

Obra
REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Geral
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.209,00	30124		18,32		58.788,94		58.788,94	6,49%	58.788,94	6,49%
00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	790,67	16910		73,57		58.169,72		58.169,72	6,42%	116.958,65	12,91%
14556	ORSE	Bancos de reserva com cobert. policarbonato com 6 assentos concha padrão FIFA, estrut. em aço-carbono industrial galvanizado, solda MIG/MAG, assento em couvin náutico, bordado no encosto, espuma acolchoada e estrut. resistente. Inclusive instalação	Serviços	un	3,00	08535		17.391,64		52.189,76		52.189,76	5,76%	169.148,41	18,66%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	8.690,00	12083		5,28		45.883,21		45.883,21	5,06%	215.031,62	23,73%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	473,10	11147		94,42		44.670,21		44.670,21	4,93%	259.701,83	28,66%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	36.666,66	31580		1,12		41.066,66		41.066,66	4,53%	300.768,49	33,19%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	674,27	56428		56,37		38.008,92		38.008,92	4,19%	338.777,41	37,38%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.456,76	26769		25,02		36.448,20		36.448,20	4,02%	375.225,61	41,40%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	669,15	39992		48,42		32.400,44		32.400,44	3,58%	407.626,05	44,98%
049527	SBC	LUMINARIA/REFLETOR DE LED 600W 6500K LED BIV SLIM GALAXY INSPIRIUM	Material	UN	32,00	91037		969,03		31.017,78		31.017,78	3,42%	438.643,83	48,40%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.160,92	204980		25,02		29.046,23		29.046,23	3,21%	467.690,06	51,61%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	107,30	666381		187,41		20.110,34		20.110,34	2,22%	487.800,40	53,82%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	766,16	74525		25,02		19.169,51		19.169,51	2,12%	506.969,91	55,94%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.316,76	35018		12,16		16.011,84		16.011,84	1,77%	522.981,75	57,71%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	8.730,01	25879		1,78		15.539,42		15.539,42	1,71%	538.521,17	59,42%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.158,51	82640		12,91		14.956,47		14.956,47	1,65%	553.477,64	61,07%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	Material	m²	32,00	91037		431,31		13.805,85		13.805,85	1,52%	567.283,49	62,60%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	4.889,74	52929		2,62		12.811,13		12.811,13	1,41%	580.094,62	64,01%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,03	25181		6.160,89		12.522,12		12.522,12	1,38%	592.616,74	65,39%
00021012/SINAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	171,65	12193		71,25		12.230,15		12.230,15	1,35%	604.846,89	66,74%
	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.552,20	46627		7,87		12.215,85		12.215,85	1,35%	617.062,74	68,09%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,22	64176		807,16		10.675,84		10.675,84	1,18%	627.738,58	69,27%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	525,54	88321		19,34		10.164,11		10.164,11	1,12%	637.902,69	70,39%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	406,04	38930		23,73		9.635,42		9.635,42	1,06%	647.538,12	71,45%
00005057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	Material	UN	8,00	22759		1.177,55		9.423,08		9.423,08	1,04%	656.961,20	72,49%

Obra
REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
000432	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6013 3,25mm (lata 18kg)	Material	KG	101,2788047		86,95		8.806,19		8.806,19	0,97%	665.767,39
00044459	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	8.192,8771370		1,06		8.684,45		8.684,45	0,96%	674.451,84
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	346,6150765		25,02		8.672,31		8.672,31	0,96%	683.124,15
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.736,5234613		1,53		7.246,88		7.246,88	0,80%	690.371,03
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	623,1892279		11,51		7.172,91		7.172,91	0,79%	697.543,94
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.410,0804789		5,01		7.064,50		7.064,50	0,78%	704.608,44
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	371,5356685		18,92		7.029,45		7.029,45	0,78%	711.637,89
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	249,6513554		27,28		6.810,49		6.810,49	0,75%	718.448,38
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	270,0768126		25,21		6.808,64		6.808,64	0,75%	725.257,02
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	8.690,0012083		0,74		6.430,60		6.430,60	0,71%	731.687,62
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	235,6856879		27,07		6.380,01		6.380,01	0,70%	738.067,63
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,6019476		156,17		6.340,81		6.340,81	0,70%	744.408,44
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	138,0420906		44,76		6.178,76		6.178,76	0,68%	750.587,20
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	242,4015143		25,02		6.064,89		6.064,89	0,67%	756.652,09
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	303,5581249		19,87		6.031,70		6.031,70	0,67%	762.683,79
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	2.125,1964273		2,62		5.568,01		5.568,01	0,61%	768.251,80
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.159,8314238		1,73		5.466,51		5.466,51	0,60%	773.718,31
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	170,2609239		30,02		5.111,23		5.111,23	0,56%	778.829,54
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	205,7085056		24,63		5.066,60		5.066,60	0,56%	783.896,14
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	89,0253197		54,58		4.859,00		4.859,00	0,54%	788.755,15
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	68,0156313		71,29		4.848,83		4.848,83	0,54%	793.603,98
007068	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1"x3/16" (1,73kg/m)	Material	KG	473,5346780		10,13		4.796,91		4.796,91	0,53%	798.400,89
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.692,0892853		1,63		4.388,11		4.388,11	0,48%	802.788,99
000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	325,8926872		13,24		4.314,82		4.314,82	0,48%	807.103,81
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	36,1150515		112,15		4.050,30		4.050,30	0,45%	811.154,11
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	343,7927781		10,79		3.709,52		3.709,52	0,41%	814.863,64
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	140,2318834		23,76		3.331,91		3.331,91	0,37%	818.195,55

