2,00	CHI	137,99	27,66	
			275,98	55,32	331,30
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,50	CHP	320,51	27,66	
			480,77	41,49	522,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	2,14	19,03	
			6,42	57,09	63,51
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	90,09	7,80	
			90,09	7,80	97,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	1,58	23,30	
			4,74	69,90	74,64
			<b>858,00</b>	<b>231,60</b>	<b>1.089,60</b>
<b>1.12. 3. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - HIDRÁULICA DO TANQUE</b>					
91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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	8,00	M	22,38	28,40	
			179,04	227,20	406,24
89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	4,98	2,46	
			4,98	2,46	7,44
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	3,36	2,46	
			3,36	2,46	5,82
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	128,16	9,06	
			128,16	9,06	137,22
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	2,00	UN	3,89	4,09	
			7,78	8,18	15,96
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	1,00	UN	17,45	6,14	
			17,45	6,14	23,59
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	15,24	2,49	
			15,24	2,49	17,73
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	91,94	4,46	
			91,94	4,46	96,40
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	5,81	3,60	
			5,81	3,60	9,41
			<b>453,76</b>	<b>266,05</b>	<b>719,81</b>
<b>1.12. 4. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE</b>					
91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	6,00	M	58,09	45,38	
			348,54	272,28	620,82
89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	8,63	1,63	
			8,63	1,63	10,26
89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	7,60	1,63	
			30,40	6,52	36,92
89825 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	18,53	2,46	
			18,53	2,46	20,99
			<b>406,10</b>	<b>282,89</b>	<b>688,99</b>
<b>1.12. 5. INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					
91795 INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M	63,11	26,66	
			757,32	319,92	1.077,24
89586 JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	3,00	UN	44,76	4,09	
			134,28	12,27	146,55
			<b>891,60</b>	<b>332,19</b>	<b>1.223,79</b>
<b>1.12. 6. APARELHOS E METAIS</b>					
<b>1.13. LIMPEZA DE OBRA</b>					

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 5 de 5

Obra: 989-5 - Depósito de Educação Física e Reservatório de Água  
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	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	2,14 171,20	19,03 1.522,40	1.693,60
			<b>171,20</b>	<b>1.522,40</b>	<b>1.693,60</b>
<b>Total de PÁTIO COBERTO, DEPÓSITO EDUCAÇÃO FÍSICA E COB. TANQUE</b>			<b>47.993,76</b>	<b>21.415,51</b>	<b>69.409,27</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>47.993,76</b>	<b>21.415,51</b>	<b>69.409,27</b>