

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** Construção de Centro de Referência de Assistência Social - CREAS  
**LOCAL:** AL 487, Bairro Alto do Cruzeiro, Girau do Ponciano-AL  
**REFERÊNCIA(DATA BASE):** SINAPI/ORSE\_FEV/2022-1

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
<b>1.0</b>								
<b>Serviços Preliminares</b>								
1.1	00051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4,00	R\$ 346,26	R\$ 1.385,04	R\$ 1.724,65
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno	m²	716,92	R\$ 2,09	R\$ 1.498,36	R\$ 1.865,76
1.3	05088	ORSE	Barracão para obra	m²	18,00	R\$ 233,21	R\$ 4.197,78	R\$ 5.227,08
1.4	C2851	SEINFRA	Ligação provisória de água	unid	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.002,88	R\$ 1.248,79
1.5	C2849	SEINFRA	Ligação provisória de esgoto	unid	1,00	R\$ 206,00	R\$ 206,00	R\$ 256,51
1.6	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica	unid	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.308,20	R\$ 1.628,97
1.7	1001	CPU	Administração da obra	mês	8,00	R\$ 7.860,40	R\$ 62.883,20	R\$ 78.302,16
						<b>Subtotal item 1.0:</b>		<b>R\$ 90.253,92</b>
<b>2.0</b>								
<b>Supra-estrutura</b>								
2.1	92431	SINAPI	Forma para pilares	m²	152,28	R\$ 55,86	R\$ 8.506,36	R\$ 10.592,12
2.2	92431	SINAPI	Forma para vigas	m²	432,60	R\$ 55,86	R\$ 24.165,04	R\$ 30.090,30
2.3	92776	SINAPI	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm	Kg	0,40	R\$ 20,25	R\$ 8,10	R\$ 10,09
2.4	92777	SINAPI	Armação aço CA-50, Ø 8,0mm	Kg	1345,90	R\$ 19,57	R\$ 26.339,26	R\$ 32.797,65
2.5	92778	SINAPI	Armação aço CA-50, Ø 10,0mm	Kg	242,53	R\$ 17,77	R\$ 4.309,76	R\$ 5.366,51
2.6	92775	SINAPI	Armação aço CA-60, Ø 5,0mm	Kg	876,66	R\$ 20,56	R\$ 18.024,13	R\$ 22.443,65
2.7	94971	SINAPI	Concreto 25Mpa para laje pré moldada	m³	2,20	R\$ 392,52	R\$ 863,54	R\$ 1.075,29
2.8	94972	SINAPI	Concreto 30Mpa para vigas e pilares	m³	32,68	R\$ 407,17	R\$ 13.306,32	R\$ 16.569,02
2.9	95957	SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado (pilar do muro)	m³	1,28	R\$ 3.229,89	R\$ 4.134,26	R\$ 5.147,98
						<b>Subtotal item 2.0:</b>		<b>R\$ 124.092,61</b>
<b>3.0</b>								
<b>Paredes e painéis</b>								
<b>3.1</b>								
<b>Alvenaria de vedação (edificação e muro)</b>								
3.1.1	103328	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez e assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1cm	m²	718,57	R\$ 66,34	R\$ 47.669,93	R\$ 59.358,60
3.1.2	00147	ORSE	Vergas 9x12cm em concreto pré-moldado	m	103,40	R\$ 43,25	R\$ 4.472,05	R\$ 5.568,60
3.1.3	00170	ORSE	Cobogó em concreto 16 furos (40cmx40cm)	m²	7,68	R\$ 128,70	R\$ 988,42	R\$ 1.230,78
						<b>Subtotal item 3.0:</b>		<b>R\$ 66.157,98</b>
<b>4.0</b>								
<b>Esquadrias</b>								