Obra

**REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924**

Bancos

**SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe**

B.D.I.

24,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva				Geral
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0017069		499,76		2.999,41		2.999,41	0,33%	821.194,96	90,61%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.666,8994442		1,78		2.967,08		2.967,08	0,33%	824.162,04	90,94%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	162,7320426		18,21		2.963,35		2.963,35	0,33%	827.125,39	91,27%
	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,0997368		19,34		2.902,93		2.902,93	0,32%	830.028,32	91,59%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	218,4254294		12,84		2.804,58		2.804,58	0,31%	832.832,90	91,90%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.692,0892853		0,97		2.611,33		2.611,33	0,29%	835.444,23	92,18%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.159,8314238		0,76		2.401,47		2.401,47	0,26%	837.845,70	92,45%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	74,4361704		31,75		2.363,35		2.363,35	0,26%	840.209,05	92,71%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	161,9960012		14,31		2.318,16		2.318,16	0,26%	842.527,21	92,97%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	223,1033056		9,68		2.159,64		2.159,64	0,24%	844.686,85	93,20%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	81,0758057		24,92		2.020,41		2.020,41	0,22%	846.707,26	93,43%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,0449796		25,02		1.977,71		1.977,71	0,22%	848.684,97	93,65%
002376	SBC	CHUMBADOR WALSYWA CBE 1/2"x65 + PARAFUSO	Material	UN	360,1024168		5,23		1.883,34		1.883,34	0,21%	850.568,30	93,85%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	94,8964755		19,55		1.855,23		1.855,23	0,20%	852.423,53	94,06%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	164,5156220		10,54		1.733,99		1.733,99	0,19%	854.157,52	94,25%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,0937200		19,34		1.723,07		1.723,07	0,19%	855.880,60	94,44%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	99,2482272		16,17		1.604,84		1.604,84	0,18%	857.485,44	94,62%
099614	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - SOLDADOR	Mão de Obra	H	83,3637095		18,92		1.577,24		1.577,24	0,17%	859.062,68	94,79%
003448	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES	Material	UN	1,0002845		1.564,99		1.565,44		1.565,44	0,17%	860.628,12	94,96%
003300	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	117,0332854		13,30		1.556,54		1.556,54	0,17%	862.184,66	95,14%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	61,7627499		24,92		1.539,13		1.539,13	0,17%	863.723,79	95,30%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	50,7414714		30,17		1.530,87		1.530,87	0,17%	865.254,66	95,47%
099026	SBC	SOLDADOR	Mão de Obra	H	59,7770012		24,63		1.472,31		1.472,31	0,16%	866.726,97	95,64%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	134,3460094		8,83		1.186,28		1.186,28	0,13%	867.913,24	95,77%
008741	SBC	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPL0 "T" 8,0m 150 DAN TIPO D	Material	UN	1,0002845		1.183,93		1.184,27		1.184,27	0,13%	869.097,51	95,90%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	56,7161306		20,41		1.157,58		1.157,58	0,13%	870.255,08	96,03%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	9,0025604		126,05		1.134,77		1.134,77	0,13%	871.389,86	96,15%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	43,0002297		24,63		1.059,10		1.059,10	0,12%	872.448,95	96,27%
00010997/SI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	24,3909370		41,49		1.011,98		1.011,98	0,11%	873.460,93	96,38%

Obra

**REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924**

Bancos

**SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe**

B.D.I.

