



**MUNICÍPIO DE ABDON BATISTA**  
**CNPJ: 78.511.052/0001-10**  
**REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO ULYSSES GUIMARAES**  
 Rua Fermino Rech, Centro, Abdon Batista - SC  
 13 de Agosto de 2024  
 Referencial: SINAPI (Junho/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>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - Placa de 3,00x1,50m	M2	4,50	<b>310,69</b>	27,00%	394,58	1.775,61	103689
<b>Sub total do Item</b>							<b>1.775,61</b>	
<b>2</b>	<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>							
.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Remoção de 25,00% da área total da cobertura do centro comunitário, exceto área do moquém	M2	366,87	<b>4,40</b>	27,00%	5,59	2.050,80	97649
.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Substituição das janelas dos sanitários feminino e masculino	M2	2,40	<b>24,06</b>	27,00%	30,56	73,34	97645
.3	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIAS METÁLICAS E DE ACRÍLICO COM REAPROVEITAMENTO - Remoção com reaproveitamento (recolocação no item 6.2) das portas de alumínio dos boxes dos sanitários e porta de acesso aos chuveiros, totalizando 05 (cinco) unidades	M2	7,56	<b>11,59</b>	27,00%	14,72	111,28	COMPOSIÇÃO 001



.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Substituição porta de acesso cozinha e porta de acrílico dos boxes dos chuveiros (03 unidades);	M2	4,62	<b>9,31</b>	27,00%	11,82	54,61	97644
.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Remoção dos lavatórios e bacias sanitários dos sanitários	UNID.	8,00	<b>12,41</b>	27,00%	15,76	126,08	97663
.6	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE MADEIRA, PVC E DRYWALL SEM REAPROVEITAMENTO - Sala de salga	M2	14,36	<b>9,77</b>	27,00%	12,41	178,21	COMPOSIÇÃO 002
.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Sanitários e chuveiros (pisos e paredes)	M2	131,11	<b>22,19</b>	27,00%	28,18	3.694,68	97633
.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Paredes conforme projeto, abertura para instalação de novas esquadrias (janelas e portas), novo acesso, alterações moquéim (aberturas e substituição parede interna churrasqueira) e tanque de salga	M3	6,25	<b>54,69</b>	27,00%	69,46	434,13	97622
.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Demolição da laje do tanque de salga	M3	0,45	<b>256,02</b>	27,00%	325,15	146,32	97628
<b>Sub total do Item</b>							<b>6.869,45</b>	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>							
.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 - Degrau do novo acesso e acesso ao bar	M2	39,42	<b>3,25</b>	27,00%	4,13	162,80	97083
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 - Degrau do novo acesso e acesso ao bar	M3	1,97	<b>225,77</b>	27,00%	286,73	564,86	96622
.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	39,42	<b>15,46</b>	27,00%	19,63	773,81	COMPOSIÇÃO 009



.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - Degrau do novo acesso e acesso ao bar. Incluso polimento.	M2	39,42	<b>87,15</b>	27,00%	110,68	4.363,01	101747
.5	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - Degrau do novo acesso e acesso ao bar.	M	13,00	<b>0,38</b>	27,00%	0,48	6,24	97114
.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. - Executado nos chuveiros, sanitários (feminino e masculino) e sanitários acessíveis (feminino e masculino)	M2	48,18	<b>55,43</b>	27,00%	70,40	3.391,87	87745
<b>Sub total do Item</b>							<b>9.262,59</b>	
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>							
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14x19x29 OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO - Fechamento portas planta existente, novas paredes, fechamento laterais acima dos cobogós e parede interna moquém	M2	136,34	<b>87,95</b>	27,00%	111,70	15.229,18	103324
.2	VERGA E CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS (VÃO + 30CM PARA CADA LADO) - Janelas chuveiros e sanitários acessíveis	M	9,60	<b>79,68</b>	27,00%	101,19	971,42	93182
.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS (VÃO + 30CM PARA CADA LADO) - Novos acessos aos sanitários e sala de salga	M	7,40	<b>58,55</b>	27,00%	74,36	550,26	93184
<b>Sub total do Item</b>							<b>16.750,86</b>	
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
<b>.1</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>							
.1.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 APLICADO EM PAREDES - Paredes novas e fechamento cobogós (ambos os lados)	M2	406,92	<b>4,57</b>	27,00%	5,80	2.360,14	87879
.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO - Paredes novas e fechamento cobogós (ambos os lados)	M2	406,92	<b>36,64</b>	27,00%	46,53	18.933,99	87529



