



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA  
SECRETARIA DE OBRAS  
CNPJ: 83.211.391/0001-10



OBJETIVO		BANCOS		BDI	
CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE			SINAPI - 09/2022 - Pará ORSE - 08/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará	22,63%	
ENDEREÇO:	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA	DATA BASE:		Encargos Sociais	NÃO Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -		m <sup>2</sup>	16.000,0	31,82	509.120,00	12,14	12,14
150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador		m <sup>2</sup>	5.000,0	47,93	239.650,00	5,71	17,85
090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar		m <sup>2</sup>	300,0	616,82	185.046,00	4,41	22,26
040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.		m <sup>3</sup>	100,0	1.839,13	183.913,00	4,38	26,65
260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)		M	200,0	882,42	176.484,00	4,21	30,85
040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m <sup>3</sup>	50,0	3.500,08	175.004,00	4,17	35,02
160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm		m <sup>2</sup>	400,0	422,64	169.056,00	4,03	39,05
110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1.250,0	108,29	135.362,50	3,23	42,28
7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	200,0	613,28	122.656,00	2,92	45,21
070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m <sup>2</sup>	1.000,0	119,87	119.870,00	2,86	48,06
150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA		m <sup>2</sup>	7.500,0	14,85	111.375,00	2,66	50,72
070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento		m <sup>2</sup>	1.500,0	71,38	107.070,00	2,55	53,27
110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m <sup>2</sup>	2.000,0	49,54	99.080,00	2,36	55,63
140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m <sup>2</sup>	1.000,0	89,83	89.830,00	2,14	57,77
060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m <sup>2</sup>	1.000,0	85,85	85.850,00	2,05	59,82
150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)		m <sup>2</sup>	5.000,0	16,12	80.600,00	1,92	61,74
120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm		m <sup>2</sup>	100,0	792,81	79.281,00	1,89	63,63
071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica		m <sup>2</sup>	300,0	233,20	69.960,00	1,67	65,30
070510	SEDOP	Ripamento		m <sup>2</sup>	2.000,0	33,63	67.260,00	1,60	66,90
161385	SEDOP	Vidro cancelado e=3mm		m <sup>2</sup>	300,0	207,69	62.307,00	1,49	68,39
060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m <sup>2</sup>	500,0	116,11	58.055,00	1,38	69,77
90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	500,0	112,14	56.070,00	1,34	71,11

180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	100,0	516,77	51.677,00	1,23	72,34
070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	500,0	103,11	51.555,00	1,23	73,57
100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	350,0	144,99	50.746,50	1,21	74,78
4484	ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	Telhamento	m²	1.000,0	49,46	49.460,00	1,18	75,96
050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	10,0	4.135,14	41.351,40	0,99	76,95
150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1.200,0	32,95	39.540,00	0,94	77,89
180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	50,0	734,67	36.733,50	0,88	78,76
130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	250,0	143,79	35.947,50	0,86	79,62
020738	SEDOP	Apicoamento de concreto		m²	500,0	71,57	35.785,00	0,85	80,47
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	PISO - PISOS	m²	500,0	70,20	35.100,00	0,84	81,31
050055	SEDOP	Pilar em mad.de lei tipo sanduíche(incl.chumb/bl.concr.ciclópico)		UN	50,0	690,75	34.537,50	0,82	82,13
100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.000,0	14,97	29.940,00	0,71	82,85
091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	20,0	1.429,05	28.581,00	0,68	83,53
110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2.000,0	14,17	28.340,00	0,68	84,20
070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m		UN	10,0	2.600,92	26.009,20	0,62	84,82
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.000,0	25,92	25.920,00	0,62	85,44
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	150,0	164,90	24.735,00	0,59	86,03
C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	60,0	408,33	24.499,80	0,58	86,62
150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	500,0	48,51	24.255,00	0,58	87,19
120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1.000,0	23,14	23.140,00	0,55	87,75
190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)		UN	10,0	2.156,32	21.563,20	0,51	88,26
180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	100,0	206,70	20.670,00	0,49	88,75
020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)		m²	2.000,0	9,89	19.780,00	0,47	89,22
021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete		m³	50,0	375,10	18.755,00	0,45	89,67
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	30,0	615,60	18.468,00	0,44	90,11
171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	150,0	121,67	18.250,50	0,44	90,55
070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m		UN	10,0	1.815,92	18.159,20	0,43	90,98
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	589,99	17.699,70	0,42	91,40
100818	SEDOP	Fechadura para porta interna		UN	150,0	112,79	16.918,50	0,40	91,80
020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	50,0	322,24	16.112,00	0,38	92,19
020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m²	500,0	32,19	16.095,00	0,38	92,57
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	995,13	14.926,95	0,36	92,93