<b>4.1</b>								
<b>Portas de Madeira</b>								
4.1.1	90843	SINAPI	Porta de giro sem bandeira em madeira para pintura compensada semi-oca lisa - PM2 (0,80cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	unid	18,00	R\$ 881,44	R\$ 15.865,92	R\$ 19.756,24
4.1.2	90844	SINAPI	Porta de giro sem bandeira em madeira para pintura compensada semi-oca lisa - PM3 (0,90cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	unid	1,00	R\$ 956,53	R\$ 956,53	R\$ 1.191,07
4.1.3	13096	ORSE	Porta de Correr em vidro temperado 10mm, com bandeira, 04 folhas sendo duas fixas - P01	m²	7,20	R\$ 601,11	R\$ 4.327,99	R\$ 5.389,22
4.1.4	11948	ORSE	Porta de giro sem bandeira, em alumínio tipo veneziana na cor preta de 0,90m X 2,10m ( 02 Unid.)	m²	3,36	R\$ 314,86	R\$ 1.057,93	R\$ 1.317,33
4.1.5	11949	ORSE	Porta de giro sem bandeira, em alumínio tipo veneziana na cor preta de 0,90m X 2,10m ( 02 Unid.)	m²	1,68	R\$ 314,86	R\$ 528,96	R\$ 658,67
<b>4.2</b>								
<b>Janelas de Alumínio e vidro</b>								
4.2.1	11941	ORSE	Janela em vidro temperado, espessura 6mm com alumínio na cor branco, de correr 02 folhas sendo uma fixa 1,50m X 1,30m - JA01	m²	16,00	R\$ 499,86	R\$ 7.997,76	R\$ 9.958,81
4.2.2	11940	ORSE	Janela em vidro temperado, espessura 6mm com alumínio na cor branco, maxim ar 02 folhas 1,00m X 0,40m - JA02	m²	6,00	R\$ 299,86	R\$ 1.799,16	R\$ 2.240,31
4.2.3	310119	ORSE	Janela em vidro temperado, espessura 6mm com alumínio na cor branco, de correr 02 folhas sendo uma fixa 1,50m X 1,30m - JA01	m²	1,00	R\$ 499,86	R\$ 499,86	R\$ 622,43
4.2.4	11948	ORSE	Janela pivotante em vidro temperado, espessura 6mm 01 folha em alumínio na cor branco - 0,40cm X 1,80 m - JA05	m²	2,00	R\$ 314,86	R\$ 629,72	R\$ 784,13
						<b>Subtotal item 4.0:</b>		<b>R\$ 41.918,21</b>
<b>5.0</b>								
<b>Cobertura</b>								
5.1	03649	ORSE	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento, em madeira aparelhada, apoiada em laje	m²	346,46	R\$ 40,19	R\$ 13.924,23	R\$ 17.338,45
5.2	94207	SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada 6mm, incluso acessórios de fixação	m²	346,46	R\$ 64,48	R\$ 22.339,74	R\$ 27.817,45
5.3	94231	SINAPI	Rufo em chapa galvanizada desenvolv. 25cm	m	86,19	R\$ 66,18	R\$ 5.704,05	R\$ 7.102,69
5.4	000310	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado	m	55,63	R\$ 105,49	R\$ 5.868,41	R\$ 7.307,34
						<b>Subtotal item 5.0:</b>		<b>R\$ 59.565,92</b>
<b>6.0</b>								
<b>Impermeabilização</b>								
6.1	10029	ORSE	Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada 3mm - Laje	m²	16,92	R\$ 113,12	R\$ 1.913,99	R\$ 2.383,30
6.2	10020	ORSE	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm - Reservatório inferior	m²	18,00	R\$ 122,23	R\$ 2.200,14	R\$ 2.739,61