.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - 1,50m nos sanitários acessíveis, 1,80m nos sanitários convencionais, área de banho considerar 2,30m nas paredes divisórias e 2,70m nas paredes de fechamento	M2	162,82	<b>76,81</b>	27,00%	97,55	15.883,09	87275
.1.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - Paredes novas (sem revestimento cerâmico), fechamento cobogós (ambos os lados) e fechamento do oitão (ambos os lados)	M2	357,81	<b>3,54</b>	27,00%	4,50	1.610,15	88485
.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO - Paredes novas (sem revestimento cerâmico), fechamento cobogós (ambos os lados) e fechamento do oitão (ambos os lados)	M2	357,81	<b>20,47</b>	27,00%	26,00	9.303,06	96130
.1.6	PINTURA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS - Total (moquém e centro comunitário - interna e externa)	M2	2.633,40	<b>14,73</b>	27,00%	18,71	49.270,91	95626
<b>.2</b>	<b>REVESTIMENTO PISO</b>							
.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014. - Sanitários e chuveiros	M2	48,18	<b>55,85</b>	27,00%	70,93	3.417,41	87246
.2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - Hall, bilheteria, refeitório, bar, circulações, escadas palco e sala de dança (exceto área do tablado de madeira, palco, moquém, sala de salga, cozinha, sanitários e chuveiros). Cor a definir.	M2	811,91	<b>19,14</b>	27,00%	24,31	19.737,53	102491
<b>.3</b>	<b>REVESTIMENTO TETO</b>							
.3.1	PINTURA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS - Sanitário feminino e masculino e cozinha	M2	59,55	<b>14,73</b>	27,00%	18,71	1.114,18	95626
.3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 - Sanitários acessíveis e sala de salga	M2	23,18	<b>63,47</b>	27,00%	80,61	1.868,54	96111



.3.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 - Sanitários acessíveis e sala de salga	M	32,30	<b>12,08</b>	27,00%	15,34	495,48	96121
<b>Sub total do Item</b>							<b>123.994,48</b>	
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - Sanitários (entradas e novas cabines), sanitários acessíveis, cozinha, sala de salga e cabines dos chuveiros	M2	18,27	<b>920,57</b>	27,00%	1169,12	21.359,82	91341
.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 - Portas de alumínio sanitários e porta de acesso chuveiro	UNID.	5,00	<b>66,38</b>	27,00%	84,30	421,50	100696
.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - Sanitários e chuveiros	M2	4,32	<b>693,20</b>	27,00%	880,36	3.803,16	94569
.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - sala de salga	M2	1,80	<b>415,02</b>	27,00%	527,08	948,74	94573
<b>Sub total do Item</b>							<b>26.533,22</b>	
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							
.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - Execução de 25,00% da área total da cobertura do centro comunitário, exceto área do moquém. Incluso haste para gancho.	M2	366,87	<b>44,32</b>	27,00%	56,29	20.651,11	COMPOSIÇÃO 003



