

Obra: Construção de USF - Unidade de Saúde da Família	Fonte: SINAPI/BA	Data Base: 04/2024	Custo = R\$ 779.291,36
Unidade de Saúde da Família Salina do Zé Desidério	ORSE	03/2024	BDI = 25,00%
Município: Remanso/ BA	SEINFRA	028	DESONERADO
Endereço: Localidade Salina do Zé Desidério, Zona Rural do Município			

Planilha Orçamentária								
ITEM	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit. (R\$) S/ BDI	Preço Unit. (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m²	6,00	437,67	547,08	3.282,48
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af 05/2018	m²	990,00	4,51	5,63	5.573,70
1.3	02374	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	203,25	208,30	260,37	52.920,20
1.4	97624	SINAPI	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	5,40	106,80	133,50	720,90
1.5	97631	SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	859,95	11,53	14,41	12.391,87
1.6	97647	SINAPI	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	222,62	3,59	4,48	997,33
1.7	97650	SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	222,62	7,76	9,70	2.159,41
1.8	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	15,56	24,96	31,20	485,47
1.9	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m²	26,01	9,66	12,07	313,94
1.10	00003	SEINFRA	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	15,00	830,23	1.037,78	15.566,70
1.11	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	268,62	7,12	8,90	2.390,71
Subtotal								96.802,71

2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m³	107,45	78,72	98,40	10.573,08
2.2	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	m³	19,44	83,86	104,82	2.037,70
2.3	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	m²	36,01	6,46	8,07	290,60
2.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	24,66	26,85	33,56	827,58
Subtotal								13.728,96

3.0			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
3.1.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 07/2016	m²	12,96	38,40	48,00	622,08
3.1.2	104488	SINAPI	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo formas, preparo, lançamento, adensamento e cura	m³	6,16	2.407,55	3.009,43	18.538,08
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 07/2016	m²	23,05	38,40	48,00	1.106,40
3.2.2	101166	SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m³	17,82	655,20	819,00	14.594,58
3.2.3	104488	SINAPI	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo formas, preparo, lançamento, adensamento e cura	m³	5,19	2.407,55	3.009,43	15.618,94
3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGAS BALDRAMES					
3.3.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	86,42	46,28	57,85	4.999,39
Subtotal								55.479,47

4.0			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.1.1	104488	SINAPI	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo formas, preparo, lançamento, adensamento e cura	m³	3,46	2.407,55	3.009,43	10.412,62
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.2.1	104488	SINAPI	Concreto armado (fck=25MPa), incluindo formas, preparo, lançamento, adensamento e cura	m³	4,20	2.407,55	3.009,43	12.639,60
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					
4.3.1	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m²	17,76	159,87	199,83	3.548,98
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					
4.4.1	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	61,40	64,46	80,57	4.946,99
Subtotal								31.548,19

5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
5.1	103356	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m2 com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 06/2014	m²	518,54	54,74	68,42	35.478,50
5.2	12995	ORSE	Cobogó de concreto tipo "pirâmide", dim: 30 x 30 x 7cm	m²	11,00	197,63	247,03	2.717,33
Subtotal								38.195,83

6.0			ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	04887	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	17,00	1.076,69	1.345,86	22.879,62
6.1.2	05086	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6,00	1.076,69	1.345,86	8.075,16
6.1.3	08258	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.353,75	1.692,18	1.692,18
	01810	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, com postigo, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m²	15,56	1.018,91	1.273,63	19.817,68

Obra: Construção de USF - Unidade de Saúde da Família Unidade de Saúde da Família Salina do Zé Desidério Município: Remanso/ BA Endereço: Localidade Salina do Zé Desidério, Zona Rural do Município				FUNTE SINAPI/BA ORSE SEINFRA	DATA BASE 04/2024 03/2024 028	CUSTO = R\$ 779.291,36 BDI = 25,00% DESONERADO
---	--	--	--	--	---	---

Planilha Orçamentária								
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. (R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
6.2			VIDROS					
6.2.1	102181	SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	m²	20,14	602,27	752,83	15.161,99
Subtotal								67.626,63