						<b>Subtotal item 6.0:</b>		<b>R\$ 5.122,92</b>
<b>7.0</b>								
<b>Revestimento de Paredes e Teto</b>								
7.1	03310	ORSE	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	1519,62	R\$ 5,78	R\$ 8.783,40	R\$ 10.937,09
7.2	11587	SINAPI	Forro em PVC, branco, régua de 10cm	m²	368,44	R\$ 112,92	R\$ 41.604,24	R\$ 51.805,61
7.3	03313	ORSE	Chapisco de aderência em tetos	m²	13,68	R\$ 13,93	R\$ 190,56	R\$ 237,29
7.4	01908	ORSE	Reboco/ Emboço em paredes internas e externas	m²	1519,62	R\$ 29,75	R\$ 45.208,70	R\$ 56.293,87
7.5	03315	ORSE	Emboço/Reboco para teto	m²	13,68	R\$ 29,89	R\$ 408,90	R\$ 509,16
7.6	09677	ORSE	Revestimento cerâmico 30x30cm na cor branco, inclusive rejunte	m²	115,51	R\$ 54,47	R\$ 6.291,83	R\$ 7.834,59
7.7	11369	ORSE	Restimento em pastilha cerâmica na cor cinza 10x10cm, inclusive rejunte ma cor cinza platina	m²	135,85	R\$ 52,62	R\$ 7.148,43	R\$ 8.901,22
						<b>Subtotal item 7.0:</b>		<b>R\$ 136.518,82</b>
<b>8.0</b>								
<b>Pavimentação</b>								
8.1	87690	SINAPI	Contrapiso em concreto não estrutural, E=5cm, traço 1:4, preparo com betoneira	m²	340,07	R\$ 36,79	R\$ 12.511,18	R\$ 15.578,92
8.2	08928	ORSE	Piso cerâmico antiderrapante 45 x 45, na cor branco, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	26,64	R\$ 63,51	R\$ 1.691,91	R\$ 2.106,76
8.3	87260	SINAPI	Piso cerâmico 45 x 45, na cor branco, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	313,43	R\$ 46,95	R\$ 14.715,54	R\$ 18.323,79
8.4	02276	ORSE	Rodapé cerâmico com h=10cm, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	268,14	R\$ 22,44	R\$ 6.017,06	R\$ 7.492,45
8.5	10234	ORSE	Grana esmeralda e plantio	m²	23,75	R\$ 20,04	R\$ 475,95	R\$ 592,65
8.6	94994	SINAPI	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 MPa) espessura 5cm, com junta de dilatação a cada 1,00m	m²	304,21	R\$ 119,13	R\$ 36.240,54	R\$ 45.126,72
8.7	07324	ORSE	Piso tátil direcional / alerta	m²	1,06	R\$ 91,13	R\$ 96,60	R\$ 120,28
						<b>Subtotal item 8.0:</b>		<b>R\$ 89.341,57</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** Construção de Centro de Referência de Assistência Social - CREAS  
**LOCAL:** AL 487, Bairro Alto do Cruzeiro, Girau do Ponciano-AL  
**REFERÊNCIA(DATA BASE):** SINAPI/ORSE\_FEV/2022-1

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
<b>9.0</b>								
<b>Pintura</b>								
9.1	88497	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	716,73	R\$ 11,17	R\$ 8.005,87	R\$ 9.968,91
9.2	08624	ORSE	Emassamento de paredes externas com massa ACRÍLICA - 02 demãos	m²	57,84	R\$ 15,44	R\$ 893,05	R\$ 1.112,03
9.3	08624	ORSE	Emassamento de teto com massa acrílica - 02 demãos	m²	13,68	R\$ 15,44	R\$ 211,22	R\$ 263,01
9.4	88489	SINAPI	Pintura látex na cor branca em paredes internas 02 demãos sobre paredes-COBOGÓS	m²	15,36	R\$ 10,80	R\$ 165,89	R\$ 206,56