.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	M	102,80	<b>60,53</b>	27,00%	76,87	7.902,24	94227
.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. Instalação de 14 (quatorze) tubos de queda.	M	116,20	<b>50,30</b>	27,00%	63,88	7.422,86	91790
<b>Sub total do Item</b>							<b>35.976,21</b>	
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 - Novos pontos de luminária e refletor	UNID.	11,00	<b>174,91</b>	27,00%	222,14	2.443,54	104473
.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - Sanitários, sala de salga e moquém	UNID.	26,00	<b>30,57</b>	27,00%	38,82	1.009,32	103782
.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS - Cozinha	UNID.	2,00	<b>27,37</b>	27,00%	34,76	69,52	100903
.4	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, LED 400W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	19,00	<b>216,33</b>	27,00%	274,74	5.220,06	COMPOSIÇÃO 004
.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA E CABO. AF_11/2022	UNID.	2,00	<b>347,12</b>	27,00%	440,84	881,68	104481
.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Substituição existentes quadro geral	UNID.	10,00	<b>13,21</b>	27,00%	16,78	167,80	93656



.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Substituição existentes quadro geral e chuveiros	UNID.	5,00	<b>14,82</b>	27,00%	18,82	94,10	93657
.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Geral, um para cada quadro de distribuição	UNID.	2,00	<b>95,18</b>	27,00%	120,88	241,76	93673
.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	<b>501,19</b>	27,00%	636,51	1.273,02	101878
<b>Sub total do Item</b>							<b>11.400,80</b>	
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
<b>.1</b>	<b>HIDRÁULICAS</b>							
.1.1	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,90	<b>33,54</b>	27,00%	42,60	1.231,14	91787
.1.2	(COMPOSICAO 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	M	49,40	<b>44,73</b>	27,00%	56,81	2.806,41	91785
.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	10,00	<b>93,06</b>	27,00%	118,19	1.181,90	89987
.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - chuveiros	UNID.	2,00	<b>88,40</b>	27,00%	112,27	224,54	89985
.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	2,00	<b>610,23</b>	27,00%	774,99	1.549,98	COMPOSIÇÃO 005
<b>.2</b>	<b>SANITÁRIAS</b>							



.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS . AF_10/2015	M	7,50	<b>76,31</b>	27,00%	96,91	726,83	91792
.2.2	(COMPOSICAO 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	M	15,75	<b>91,40</b>	27,00%	116,08	1.828,26	91793
.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 mm, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	69,30	<b>67,32</b>	27,00%	85,50	5.925,15	91795
.2.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	7,00	<b>49,12</b>	27,00%	62,38	436,66	89707
.2.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UNID.	8,00	<b>899,03</b>	27,00%	1141,77	9.134,16	97898
<b>.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							
.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	7,00	<b>488,24</b>	27,00%	620,06	4.340,42	86931
.3.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	<b>746,01</b>	27,00%	947,43	1.894,86	95472
.3.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - De 0,40x1,20m	UNID.	3,00	<b>655,48</b>	27,00%	832,46	2.497,38	100858
.3.4	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021 - De 40,00x120,00cm	M2	1,44	<b>917,37</b>	27,00%	1165,06	1.677,69	102255





.3.5	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 PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	<b>456,33</b>	27,00%	579,54	3.477,24	86939
.3.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	<b>282,03</b>	27,00%	358,18	716,36	86942
.3.7	CONJUNTO DE 03 BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS P/ BWC ACESSÍVEL	CJ	2,00	<b>475,67</b>	27,00%	604,10	1.208,20	DEINFRA - 47980
.3.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN AÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	<b>92,48</b>	27,00%	117,45	234,90	100860
<b>Sub total do Item</b>							<b>41.092,08</b>	
<b>10</b>	<b>TABLADOS DE MADEIRA</b>							
.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	38,32	<b>102,98</b>	27,00%	130,78	5.011,49	89470
.2	CONCRETO ARMADO EM ESTRUTURA - 25MPA (CONVENCIONAL)	M3	2,01	<b>3.002,75</b>	27,00%	3813,49	7.665,11	DEINFRA - 47991
.3	ASSOALHO DE MADEIRA APARELHADA, LARGURA DE 10,00 CM, SOBRE VIGAS DE MADEIRA APARELHADA DE 6,00 X 16,00 CM COM ESPAÇAMENTO DE 35,00 CM ENTRE VIGAS	M2	69,16	<b>576,18</b>	27,00%	731,75	50.607,83	COMPOSIÇÃO 006
.4	ASSOALHO DE MADEIRA APARELHADA, LARGURA DE 10,00 CM, FIXADA SOBRE RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 2,00 X 10,00 CM COM ESPAÇAMENTO DE 35,00 CM	M2	272,00	<b>331,75</b>	27,00%	421,32	114.599,04	COMPOSIÇÃO 007
.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	341,16	<b>2,20</b>	27,00%	2,79	951,84	102193
.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELADORA PARA MADEIRA - 02 DEMÃOS	M2	341,16	<b>13,11</b>	27,00%	16,65	5.680,31	COMPOSIÇÃO 008
.7	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	341,16	<b>3,28</b>	27,00%	4,17	1.422,64	102499
<b>Sub total do Item</b>							<b>185.938,26</b>	



11 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO								
.1	BLOCO AUTÔNOMO C/ BATERIA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 2 FARÓIS DE 55W - Incluso fornecimento e instalação	UNID.	13,00	<b>197,19</b>	27,00%	250,43	3.255,59	DEINFRA - 43727
.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UNID.	6,00	<b>183,50</b>	27,00%	233,05	1.398,30	101908
.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - Para extintores	UNID.	12,00	<b>25,33</b>	27,00%	32,17	386,04	SINAPI-I 37556
.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UNID.	4,00	<b>77,02</b>	27,00%	97,82	391,28	DEINFRA - 43729
.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,85	<b>14,39</b>	27,00%	18,28	1.020,94	91871
.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	12,00	<b>11,89</b>	27,00%	15,10	181,20	91884
.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	12,00	<b>13,84</b>	27,00%	17,58	210,96	91890
.8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UNID.	55,00	<b>1,09</b>	27,00%	1,38	75,90	SINAPI-I 400
.9	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID.	110,00	<b>1,39</b>	27,00%	1,77	194,70	SINAPI-I 39175
.10	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID.	110,00	<b>0,72</b>	27,00%	0,91	100,10	SINAPI-I 39209
.11	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID.	12,00	<b>21,68</b>	27,00%	27,53	330,36	104396
.12	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID.	3,00	<b>22,83</b>	27,00%	28,99	86,97	95805



.13	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID.	3,00	<b>33,07</b>	27,00%	42,00	126,00	104404
.14	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UNID.	18,00	<b>3,10</b>	27,00%	3,94	70,92	SINAPI-I 39352
.15	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	15,00	<b>8,17</b>	27,00%	10,38	155,70	SINAPI-I 38101
.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,50	<b>44,36</b>	27,00%	56,34	253,53	93011
.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	<b>33,11</b>	27,00%	42,05	84,10	93016
.18	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UNID.	5,00	<b>3,72</b>	27,00%	4,72	23,60	SINAPI-I 39134
.19	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UNID.	10,00	<b>9,20</b>	27,00%	11,68	116,80	SINAPI-I 39181
.20	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UNID.	10,00	<b>7,50</b>	27,00%	9,53	95,30	SINAPI-I 39215
.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,20	<b>17,63</b>	27,00%	22,39	4.706,38	91932
.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,10	<b>9,84</b>	27,00%	12,50	1.313,75	91930
.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,55	<b>4,55</b>	27,00%	5,78	968,44	91926
<b>Sub total do Item</b>							<b>15.546,86</b>	
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
.1	LIMPEZA DE OBRA - Centro comunitário e moquéim	M2	1.351,77	<b>7,55</b>	27,00%	9,59	12.963,47	DEINFRA - 42846
<b>Sub total do Item</b>							<b>12.963,47</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>488.103,89</b>	



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