7.0			SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	268,62	79,67	99,58	26.749,17
7.2	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	m	81,15	21,56	26,95	2.186,99
7.3	94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 - (Telha Dupla)	m²	268,62	28,39	35,48	9.530,63
7.4	94221	SINAPI	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	25,40	24,79	30,98	786,89
7.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 32cm	m	51,26	49,09	61,36	3.145,31
7.6	101966	SINAPI	Pingadeira ou chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020	m	12,00	115,70	144,62	1.735,44
7.7	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	35,44	82,39	102,98	3.649,61
Subtotal								47.784,04

8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
8.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	1.037,08	4,99	6,23	6.461,00
8.2	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 - (Reforma)	m²	859,95	4,99	6,23	5.357,48
8.3	87881	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	17,76	6,96	8,70	154,51
8.4	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	1.037,08	40,03	50,03	51.885,11
8.5	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - (Reforma)	m²	859,95	40,03	50,03	43.023,29
8.6	90408	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	m²	17,76	34,70	43,37	770,25
8.7	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m²	195,69	57,85	72,31	14.150,34
Subtotal								121.801,98

9.0			SISTEMAS DE PISOS					
9.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
9.1.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m²	268,62	38,40	48,00	12.893,76
9.1.2	87620	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m²	268,62	33,68	42,10	11.308,90
9.1.3	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m²	268,62	48,92	61,15	16.426,11
9.1.4	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_06/2014	m	215,50	8,06	10,07	2.170,08
9.1.5	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	14,25	89,91	112,38	1.601,41
9.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
9.2.1	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m³	4,77	816,64	1.020,80	4.869,21
Subtotal								49.269,47

10.0			PINTURAS E ACABAMENTOS					
10.1	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²	1.701,34	3,98	4,97	8.455,65
10.2	96132	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	1.701,34	17,72	22,15	37.684,68
10.3	88494	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m²	17,76	21,28	26,60	472,41
10.4	88494	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014 - (Forro de gesso)	m²	268,62	21,28	26,60	7.145,29
10.5	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	1.701,34	12,89	16,11	27.408,58
10.6	04934	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico, Coral ou similar	m²	646,50	7,58	9,47	6.122,35
10.7	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	17,76	15,29	19,11	339,39
10.8	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014 - (Forro de gesso)	m²	268,62	15,29	19,11	5.133,32
10.9	96132	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - (muro)	m²	406,50	17,72	22,15	9.003,97

Obra: Construção de USF - Unidade de Saúde da Família Unidade de Saúde da Família Salina do Zé Desidério Município: Remanso/ BA Endereço: Localidade Salina do Zé Desidério, Zona Rural do Município				FUNTE SINAPI/BA ORSE SEINFRA	DATA BASE 04/2024 03/2024 028	CUSTO = R\$ 779.291,36 BDI = 25,00% DESONERADO
---	--	--	--	--	---	---

Planilha Orçamentária								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. (R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
10.10	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af 06/2014 (muro)	m²	406,50	12,89	16,11	6.548,71
10.11	102219	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m²	82,08	17,49	21,86	1.794,26
10.12	07808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 (Portões e Gradil)	m²	94,84	18,66	23,32	2.211,66
Subtotal								112.320,27

11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	89401	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	24,00	9,89	12,36	296,64
11.2	89446	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	30,00	4,44	5,55	166,50
11.3	89447	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	36,00	8,67	10,83	389,88
11.4	89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	60,00	14,63	18,28	1.096,80
11.5	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	148,13	185,16	370,32
11.6	89985	SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	15,00	90,76	113,45	1.701,75
11.7	01430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1.711,11	2.138,88	2.138,88
11.8	102620	SINAPI	Tanque (cisterna) de polietileno reforçado, 10.000 litros - fornecimento e instalação	un	1,00	7.134,22	8.917,77	8.917,77
Subtotal								15.078,54

12.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	89712	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	118,14	24,90	31,12	3.676,51
12.2	89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	55,20	34,68	43,35	2.392,92
12.3	C0603	SEINFRA	Caixa em alvenaria (40x40x60cm) de 1/2 tijolo comum, lastro de concreto e tampa de concreto	un	9,00	297,83	372,28	3.350,52
12.4	C0609	SEINFRA	Caixa em alvenaria (60x60x60cm) de 1/2 tijolo comum, lastro de concreto e tampa de concreto	un	1,00	465,05	581,31	581,31
12.5	89482	SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af 12/2014	un	15,00	34,58	43,22	648,30
12.6	98062	SINAPI	Sumidouro circular, paredes com blocos cerâmicos 6 furos e diâmetro interno = 1,88, altura interna = 2,00 m	un	1,00	3.068,29	3.835,36	3.835,36
12.7	98053	SINAPI	Fossa séptica, retangular, paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,40 x 2,50 x 2,50 m	un	1,00	2.846,70	3.558,37	3.558,37
Subtotal								18.043,29

