



**MUNICÍPIO DE ABDON BATISTA**  
**CNPJ: 78.511.052/0001-10**  
**TOLDOS PARA PRÉ-ESCOLA DONA TEREZA**  
 Rua Valeriano Demeneck, S/N, Centro, Abdon Batista - SC  
 03 de junho de 2024  
 Referencial: SINAPI (Abril/2024) e DEINFRA (Janeiro/2021)

### ORÇAMENTO

Item	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
<b>1</b>	<b>INFRAESTRUTURA PÓRTICOS</b>							
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,23	<b>89,37</b>	27,00%	113,50	139,83	96523
.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,98	<b>41,85</b>	27,00%	53,15	105,24	96619
.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,32	<b>102,19</b>	27,00%	129,78	171,31	92413
.4	CONCRETO ARMADO EM FUNDACÕES (BLOCOS/SAPATAS)/20MPA	M3	0,26	<b>2.161,52</b>	27,00%	2.745,13	724,71	DEINFRA - 42612
.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,87	<b>48,30</b>	27,00%	61,34	53,30	96995
<b>Sub total do Item</b>							<b>1.194,39</b>	
<b>2</b>	<b>FACHADA PRINCIPAL - ACESSO PRINCIPAL</b>							
.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	61,49	<b>18,45</b>	27,00%	23,43	1.440,66	100766



.2	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, TRATADA, VÃO ATE 15M COLOCADA, ATÉ 20KG/M²	M2	15,27	<b>210,36</b>	27,00%	267,16	4.079,53	DEINFRA - 43948
.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - <b>Pintura deverá ser feita na cor branca, tanto para a estrutura da cobertura quanto para os pilares</b>	M2	13,16	<b>40,98</b>	27,00%	52,04	685,05	100751
.4	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, 10 mm, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - <b>Policarbonato alveolar 10mm na cor fumê</b>	M2	15,54	<b>131,27</b>	27,00%	166,71	2.590,67	DEINFRA - 43715
.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,00	<b>48,54</b>	27,00%	61,65	123,30	94231
.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,26	<b>58,91</b>	27,00%	74,82	1.141,75	94227
.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,60	<b>11,32</b>	27,00%	14,38	80,53	89798
.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID.	2,00	<b>8,82</b>	27,00%	11,20	22,40	89801
<b>Sub total do Item</b>							<b>10.163,89</b>	
<b>3</b>	<b>FACHADA FUNDOS - ACESSO ALUNOS</b>							
.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	152,26	<b>18,45</b>	27,00%	23,43	3.567,36	100766
.2	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, TRATADA, VÃO ATE 15M COLOCADA, ATÉ 20KG/M²	M2	70,58	<b>210,36</b>	27,00%	267,16	18.856,15	DEINFRA - 43948



.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - <b>Pintura deverá ser feita na cor branca, tanto para a estrutura da cobertura quanto para os pilares</b>	M2	46,05	<b>40,98</b>	27,00%	52,04	2.396,61	100751
.4	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, 10 mm, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - <b>Policarbonato alveolar 10mm na cor fumê</b>	M2	71,93	<b>131,27</b>	27,00%	166,71	11.991,45	DEINFRA - 43715
.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	<b>48,54</b>	27,00%	61,65	832,28	94231
.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,08	<b>58,91</b>	27,00%	74,82	4.270,73	94227
.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,60	<b>11,32</b>	27,00%	14,38	224,33	89798
.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID.	12,00	<b>8,82</b>	27,00%	11,20	134,40	89801
<b>Sub total do Item</b>							<b>42.273,31</b>	
<b>4</b>	<b>FACHADA FUNDOS - ACESSO COZINHA</b>							
.1	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, TRATADA, VÃO ATE 15M COLOCADA, ATÉ 20KG/M²	M2	3,78	<b>210,36</b>	27,00%	267,16	1.009,86	DEINFRA - 43948
.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - <b>Pintura deverá ser feita na cor branca, tanto para a estrutura da cobertura quanto para os pilares</b>	M2	2,37	<b>40,98</b>	27,00%	52,04	123,33	100751
.3	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, 10 mm, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - <b>Policarbonato alveolar 10mm na cor fumê</b>	M2	4,66	<b>131,27</b>	27,00%	166,71	776,87	DEINFRA - 43715



.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,10	<b>48,54</b>	27,00%	61,65	129,47	94231
.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,10	<b>58,91</b>	27,00%	74,82	157,12	94227
.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,30	<b>11,32</b>	27,00%	14,38	33,07	89798
.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID.	1,00	<b>8,82</b>	27,00%	11,20	11,20	89801
<b>Sub total do Item</b>							<b>2.240,92</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>55.872,51</b>	

**LUIZ GUSTAVO REDANTE**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SC 175099-8**