



Obra  
REFORMA DO CONSELHO TUTELAR - MUNICIPIO DE CANAVIEIRA/PI

Bancos  
SINAPI - 01/2024 - Piauí  
SBC - 02/2024 - Piauí  
ORSE - 12/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,53%  
Mensalista: 70,69%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.924,74</b>	<b>4,91 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	366,05	447,02	2.011,59	2,52 %
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,4	9,09	11,10	93,24	0,12 %
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,05	54,03	65,98	201,23	0,25 %
1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	12,01	14,66	87,96	0,11 %
1.5	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	119,5	6,44	7,86	939,27	1,18 %
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	50	2,98	3,63	181,50	0,23 %
1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	9,25	29,17	35,62	329,48	0,41 %
1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	9,25	7,13	8,70	80,47	0,10 %
<b>2</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					<b>6.835,84</b>	<b>8,55 %</b>
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	91,74	11,34	13,84	1.269,68	1,59 %
2.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,31	55,16	67,36	2.647,92	3,31 %
2.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,31	36,10	44,08	1.732,78	2,17 %
2.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	21,55	45,05	55,01	1.185,46	1,48 %
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>11.167,04</b>	<b>13,97 %</b>
3.1	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	2	131,24	160,27	320,54	0,40 %
3.2	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	5	107,97	131,85	659,25	0,82 %
3.3	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,20	25,88	207,04	0,26 %
3.4	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	11,76	395,60	483,10	5.681,25	7,11 %
3.5	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	5,76	366,90	448,05	2.580,76	3,23 %
3.6	3532	ORSE	Trilho para fixação (parte inferior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	3,2	44,30	54,09	173,08	0,22 %
3.7	3533	ORSE	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	3,2	136,76	167,01	534,43	0,67 %
3.8	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	105,04	128,27	384,81	0,48 %
3.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	355,92	434,64	625,88	0,78 %
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>10.936,63</b>	<b>13,68 %</b>
4.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	21,45	26,19	419,04	0,52 %
4.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	26,34	32,16	514,56	0,64 %
4.3	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) un	un	1	95,00	116,01	116,01	0,15 %
4.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	21	34,72	42,40	890,40	1,11 %
4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	50,36	61,49	614,90	0,77 %
4.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	52,33	63,90	639,00	0,80 %
4.7	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,36	4,10	410,00	0,51 %
4.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,54	5,54	554,00	0,69 %
4.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	6,66	8,13	813,00	1,02 %
4.10	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	6	227,45	277,76	1.666,56	2,09 %
4.11	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	422,71	516,21	516,21	0,65 %
4.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	13,80	16,85	84,25	0,11 %
4.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	15,08	18,41	92,05	0,12 %
4.14	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	97,77	119,39	119,39	0,15 %
4.15	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	7	385,82	471,16	3.298,12	4,13 %
4.16	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	11,65	14,22	14,22	0,02 %
4.17	13178	ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	2	71,62	87,46	174,92	0,22 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>5.709,50</b>	<b>7,14 %</b>
5.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	41,80	51,04	153,12	0,19 %
5.2	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato un	un	1	76,99	94,02	94,02	0,12 %
5.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	457,25	558,39	1.116,78	1,40 %
5.4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	243,08	296,84	890,52	1,11 %
5.5	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1	73,38	89,61	89,61	0,11 %
5.6	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	104,99	128,21	128,21	0,16 %
5.7	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	322,88	394,30	788,60	0,99 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAVIEIRA  
CNPJ: 41.522.319/0001-64