13.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					
13.1	C4635	SEINFRA	Bacia sanitária para pcd c/ assento (abertura frontal)	un	4,00	1.208,36	1.510,45	6.041,80
13.2	86902	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	10,00	317,12	396,40	3.964,00
13.3	86921	SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	759,07	948,83	948,83
13.4	11149	ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	1.096,80	1.371,00	2.742,00
13.5	100867	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	16,00	309,43	386,78	6.188,48
13.6	12128	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	413,62	517,02	2.068,08
13.7	100860	SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	101,85	127,31	254,62
13.8	11281	ORSE	Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar	un	10,00	101,25	126,56	1.265,60
13.9	02103	ORSE	Pia / bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	5,00	868,29	1.085,36	5.426,80
13.10	86936	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	383,52	479,40	479,40
13.11	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af 01/2020	un	4,00	31,15	38,93	155,72
13.12	95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af 01/2020	un	6,00	30,65	38,31	229,86
Subtotal								29.765,19

14.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
14.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
14.1.1	101883	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	509,76	637,20	637,20
14.1.2	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	6,00	13,01	16,26	97,56
14.1.3	93656	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	9,00	13,01	16,26	146,34
14.1.4	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3,00	14,50	18,12	54,36
14.1.5	101894	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	151,45	189,31	189,31

Obra: Construção de USF - Unidade de Saúde da Família	FUNTE	DATA BASE	CUSTO = R\$ 779.291,36
Unidade de Saúde da Família Salina do Zé Desidério	SINAPI/BA	04/2024	
Município: Remanso/ BA	ORSE	03/2024	BDI = 25,00%
Endereço: Localidade Salina do Zé Desidério, Zona Rural do Município	SEINFRA	028	DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. (R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
14.2			ELETROCALHAS, ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
14.2.1	97589	SINAPI	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	33,00	38,52	48,15	1.588,95
14.2.2	104473	SINAPI	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	un	54,00	160,66	200,82	10.844,28
14.2.3	104475	SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af. 11/2022	un	45,00	136,03	170,03	7.651,35
14.2.4	97608	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, para 1 lâmpada de 15 w fornecimento e instalação. af. 11/2017	un	17,00	117,04	146,30	2.487,10
14.2.5	13537	ORSE	Refletor LED 200W	un	4,00	237,19	296,48	1.185,92
14.2.6	03396	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	un	2,00	233,53	291,91	583,82
14.2.7	03397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	un	12,00	237,45	296,81	3.561,72
Subtotal								29.027,91

15.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
15.1			GERAL					
15.1.1	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm	m²	12,29	411,71	514,63	6.324,80
15.1.2	101965	SINAPI	Peitoril em granito cinza, largura=17cm espessura variável e pingadeira	m	16,10	100,61	125,76	2.024,73
15.1.3	96109	SINAPI	Forno em placas de gesso, para ambientes residenciais. af. 08/2023 ps	m²	268,62	52,15	65,18	17.508,65
15.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					
15.2.1	08773	ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m. (GRADIL DA FRENTE)	m²	31,98	321,03	401,28	12.832,93
15.2.2	08773	ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m. (ABRIGO CASA DE BOMBA E COMPRESSOR)	m²	1,60	321,03	401,28	642,04
15.2.3	08773	ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m. (PORTÃO DA CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS)	m²	0,84	321,03	401,28	337,07
15.2.4	12219	ORSE	Portão de ferro, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2x1.1/2 verticais, espaçamento de 10cm. (PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL, CARGA E DESCARGA)	m²	13,00	396,17	495,21	6.437,73
15.2.5	08759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	15,80	304,98	381,22	6.023,27
Subtotal								52.131,22

16.0			SERVIÇOS FINAIS					
16.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	268,62	2,05	2,56	687,66
Subtotal								687,66
VALOR TOTAL COM BDI								779.291,36

Remanso - BA
Local

Segunda-feira, 10 de junho de 2024
Data

Resp. Técnico - Héllen Amorim de Almeida Santana
Engenheira - Crea BA - 051538263-9