9.5	88489	SINAPI	Pintura látex na cor branca em paredes internas 02 demãos sobre paredes	m²	721,38	R\$ 10,80	R\$ 7.790,90	R\$ 9.701,23
9.6	02287	ORSE	Pintura látex na cor verde em paredes externas 02 demãos sobre paredes	m²	53,19	R\$ 13,04	R\$ 693,60	R\$ 863,67
9.7	95305	SINAPI	Pintura com tinta texturizada de rolo na cor branca	m²	493,69	R\$ 9,73	R\$ 4.803,60	R\$ 5.981,45
9.8	102219	SINAPI	Pintura esmalte sintético em madeira, 02 demãos	m²	96,39	R\$ 13,31	R\$ 1.282,95	R\$ 1.597,53
<b>Subtotal item 9.0:</b>								<b>R\$ 29.694,39</b>
<b>10.0</b>								
<b>Instalação Elétrica</b>								
<b>10.1</b>								
<b>Entrada de energia</b>								
10.1.1	11139	ORSE	Entrada de energia elétrica aérea, medidor trifásico, poste de concreto 7m	unid	1,00	R\$ 7.654,80	R\$ 7.654,80	R\$ 9.531,76
<b>10.2</b>								
<b>Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)</b>								
10.2.1	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	unid	1,00	R\$ 784,62	R\$ 784,62	R\$ 977,01
<b>10.3</b>								
<b>Disjuntores</b>								
10.3.1	08633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	unid	15,00	R\$ 16,00	R\$ 240,00	R\$ 298,85
10.3.2	08635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	unid	2,00	R\$ 16,00	R\$ 32,00	R\$ 39,85
10.3.3	08310	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	unid	2,00	R\$ 18,65	R\$ 37,30	R\$ 46,45
10.3.4	00452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63A	unid	3,00	R\$ 115,62	R\$ 346,86	R\$ 431,91
<b>10.4</b>								
<b>Luminárias</b>								
10.4.1	97607	SINAPI	Luminária tipo arandela completa	unid	18,00	R\$ 145,94	R\$ 2.626,92	R\$ 3.271,04
10.4.2	00561	ORSE	Luminária completa de sobrepôr tipo calha 2x 40w c/ reator/lamp. fluoresc.	unid	47,00	R\$ 138,76	R\$ 6.521,72	R\$ 8.120,85
<b>10.5</b>								
<b>Ponto de Luz e Pontos de tomadas</b>								
10.5.1	00671	ORSE	Caixa em pvc 4"x2" para eletroduto	unid	101,00	R\$ 7,07	R\$ 714,07	R\$ 889,16
10.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto flexível, pvc, diam. 3/4"	m	601,30	R\$ 8,76	R\$ 5.267,39	R\$ 6.558,95
10.5.3	91856	SINAPI	Eletroduto flexível, pvc, diam. 1"	m	9,65	R\$ 11,58	R\$ 111,75	R\$ 139,15
10.5.4	93012	SINAPI	Eletroduto rígido rígido, pvc, diam. 4"	m	43,50	R\$ 75,72	R\$ 3.293,82	R\$ 4.101,47
10.5.5	00356	ORSE	Eletroduto rígido rígido, pvc, diam. 1.1/2"	m	2,00	R\$ 22,46	R\$ 44,92	R\$ 55,93
10.5.6	00352	ORSE	Eletroduto rígido rígido, pvc, diam. 1/2"	m	2,00	R\$ 10,04	R\$ 20,08	R\$ 25,00
10.5.7	91993	SINAPI	Tomada 2P+T 20A	unid	49,00	R\$ 39,30	R\$ 1.925,70	R\$ 2.397,88
10.5.8	91992	SINAPI	Tomada 2P+T 10A	unid	9,00	R\$ 36,69	R\$ 330,21	R\$ 411,18
10.5.9	03401	ORSE	Interruptor de 01 seção simples	unid	9,00	R\$ 6,73	R\$ 60,57	R\$ 75,42