5.8	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	3	61,61	75,23	225,69	0,28 %
5.9	00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	1	91,96	112,30	112,30	0,14 %
5.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	12,01	14,66	14,66	0,02 %
5.11	95472	SINAPI	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	UN	1	728,27	889,36	889,36	1,11 %
5.12	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2	130,49	159,35	318,70	0,40 %
5.13	052940	SBC	VALVULA DE DESCARGA HYDRA 1.1/2" MASTER COM TUBO DE LIGACAO	UN	1	727,10	887,93	887,93	1,11 %
6			<b>PINTURA</b>					<b>12.894,03</b>	<b>16,13 %</b>
6.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	357,32	8,60	10,50	3.751,86	4,69 %
6.2	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	26,92	32,87	525,92	0,66 %
6.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	43,98	19,42	23,71	1.042,76	1,30 %
6.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	87,97	10,79	13,17	1.158,56	1,45 %
6.5	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	59,64	33,53	40,94	2.441,66	3,05 %
6.6	84651	SINAPI	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	m²	230,25	12,99	15,86	3.651,76	4,57 %
6.7	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	25,06	10,51	12,83	321,51	0,40 %
7			<b>EXECUÇÃO DE RAMPA, CALÇADA E DEGRAU LATERAL</b>					<b>6.628,22</b>	<b>8,29 %</b>
7.1			<b>RAMPA DE ACESSO</b>					<b>3.579,38</b>	<b>4,48 %</b>
7.1.1	11787	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos m	m	9,8	147,95	180,67	1.770,56	2,22 %
7.1.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,96	87,63	107,01	209,73	0,26 %
7.1.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	3,14	51,12	62,42	195,99	0,25 %
7.1.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,94	939,98	1.147,90	1.079,02	1,35 %
7.1.5	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,96	7,24	8,84	17,32	0,02 %
7.1.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1,96	43,83	53,52	104,89	0,13 %
7.1.7	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	3,14	52,65	64,29	201,87	0,25 %
7.2			<b>CALÇADA</b>					<b>2.976,38</b>	<b>3,72 %</b>
7.2.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	3,65	51,12	62,42	227,83	0,29 %
7.2.2	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	3,65	52,65	64,29	234,65	0,29 %
7.2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,19	939,98	1.147,90	2.513,90	3,15 %
7.3			<b>DEGRAU</b>					<b>72,46</b>	<b>0,09 %</b>
7.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0,27	87,63	107,01	28,89	0,04 %
7.3.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	0,03	51,12	62,42	1,87	0,00 %
7.3.3	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	0,03	52,65	64,29	1,92	0,00 %
7.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,02	939,98	1.147,90	22,95	0,03 %
7.3.5	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,27	7,24	8,84	2,38	0,00 %
7.3.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,27	43,83	53,52	14,45	0,02 %
8			<b>VEDAÇÃO DE PAREDES INTERNAS</b>					<b>3.700,96</b>	<b>4,63 %</b>
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	16,05	86,70	105,87	1.699,21	2,13 %
8.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	32,1	7,24	8,84	283,76	0,36 %
8.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	32,1	43,83	53,52	1.717,99	2,15 %
9			<b>REGULARIZAÇÃO DE PISOS E PAREDES E REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>					<b>13.802,71</b>	<b>17,27 %</b>
9.1	10991	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m²	87,97	62,36	76,15	6.698,91	8,38 %
9.2	10615	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	37,85	59,17	72,25	2.734,66	3,42 %
9.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,75	939,98	1.147,90	2.008,82	2,51 %
9.4	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	37,85	7,24	8,84	334,59	0,42 %
9.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	37,85	43,83	53,52	2.025,73	2,53 %

<b>10</b>			<b>REPARO EM PISOS DE CONCRETO EXTERNOS E INTERNOS</b>					<b>3.041,93</b>	<b>3,81 %</b>
10.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,65	939,98	1.147,90	3.041,93	3,81 %
<b>11</b>			<b>REPAROS EM MUROS E PAREDES EXTERNAS</b>					<b>623,60</b>	<b>0,78 %</b>
11.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10	7,24	8,84	88,40	0,11 %
11.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	10	43,83	53,52	535,20	0,67 %
<b>12</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>661,38</b>	<b>0,83 %</b>
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	87,97	4,01	4,89	430,17	0,54 %
12.2	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	1	155,22	189,55	189,55	0,24 %
12.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	1	26,92	32,87	32,87	0,04 %
12.4	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	1	7,20	8,79	8,79	0,01 %

**Total sem BDI** 65.456,88  
**Total do BDI** 14.469,70  
**Total Geral** 79.926,58

*Ivanildo Freitas de Oliveira*  
Engenheiro Civil  
RNI 1905591234  
CREA/PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL