

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO

Órgão:	Prefeitura Municipal de Araguari/Secretaria Municipal de Saúde	CNPJ:	16.829.640/0001-49
Obra:	Sala Odontológica - Água Clara	Categoria:	Unidade de Apoio da Saúde Bucal
Endereço:	MG 223 Km 01	Bairro:	Zona Rural

1.0 Responsabilidade Técnica

ART/RRT	Status	Nº da RRT/ART	Responsável técnico - RT	CAU/CREA	CPF
Projeto Arquitetônico	atendido	11951843	Alessandre H. de Campos	A42451-0	744.565.716-91
Projeto Estrutural	atendido				
Projeto Hidrossanitário	atendido				
Projeto Eletrico	atendido				
Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	não é o caso				
Orçamento/Cronograma	atendido	11951843	Alessandre H. de Campos	A42451-0	744.565.716-91
Memorial Descritivo	atendido	11951843	Alessandre H. de Campos	A42451-0	744.565.716-91

2.0 Dados da Obra

Quadro de Área	und	Área	Observação
Área Coberta	m²	84,09	Anexo ao CEM Justino Rodrigues da Cunha - Água Clara
Área Aberta	m²	0,00	Ref.: SINAPI - Custo Composição Analítica - Não Desonerado - Base Set/22 - Emissão: 18/10/2022 ou Preços de Insumos - SINAPI (Ref.:09/2022) ou SETOP/SEINFRA - Não Desonerado - Junho/2022
Total da área de intervenção	m²	84,09	
Custo da obra	m²	3.326,79	BDI (%) 23,42%
Total da Obra sem BDI		226.662,02	Valor do BDI 53.087,67
			Total 279.749,69



3.0 Orçamento /Custo

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
3.0.1	Serviços Preliminares				12.642,30	5,577599				
ED-16660 SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,88	211,11	608,00	4,809226778	30,00	70,00	63,33	147,78

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	TxKM	1.350,00	2,17	2.929,50	23,17221052				
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³xKM	540,00	2,76	1.490,40	11,78899558				
99059	Locação convencional de obra utilizando gabarito em tabua corrida	m	56,00	65,76	3.682,56	29,12888055	35,44	64,56	23,31	42,45
98524	Limpeza Manual de Vegetação de Terreno	m²	132,57	2,88	381,80	3,020033129	77,22	22,78	2,22	0,66
ED-50137 - SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UND	1,00	700,55	700,55	5,541318341				
ED-9077 - SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	12,00	8,70	104,40	0,825799208				
ED-16350 - SETOP	LOCAÇÃO (aluguel) DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	675,03	2.025,09	16,01836894				
ED-9076 - SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês - 12mx3 meses	36,00	20,00	720,00	5,695166948				
3.0.2	Demolições					0,00	0			
3.0.3	Fundação, InfraEstrutura, Superestrutura					49.429,88	21,807747			
FUNDAÇÃO										
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	84,00	82,60	6.938,40	14,0368543	39,78	59,93	32,86	49,50
INFRAESTRUTURA - BALDRAMES										
ED-51107 - SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	7,15	61,26	438,01	0,886121947				
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	m²	14,30	5,53	79,08	0,159982186	78,37	21,63	4,33	1,20
RO-40234 - SETOP	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	3,14	36,41	114,33	0,231292093				
ED-49810 - SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	72,34	61,82	4.472,06	9,047278597				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	1,43	387,31	553,85	1,120482832	15,52	84,07	60,12	325,60
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	150,70	12,65	1.906,36	3,856685603	2,77	97,23	0,35	12,30
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	59,40	12,11	719,33	1,455261523	10,62	89,38	1,29	10,82
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00	12,56	12,56	0,025409733	5,36	94,64	0,67	11,89
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	4,01	512,87	2.056,61	4,16065904	11,48	88,22	58,86	452,47
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	4,01	258,03	1.034,70	2,093268961	76,40	22,77	197,12	58,77
SUPERESTRUTURA - LAJE, VIGAS, PILARES, VERGAS E CONTRAVERGAS, RESPALDO, CAIXA D'ÁGUA										
ED-9903 SETOP	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (parede de 19cm - PORTAS E JANELAS)	m³	0,42	2.758,35	1.158,51	2,343738322				
ED-9903 SETOP	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (parede de 9cm - PORTAS E JANELAS)	m³	0,44	2.758,35	1.213,67	2,455344908				
ED-9907 SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (EM TODAS PAREDES - PORTAS E JANELAS)	m³	0,86	2.986,93	2.568,76	5,19677549				
ED-49643 - SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	72,34	59,85	4.329,55	8,758971596				
ED-19635 - SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²/mês	5,00	11,45	57,25	0,115820637				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
ED-19638 - SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²/mês	89,00	16,70	1.486,30	3,006885817				
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	217,70	12,65	2.753,91	5,5713368	2,77	97,23	0,35	12,30
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	284,40	12,11	3.444,08	6,967615779	10,62	89,38	1,29	10,82
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	48,80	12,56	612,93	1,239994961	5,36	94,64	0,67	11,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	241,80	11,74	2.838,73	5,742947581	1,54	98,46	0,18	11,56
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	13,80	512,87	7.077,61	14,31847749	11,48	88,22	58,86	452,47
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	13,80	258,21	3.563,30	7,208793795	76,41	22,77	197,30	58,79
3.0.4	Paredes e Paineis				23.984,33	10,581537				
COMPOSIÇÃO-ALV9CM	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	224,89	81,04	18.225,15	75,98776221	67,84	32,16	54,98	26,06
COMPOSIÇÃO-ALV19CM	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	45,70	126,02	5.759,17	24,01223779	59,62	40,38	69,34	50,89
3.0.5	Esquadrias				9.704,86	4,2816425				
COMPOSIÇÃO-PCVT01	PORTA (P24) DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 2,00 x 2,40 m INCLUSIVE ACESSÓRIOS	und	1,00	2.089,90	2.089,90	21,53455059	1,36	98,64	28,42	2.061,47
90842	PORTA (P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	1.004,50	2.009,00	20,70097429	22,20	77,80	222,97	781,53
COMPOSIÇÃO-PMC	PORTA (P7) DE MADEIRA, DE CORRER, E = 35 MM, 90X210CM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, PARA PINTURA, INCLUSO TRILHO, BATENTE DE SOBREPOR, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	1.115,57	2.231,14	22,98990895	9,09	90,91	101,41	1.014,16

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
91341	PORTA (P6) EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,48	618,40	2.152,03	22,17479298	1,66	98,34	10,28	608,12
ED-50924 SETOP	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	und	1,00	269,04	269,04	2,772220071				
ED-49604 SETOP	PORTA (P44) EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	und	1,00	953,75	953,75	9,827553124				
3.0.6	Vidros e Ferragens				6.106,52	2,6941082				
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. (JANELAS)	m²	13,60	379,05	5.155,08	84,41927645	11,76	88,24	44,57	334,48
38165 SINAPI INSUMOS	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA /PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA (PARA JANELAS)	CJ	10,00	72,42	724,20	11,85945514				
ED-51150 - SETOP	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SANITÁRIO)	und	1,00	227,24	227,24	3,721268415				
3.0.7	Cobertura/Telhado				11.768,21	5,1919638				
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	73,38	34,62	2.540,42	21,58710325	10,40	89,60	3,60	31,02
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	73,38	41,59	3.051,87	25,93320694	10,87	89,13	4,52	37,07
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	20,80	72,71	1.512,37	12,85130046	11,22	88,78	8,15	64,56
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	34,70	57,53	1.996,29	16,96342123	9,82	90,18	5,65	51,88
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	3,95	74,62	294,75	2,504620541	2,98	97,02	2,22	72,40
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 (PINGADEIRA)	m	49,10	48,32	2.372,51	20,16034758	9,95	90,05	4,81	43,51