10.5.10	03402	ORSE	Interruptor de 02 seções simples	unid	16,00	R\$ 11,22	R\$ 179,52	R\$ 223,54
10.5.11	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível de 2,5mm² - 750V	m	1030,00	R\$ 4,27	R\$ 4.398,10	R\$ 5.476,51
10.5.12	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível de 4,0mm² - 750V	m	282,90	R\$ 7,11	R\$ 2.011,42	R\$ 2.504,62
10.5.13	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível de 6,0mm² - 750V	m	685,50	R\$ 9,78	R\$ 6.704,19	R\$ 8.348,06
10.5.14	91934	SINAPI	Cabo de cobre flexível de 16,0mm² - 750V	m	195,50	R\$ 24,91	R\$ 4.869,91	R\$ 6.064,01
10.5.15	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível de 16,0mm² - 0,6/1,0kV	m	22,00	R\$ 26,65	R\$ 586,30	R\$ 730,06
10.5.16	103329	SINAPI	Caixa 30 x 30 x 30 cm em alvenaria - 03 UNID	m²	1,08	R\$ 68,49	R\$ 73,97	R\$ 92,11
10.5.17	06457	ORSE	Tampa em concreto 30 x 30 x 05 cm para caixa - 03 UNID	m²	0,01	R\$ 2.386,31	R\$ 32,22	R\$ 40,11
<b>Subtotal item 10.0:</b>								<b>R\$ 60.850,86</b>
<b>11.0</b>								
<b>Instalação Hidráulica</b>								
<b>11.1</b>								
<b>Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 litros)</b>								
11.1.1	89402	SINAPI	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm	m	95,75	R\$ 9,24	R\$ 884,73	R\$ 1.101,67
11.1.2	89403	SINAPI	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm	m	0,23	R\$ 16,43	R\$ 3,78	R\$ 4,71
<b>11.2</b>								
<b>Conexões, acessórios e complementos</b>								
11.2.1	89441	SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC soldável água fria Ø 25mm	unid	6,00	R\$ 17,08	R\$ 102,48	R\$ 127,61
11.2.2	90374	SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC soldável água fria Ø 25mm x3/4"	unid	2,00	R\$ 22,86	R\$ 45,72	R\$ 56,93
11.2.3	01094	ORSE	Cap PVC soldável água fria Ø 25mm	unid	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 4,36
11.2.4	90374	SINAPI	Joelho 90º PVC soldável água fria com rosca Ø 25mm x 3/4"	unid	6,00	R\$ 22,86	R\$ 137,16	R\$ 170,79
11.2.5	90373	SINAPI	Joelho 90º PVC soldável água fria com rosca Ø 25mm x 1/2"	unid	12,00	R\$ 14,22	R\$ 170,64	R\$ 212,48
11.2.6	94706	SINAPI	Adaptador sold. Curto com bolsa água fria Ø 50mm x 1.1/2"	unid	1,00	R\$ 43,51	R\$ 43,51	R\$ 54,18
11.2.7	94703	SINAPI	Adaptador sold. Curto com bolsa água fria Ø 25mm x 3/4"	unid	12,00	R\$ 20,82	R\$ 249,84	R\$ 311,10
11.2.8	94704	SINAPI	Adaptador sold. Curto com bolsa água fria Ø 32mm x 1"	unid	1,00	R\$ 25,18	R\$ 25,18	R\$ 31,35
11.2.9	01483	ORSE	Válvula pé com crivo, d=32mm x 1"	unid	1,00	R\$ 127,09	R\$ 127,09	R\$ 158,25
11.2.10	89360	SINAPI	Curva 90º com rosca água fria 1.1/2"	unid	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40	R\$ 10,46