040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	15,0	990,06	14.850,90	0,35	93,28
191515	SEDOP	Torneira com alavanca		UN	50,0	285,07	14.253,50	0,34	93,62
090621	SEDOP	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	20,0	663,66	13.273,20	0,32	93,94
020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	850,0	14,85	12.622,50	0,30	94,24
C3597	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	50,0	235,13	11.756,50	0,28	94,52
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	100,0	108,82	10.882,00	0,26	94,78
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	361,34	10.840,20	0,26	95,04
030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	120,0	88,09	10.570,80	0,25	95,29
070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	100,0	105,69	10.569,00	0,25	95,54
020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	300,0	34,69	10.407,00	0,25	95,79
050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	10,0	1.003,56	10.035,60	0,24	96,03
190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)		UN	10,0	914,02	9.140,20	0,22	96,25
080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	100,0	88,73	8.873,00	0,21	96,46
070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm		M	100,0	87,93	8.793,00	0,21	96,67
160155	SEDOP	Vidro liso e=4mm		m²	30,0	288,27	8.648,10	0,21	96,87
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	20,0	417,88	8.357,60	0,20	97,07
190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios		UN	10,0	817,88	8.178,80	0,19	97,27
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	373,34	7.466,80	0,18	97,45
190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		M	20,0	344,18	6.883,60	0,16	97,61
010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1.000,0	6,16	6.160,00	0,15	97,76
231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	20,0	307,87	6.157,40	0,15	97,90
080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	100,0	60,40	6.040,00	0,14	98,05
102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	1.130,80	5.654,00	0,13	98,18
100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	100,0	56,42	5.642,00	0,13	98,32
010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1.000,0	5,50	5.500,00	0,13	98,45
070287	SEDOP	Cumeeira de barro		M	200,0	27,45	5.490,00	0,13	98,58
020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	500,0	9,89	4.945,00	0,12	98,70
021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	360,0	12,05	4.338,00	0,10	98,80
020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento		m²	200,0	19,80	3.960,00	0,09	98,89
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0	32,75	3.930,00	0,09	98,99
050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	200,0	19,03	3.806,00	0,09	99,08

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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	606,60	3.639,60	0,09	99,17
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	174,53	3.490,60	0,08	99,25
020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira		UN	50,0	56,25	2.812,50	0,07	99,32
190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"		UN	50,0	55,93	2.796,50	0,07	99,38
010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1.000,0	2,34	2.340,00	0,06	99,44
020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado		m²	500,0	4,40	2.200,00	0,05	99,49
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,0	28,87	2.165,25	0,05	99,54
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	70,18	2.105,40	0,05	99,59
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	68,34	2.050,20	0,05	99,64
020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	100,0	19,86	1.986,00	0,05	99,69
021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica		m²	150,0	12,38	1.857,00	0,04	99,73
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	179,75	1.797,50	0,04	99,78
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	130,0	11,77	1.530,10	0,04	99,81
020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	200,0	7,46	1.492,00	0,04	99,85
020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	20,0	74,36	1.487,20	0,04	99,88
011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	6,0	195,60	1.173,60	0,03	99,91
020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	100,0	9,93	993,00	0,02	99,94
100821	SEDOP	Ferrolho para porta e janela (média)		UN	20,0	44,18	883,60	0,02	99,96
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	21,20	636,00	0,02	99,97
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	24,37	584,88	0,01	99,99
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,0	7,02	336,96	0,01	99,99
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0	14,77	265,86	0,01	100,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>3.420.913,93</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>773.885,47</b>
<b>Total Geral</b>	<b>4.194.799,40</b>