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
3.0.8	Impermeabilização				5.624,16	2,4812984				
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM (assentamento de tijolos - h=60cm em todas as paredes e emboço das paredes externas até 60 cm)	m²	97,05	41,54	4.031,46	71,68103829	54,11	45,72	22,48	18,99
ED-50174 - SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (baldrames)	m²	73,60	21,64	1.592,70	28,31896171				
3.0.9	Revestimentos Internos Paredes				8.169,72	3,6043601				
87879	Chapisco Interno de Paredes traço 1:3 (cimento e areia grossa) aplicado com colher de pedreiro, prep. Betoneira	m²	270,57	4,10	1.109,34	13,57864943	46,25	53,75	1,90	2,20
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	10,36	21,69	224,71	2,75050466	44,75	55,06	9,71	11,94
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	260,21	22,94	5.969,22	73,06518258	46,62	53,20	10,70	12,20
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES (h=1,80m)	m²	11,91	72,75	866,45	10,60566333	35,72	64,28	25,99	46,76
3.0.10	Revestimentos Externos Paredes				15.939,91	7,0324572				
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	271,41	8,46	2.296,13	14,4049038	62,80	37,20	5,31	3,15
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	271,41	50,27	13.643,78	85,5950962	50,88	48,98	25,58	24,62
3.0.11	Revestimento Forros/Lajes				3.838,52	1,6935005				
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	98,55	6,14	605,10	15,76379974	15,42	84,58	0,95	5,19

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
90408	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	m²	98,55	32,81	3.233,43	84,23620026	56,48	43,40	18,53	14,24
3.0.12	Pisos Internos e Externos				14.478,45	6,3876815				
ED-51097 - SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE (altura até 10 cm EM ÁREA DE CONTRAPISO)	m³	7,69	61,26	471,09	3,253728621				
ED-50569 - SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	76,88	51,92	3.991,61	27,56931997				
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	84,58	92,96	7.862,56	54,30524673	9,69	90,31	9,01	83,95
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO <i>IN LOCO</i> , FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (PISO EXTERNO E=5 CM)	m³	2,90	742,48	2.153,19	14,87170469	24,49	75,23	181,84	558,56
* obs: metragem do revestimento de piso acrescdo de 10% de perdas										
3.0.13	Acabamentos				3.632,07	1,6024148				
88650	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM (mesmo do piso-embutido)	m	122,78	16,76	2.057,79	56,65626432	13,48	86,52	2,26	14,50
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	9,04	78,91	713,35	19,6402389	19,38	80,62	15,29	63,62
ED-50997 - SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	2,82	222,63	627,82	17,28538618				
ED-48188 - SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	und	1,00	57,41	57,41	1,58064317				
ED-48183 - SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	1,00	58,86	58,86	1,620565354				
ED-48155 - SETOP	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	und	1,00	56,39	56,39	1,552559978				
ED-48182 - SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	und	1,00	60,45	60,45	1,664342094				
3.0.14	Bancadas, Louças e Metais				6.859,86	3,0264727				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
ED-48343 - SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (COPA, SALA CLINICA, LIMPEZA/ESTERIL.)	m²	6,20	348,95	2.163,49	31,53838035				
ED-22765 - SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCETO COPA e DML)	und	3,00	204,49	613,47	8,942888664				
ED-50325 - SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COPA)	und	1,00	88,53	88,53	1,290550367				
ED-22902 - SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DML E ABRIGO PGRSS)	und	2,00	67,37	134,74	1,964178882				
ED-48348 - SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	12,40	46,01	570,52	8,316841267				
ED-50277 - SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COPA E ESTERIL.)	und	2,00	362,61	725,22	10,57192971				
ED-50290 - SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA (DML)	und	1,00	601,26	601,26	8,764896797				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
ED-50301 - SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	und	1,00	578,13	578,13	8,427718101				
ED-50282 - SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (SALA CLINICA E SALA MEDICA)	und	2,00	445,63	891,26	12,99238585				
ED-50283 - SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (SANITÁRIO)	und	1,00	345,03	345,03	5,029691551				
ED-50316 - SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	148,21	148,21	2,16053846				
3.0.15	Acessibilidade				1.886,24	0,8321818				
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	387,38	1.162,14	61,61145984	5,97	94,03	23,11	364,27
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (lavatório do sanitário)	und	1,00	724,10	724,10	62,30746726	4,79	95,21	34,68	689,42

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
3.0.16	Instalações Hidráulicas (água fria)				2.787,85	1,2299591				
6140 SINAPI INSUMOS	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	und	1,00	4,35	4,35	0,15603422				
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und	10,00	140,82	1.408,20	50,51204333	62,59	37,41	88,13	52,69
ED-49989 - SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	und	8,00	80,93	647,44	23,22363111				
ED-50003 - SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (saída da caixa d'água)	und	1,00	40,35	40,35	1,447351902				
ED-50001 - SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (saída do extravasor)	und	1,00	31,54	31,54	1,131337769				
ED-49999 - SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (entrada da caixa d'água)	und	1,00	19,75	19,75	0,708431228				
102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	636,22	636,22	22,82117044	0,85	99,15	5,43	630,79
3.0.17	Instalações de Esgoto				5.263,39	2,3221315				
ED-50007 - SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM (dml, sanitario, abrigo pgrss)	UND	3,00	65,65	196,95	3,741884983				
ED-50014 - SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	UND	2,00	66,44	132,88	2,524608665				
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,00	98,62	98,62	1,87369737	17,16	82,84	16,93	81,69

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
ED-49883 - SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA	UND	3,00	400,26	1.200,78	22,81381391				
ED-50225 - SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	1,00	311,55	311,55	5,919188964				
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UND	1,00	384,77	384,77	7,310307615	2,56	97,44	9,83	374,94
ED-50224 - SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	8,00	214,80	1.718,40	32,64816022				
ED-50223 - SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	8,00	152,43	1.219,44	23,16833828				
3.0.18	Instalações de Rede Pluvial (drenagem)				805,04	0,3551698				
ED-50668 - SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	8,50	94,71	805,04	100				
3.0.19	Paisagismo/Ajardinamento				243,91	0,1076082				
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m²	19,10	12,77	243,91	100	21,48	78,52	2,74	10,03
3.0.20	Instalações Elétricas/Telefônicas/Logica				17.475,01	7,7097214				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (1 MÓDULO)	und	21,00	175,74	3.690,54	21,11895787	50,11	49,89	88,07	87,67
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und	4,00	194,62	778,48	4,454818624	49,81	50,19	96,94	97,68
93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	und	8,00	213,00	1.704,00	9,751067381	47,60	52,40	101,39	111,61
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und	16,00	177,86	2.845,76	16,28474032	49,51	50,49	88,06	89,80
ED-49500 - SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	und	1,00	269,18	269,18	1,540371078				
ED-49502 - SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	und	1,00	475,70	475,70	2,722172977				
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	und	2,00	169,74	339,48	1,942659833	52,21	47,79	88,62	81,12
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (AR CONDICIONADO + AUTOCLAVE+COMPRESSOR+CADEIRA ODONTOLÓGICA)	und	5,00	228,83	1.144,15	6,547349615	41,71	58,29	95,44	133,39
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	29,06	87,18	0,498883835	25,52	74,48	7,42	21,64
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	44,06	132,18	0,756394417	16,82	83,18	7,41	36,65
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	213,88	213,88	1,223919185	17,21	82,79	36,81	177,07
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	96,06	288,18	1,649097769	3,54	96,46	3,40	92,66

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	98,39	491,95	2,81516291	4,82	95,18	4,74	93,65
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	98,39	590,34	3,378195492	4,82	95,18	4,74	93,65
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	94,93	189,86	1,086465759	2,66	97,34	2,52	92,41
ED-15115 - SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	und	5,00	123,11	615,55	3,522458642				
ED-15116 - SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	und	1,00	140,10	140,10	0,801716279				
COMPOSIÇÃO-DISJ4P	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR) TETRAPOLAR 40A, 30ma	und	1,00	287,21	287,21	1,643546985	4,43	95,57	12,72	274,49
COMPOSIÇÃO-DPS 20Ka	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 20ka	und	3,00	238,10	714,30	4,087551309	5,34	94,66	12,71	225,39
ED-9954 - SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	und	2,00	48,67	97,34	0,557024002				
ED-13355 - SETOP	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	und	18,00	42,07	757,26	4,333388078				
ED-49496 - SETOP	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	und	1,00	474,32	474,32	2,714275986				
COMPOSIÇÃO-ALARMEPNE	ALARME AUDIOVISUAL PNE COM ADESIVO FOTOLUMINESCENTE NA BOTOEIRA E DE ACORDO COM A NBR9050	und	1,00	539,44	539,44	3,086922411				

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
ED-49172 SETOP	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	und	1,00	608,63	608,63	3,482859237				
3.0.21	Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio				31,18	0,0137562				
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, com bateria de LITIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	31,18	31,18	100	15,49	84,51	4,83	26,35
3.0.22	Pintura				16.061,93	7,0862911				
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	531,62	3,01	1.600,18	9,962539746	32,31	67,69	0,97	2,04
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO (TETO INTERNO E MARQUISE)	m²	91,98	3,41	313,65	1,952765279	37,61	62,39	1,28	2,13
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	91,98	15,36	1.412,81	8,796033632	39,76	60,24	6,11	9,25
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO)	m²	260,21	13,41	3.489,42	21,72476168	34,67	65,33	4,65	8,76
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO (TETO INTERNO)	m²	77,05	20,67	1.592,62	9,915517378	61,09	38,91	12,63	8,04
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO (INTERNO)	m²	260,21	11,81	3.073,08	19,13269466	49,74	50,26	5,87	5,94
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA (ALÇAPÃO - FOLHA INTERNA, EXTERNA, GUARNIÇÃO)	m²	1,60	8,99	14,38	0,08955337	67,04	32,96	6,03	2,96
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNO)	m²	271,41	13,51	3.666,75	22,8288195	34,67	65,33	4,68	8,83
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m²	25,18	1,93	48,60	0,302562636	56,54	43,46	1,09	0,84
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS	m²	25,18	29,43	741,05	4,613688277	48,47	51,53	14,26	15,17
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (ALÇAPÃO)	m²	1,60	22,49	35,98	0,224032847	60,77	39,23	13,67	8,82

REF.	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL	PESO	% M.O	% MAT.	CUSTO M.O	CUSTO MAT
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) - 2 DEMÃOS ALÇAPÃO	m²	3,20	22,94	73,41	0,457030993	59,58	40,42	13,67	9,27
3.0.23	Serviços Gerais				8.472,00	3,7377237				
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	158,80	4.764,00	56,23229462				
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	41,20	3.708,00	43,76770538				
3.0.24	Complementos				1.456,70	0,6426753				
ED-50264 - SETOP	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	m²	84,00	9,30	781,20	53,62803766				
ED-50272 - SETOP	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	m²	18,94	6,30	119,32	8,191250269				
ED-50266 - SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	84,09	6,43	540,70	37,11803667				
ED-50271 - SETOP	LIMPEZA DE RODAPÉ	m²	8,60	1,80	15,48	1,062675401				
TOTAL PARCIAL DE CUSTOS					226.662,02	100,00	Responsável Técnico Alessandre H. de Campos Arquiteto e Urbanista - CAU n° A42451-0			
BDI (%)				23,42%	53.087,67	23,42				
TOTAL ORÇAMENTO COM BDI					279.749,69	123,42				
CUSTO POR m² de área de intervenção COM BDI					3.326,79					

Araguari, 07 de julho de 2022 Atualizada em 21/10/2022

obs: Tabela Seinfra/SETOP não apresenta custos de material e mão de obra