11.2.11	10203	ORSE	Reservatório d'água de fibrocimento, capacidade de 2000 litros - fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$ 9.152,14	R\$ 9.152,14	R\$ 11.396,25
11.2.12	94703	SINAPI	Adaptador com flange 25mm x3/4"	unid	2,00	R\$ 20,82	R\$ 41,64	R\$ 51,85
<b>Subtotal item 11.0:</b>								<b>R\$ 13.691,98</b>
<b>12.0</b>								
<b>Instalação de Águas Pluviais</b>								
<b>12.1</b>								
<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>								
12.1.1	09387	ORSE	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	6,55	R\$ 60,95	R\$ 399,22	R\$ 497,11
12.1.2	89809	SINAPI	Joelho PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	1,00	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 23,04
<b>12.2</b>								
<b>Acessórios e Complementos</b>								
12.2.1	04283	ORSE	Ralo hemisférico (tipo abacaxi) Ø 100mm	unid	1,00	R\$ 42,29	R\$ 42,29	R\$ 52,66
12.2.2	103329	SINAPI	Caixa 30 x 30 x 30 cm em alvenaria - 01 UNID	m²	0,36	R\$ 68,49	R\$ 24,66	R\$ 30,70
12.2.3	06457	ORSE	Tampa em concreto 30 x 30 x 05 cm para caixa - 01 UNID	m³	0,0045	R\$ 2.386,31	R\$ 10,74	R\$ 13,37
<b>Subtotal item 12.0:</b>								<b>R\$ 616,88</b>
<b>13.0</b>								
<b>Instalação Sanitária</b>								
<b>13.1</b>								
<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>								
13.1.1	01532	ORSE	Tubo PVC esgoto Ø 100mm	m	47,24	R\$ 36,16	R\$ 1.708,20	R\$ 2.127,05
13.1.2	01530	ORSE	Tubo PVC esgoto Ø 50mm	m	18,03	R\$ 21,27	R\$ 383,50	R\$ 477,53
13.1.3	01529	ORSE	Tubo PVC esgoto Ø 40mm	m	5,81	R\$ 16,07	R\$ 93,37	R\$ 116,26
13.1.4	01531	ORSE	Tubo PVC esgoto Ø 75mm	m	12,53	R\$ 25,02	R\$ 313,50	R\$ 390,37
<b>13.2</b>								
<b>Conexões, acessórios e complementos</b>								
13.2.1	01663	ORSE	Tê PVC esgoto Ø 100mm	unid	1,00	R\$ 44,75	R\$ 44,75	R\$ 55,72
13.2.2	01658	ORSE	Tê PVC esgoto Ø 50mm	unid	6,00	R\$ 23,55	R\$ 141,30	R\$ 175,95
13.2.3	89801	SINAPI	Joelho 90º PVC esgoto Ø 50mm	unid	13,00	R\$ 6,77	R\$ 88,01	R\$ 109,59
13.2.4	89724	SINAPI	Joelho 90º PVC esgoto Ø 40mm	unid	6,00	R\$ 9,16	R\$ 54,96	R\$ 68,44
13.2.5	89809	SINAPI	Joelho 90º PVC esgoto Ø 100mm	unid	2,00	R\$ 18,50	R\$ 37,00	R\$ 46,07
13.2.6	89732	SINAPI	Joelho 45º PVC esgoto Ø 50mm	unid	10,00	R\$ 10,71	R\$ 107,10	R\$ 133,36
13.2.7	89726	SINAPI	Joelho 45º PVC esgoto Ø 40mm	unid	8,00	R\$ 6,11	R\$ 48,88	R\$ 60,87
13.2.8	01621	ORSE	Curva 90º PVC esgoto Ø 100mm	unid	4,00	R\$ 63,41	R\$ 253,64	R\$ 315,83
13.2.9	01619	ORSE	Curva 90º PVC esgoto Ø 40mm	unid	6,00	R\$ 20,11	R\$ 120,66	R\$ 150,25
13.2.10	01621	ORSE	Curva 45º PVC esgoto Ø 100mm	unid	4,00	R\$ 63,41	R\$ 253,64	R\$ 315,83

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: Construção de Centro de Referência de Assistência Social - CREAS  
LOCAL: AL 487, Bairro Alto do Cruzeiro, Girau do Ponciano-AL  
REFERÊNCIA(DATA BASE): SINAPI/ORSE\_FEV/2022-1

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
13.2.11	01564	ORSE	Junção simples PVC esgoto de Ø 100mm x 100mm	unid	2,00	R\$ 52,93	R\$ 105,86	R\$ 131,82
13.2.12	01562	ORSE	Junção simples PVC esgoto de Ø 100mm x 50mm	unid	5,00	R\$ 43,76	R\$ 218,80	R\$ 272,45
13.2.13	01633	ORSE	Junção simples PVC esgoto de Ø 50mm x 50mm	unid	2,00	R\$ 25,56	R\$ 51,12	R\$ 63,66
13.2.14	89823	SINAPI	Luva simples PVC esgoto de Ø 100mm	unid	11,00	R\$ 27,09	R\$ 297,99	R\$ 371,06
13.2.15	89814	SINAPI	Luva simples PVC esgoto de Ø 50mm	unid	5,00	R\$ 15,47	R\$ 77,35	R\$ 96,32
13.2.16	89707	SINAPI	Caixa sifonada, PVC esgoto de Ø 100mm X100mm x 50mm	unid	1,00	R\$ 32,65	R\$ 32,65	R\$ 40,66
13.2.17	04280	ORSE	Caixa sifonada, PVC esgoto de Ø 150mm X150mm x 50mm	unid	4,00	R\$ 32,43	R\$ 129,72	R\$ 161,53
13.2.18	09365	ORSE	Caixa sifonada, PVC esgoto de Ø 150mm X185mm x 75mm	unid	1,00	R\$ 60,73	R\$ 60,73	R\$ 75,62
13.2.19	11085	ORSE	Caixa de gordura simples 60x60cm em alvenaria com tampa em concreto	unid	1,00	R\$ 417,49	R\$ 417,49	R\$ 519,86
13.2.20	04883	ORSE	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm	unid	2,00	R\$ 567,26	R\$ 1.134,52	R\$ 1.412,70
<b>Subtotal item 13.0:</b>								<b>R\$ 7.688,78</b>
<b>14.0</b>	<b>Bancadas, Louças e Metais</b>							
<b>14.1</b>	<b>Bancadas e Louças</b>							
14.1.1	10759	ORSE	Balcão em granito cinza andorinha 2,00m x 0,40cm	m²	0,80	R\$ 388,94	R\$ 311,15	R\$ 387,45
14.1.2	10759	ORSE	Bancadas em granito cinza andorinha 1,20m x 0,55cm com rodapié e testeira h=0,10cm, exceto cubas em louça	m²	1,32	R\$ 388,94	R\$ 513,40	R\$ 639,29
14.1.3	10759	ORSE	Bancadas em granito cinza andorinha 2,00m x 0,60cm com rodapié e testeira h=0,10cm, exceto cubas em inox	m²	1,20	R\$ 388,94	R\$ 466,73	R\$ 581,17
14.1.4	10759	ORSE	Bancadas em granito cinza andorinha 0,90cm x 0,55cm com rodapié e testeira h=0,10cm, exceto cuba em inox	m²	0,99	R\$ 388,94	R\$ 385,05	R\$ 479,47
14.1.5	86903	SINAPI	Lavatório de louça branca com coluna, inclusos acessórios de fixação	unid	1,00	R\$ 297,08	R\$ 297,08	R\$ 369,92
14.1.6	86901	SINAPI	Cubas oval de louça na cor branca	unid	4,00	R\$ 129,51	R\$ 518,04	R\$ 645,06
14.1.7	09684	ORSE	Cuba de inox aço 304, dimensões de 40x50cm, com válvula, para instalação em bancada	unid	1,00	R\$ 488,32	R\$ 488,32	R\$ 608,06
14.1.8	86923	SINAPI	Tanque de louça branca completo com coluna	unid	1,00	R\$ 502,01	R\$ 502,01	R\$ 625,10
14.1.9	12267	ORSE	Pia de cozinha em bancada granito cinza andorinha 2,00 x 0,60m com cuba inox	unid	1,00	R\$ 1.357,11	R\$ 1.357,11	R\$ 1.689,87
14.1.10	07180	ORSE	Conj. vaso sanitário para deficiente com caixa acoplada na cor BR., inclusos acessórios de fixação e assento	unid	1,00	R\$ 377,73	R\$ 377,73	R\$ 470,35
14.1.11	86888	SINAPI	Conj. vaso sanitário com caixa acoplada na cor BR., inclusos acessórios de fixação e assento	unid	4,00	R\$ 416,48	R\$ 1.665,92	R\$ 2.074,40
<b>14.2</b>	<b>Metais</b>							
14.2.1	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado	unid	5,00	R\$ 37,93	R\$ 240,50	R\$ 299,47
14.2.2	02032	ORSE	Saboneteira de louça	unid	5,00	R\$ 53,28	R\$ 135,35	R\$ 168,54
14.2.3	100867	SINAPI	Barra de apoio deficiente, em tubo de aço de 1 1/4", com l = 0,70m	unid	2,00	R\$ 293,01	R\$ 292,86	R\$ 364,67
14.2.4	90371	SINAPI	Registro esfera 3/4 PVC	unid	1,00	R\$ 20,81	R\$ 16,27	R\$ 20,26
14.2.5	94490	SINAPI	Registro esfera de 1.1/2"	unid	1,00	R\$ 31,03	R\$ 22,38	R\$ 27,87
14.2.6	89987	SINAPI	Registro gaveta 3/4 com canopla cromado	unid	4,00	R\$ 76,64	R\$ 275,56	R\$ 343,13
14.2.7	3676	ORSE	Válvula plastica cromada para lavatório	unid	5,00	R\$ 13,26	R\$ 53,05	R\$ 66,06
14.2.8	03681	ORSE	Válvula em PVC cromado para tanque	unid	1,00	R\$ 13,23	R\$ 11,45	R\$ 14,26
14.2.9	03672	ORSE	Sifão sifonado universal em pvc cromado	unid	7,00	R\$ 32,77	R\$ 178,78	R\$ 222,62
14.2.10	03700	ORSE	Engate em PVC com acabamento cromado ligação flexível de 30cm	unid	10,00	R\$ 41,80	R\$ 246,20	R\$ 306,57
14.2.11	03695	ORSE	Torneira de parede cromada de cozinha	unid	1,00	R\$ 106,01	R\$ 82,98	R\$ 103,33
14.2.12	03683	ORSE	Torneira de mesa cromada para lavatório	unid	5,00	R\$ 84,57	R\$ 430,20	R\$ 535,69
14.2.13	08236	ORSE	Torneira cromada para jardim	unid	1,00	R\$ 49,68	R\$ 25,14	R\$ 31,30
14.2.14	03682	ORSE	Torneira de parede cromada para tanque	unid	1,00	R\$ 59,12	R\$ 56,53	R\$ 70,39
<b>Subtotal item 14.0:</b>								<b>R\$ 11.144,28</b>
<b>15.0</b>	<b>Sistema de proteção contra incêndio</b>							
15.1	03649	SINAPI	Extintor ABC, 6Kg	unid	5,00	R\$ 271,37	R\$ 1.356,85	R\$ 1.689,55
15.2	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência	unid	9,00	R\$ 257,86	R\$ 2.320,74	R\$ 2.889,79
15.3	C4649	SEINFRA	Sinalização para extintor	unid	5,00	R\$ 45,06	R\$ 225,30	R\$ 280,54
15.4	11852	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular	unid	9,00	R\$ 30,32	R\$ 272,88	R\$ 339,79
15.5	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc (identificação de extintor)	unid	5,00	R\$ 15,55	R\$ 77,75	R\$ 96,81
<b>Subtotal item 15.0:</b>								<b>R\$ 5.296,48</b>
<b>16.0</b>	<b>Serviços finais</b>							
16.1	02450	ORSE	Limpeza geral	m²	716,92	R\$ 2,15	R\$ 1.541,38	R\$ 1.919,32
<b>Subtotal item 16.0:</b>								<b>R\$ 1.919,32</b>
<b>BDI adotado</b>					<b>24,52%</b>			
<b>Leis sociais inclusas</b>						<b>Total Geral=&gt;</b>	<b>743.874,91</b>	

GIRAU DO PONCIANO-AL, 15 DE MAIO DE 2022

ÍTALO HUGO PEREIRA BRAGA  
ENGº CIVIL - CREA-AL 021801174-1

DAVID BARROS  
PREFEITO MUNICIPAL