24,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	7,9664222		120,72		961,71		0,11%	874.422,64	96,49%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.666,8994442		0,54		900,13		0,10%	875.322,76	96,58%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	532,4639381		1,66		883,89		0,10%	876.206,65	96,68%
003376	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	Material	M	7,0019914		126,05		882,60		0,10%	877.089,26	96,78%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	45,2148596		18,92		855,47		0,09%	877.944,72	96,87%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	104,0107215		7,60		790,48		0,09%	878.735,20	96,96%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	8.730,0125879		0,09		785,70		0,09%	879.520,90	97,05%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	199,0005978		3,92		780,08		0,09%	880.300,99	97,13%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,7363598		12,15		737,95		0,08%	881.038,93	97,22%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	98,2570329		7,50		736,93		0,08%	881.775,86	97,30%
003585	SBC	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG	Material	UN	1,0002845		725,42		725,63		0,08%	882.501,49	97,38%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	169,8507073		4,24		720,17		0,08%	883.221,65	97,46%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0005690		337,97		676,13		0,07%	883.897,79	97,53%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.426,0387187		0,27		655,03		0,07%	884.552,82	97,60%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	26,1258654		24,58		642,17		0,07%	885.194,99	97,67%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	27,6113329		22,82		630,09		0,07%	885.825,08	97,74%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	246,0200986		2,56		629,81		0,07%	886.454,89	97,81%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	546,7808513		1,11		606,93		0,07%	887.061,82	97,88%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0005690		302,34		604,85		0,07%	887.666,67	97,95%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	34,5662238		17,49		604,56		0,07%	888.271,23	98,01%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	378,3801051		1,57		594,06		0,07%	888.865,29	98,08%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	81,3831462		6,99		568,87		0,06%	889.434,16	98,14%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	246,0200986		2,31		568,31		0,06%	890.002,47	98,20%
00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	157,3987658		3,43		539,88		0,06%	890.542,34	98,26%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	17,4376725		30,34		529,06		0,06%	891.071,40	98,32%

Obra

REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos

SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.

24,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva				
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,6177562		832,00		513,97		513,97	0,06%	891.585,38	98,38%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	23,0017248		22,17		509,95		509,95	0,06%	892.095,32	98,44%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	26,5825603		18,40		489,12		489,12	0,05%	892.584,44	98,49%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	475,5964324		0,94		447,06		447,06	0,05%	893.031,50	98,54%
00006110/SI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	18,2932028		23,76		434,65		434,65	0,05%	893.466,15	98,59%
00006160/SI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	18,2932028		23,76		434,65		434,65	0,05%	893.900,80	98,63%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,1986100		189,85		417,41		417,41	0,05%	894.318,20	98,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	378,3801051		1,07		404,87		404,87	0,04%	894.723,07	98,73%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0002845		392,38		392,49		392,49	0,04%	895.115,56	98,77%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005640		694.936,50		391,92		391,92	0,04%	895.507,48	98,81%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7443128		39,25		382,46		382,46	0,04%	895.889,94	98,85%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,9022383		24,63		367,04		367,04	0,04%	896.256,98	98,89%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,5279765		237,38		362,71		362,71	0,04%	896.619,69	98,93%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,9303840		18,92		358,16		358,16	0,04%	896.977,86	98,97%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,2892757		22,95		350,89		350,89	0,04%	897.328,75	99,01%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6483001		19,60		345,91		345,91	0,04%	897.674,65	99,05%
004030	SBC	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	Material	UN	1,0002845		335,96		336,06		336,06	0,04%	898.010,71	99,09%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,2016765		151,83		334,28		334,28	0,04%	898.344,99	99,13%
006929	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,0002845		324,71		324,80		324,80	0,04%	898.669,79	99,16%
007910	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C STECK	Material	UN	4,0011380		80,79		323,25		323,25	0,04%	898.993,04	99,20%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	12,6390635		25,06		316,73		316,73	0,03%	899.309,78	99,23%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0002845		293,60		293,68		293,68	0,03%	899.603,46	99,26%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0003279		875.840,63		287,18		287,18	0,03%	899.890,64	99,30%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	248,4706676		1,12		278,29		278,29	0,03%	900.168,93	99,33%
002279	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2" DECA	Material	UN	1,0002845		259,62		259,69		259,69	0,03%	900.428,63	99,35%

Obra
REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924
Bancos
**SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe**
B.D.I.
24,94%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	4,5534651		56,53		257,41		257,41	0,03%	900.686,03
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0127042		19.790,17		251,42		251,42	0,03%	900.937,45
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	181,7915088		1,19		216,33		216,33	0,02%	901.153,78
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	34,5662238		6,24		215,69		215,69	0,02%	901.369,48
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0295496		7.057,73		208,55		208,55	0,02%	901.578,03
008050	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	1,0002845		198,65		198,71		198,71	0,02%	901.776,74
007508	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"	Material	M	6,0017069		29,52		177,17		177,17	0,02%	901.953,91
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	65,6310661		2,67		175,23		175,23	0,02%	902.129,14
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0480825		77,76		159,26		159,26	0,02%	902.288,40
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	26,8770013		5,62		151,05		151,05	0,02%	902.439,45
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1358783		124,94		141,92		141,92	0,02%	902.581,37
	099050	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,6386037		25,11		141,59		141,59	0,02%	902.722,95
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0005690		70,31		140,66		140,66	0,02%	902.863,61
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2552764		7,25		139,60		139,60	0,02%	903.003,21
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007706		179.601,25		138,40		138,40	0,02%	903.141,62
012488	SBC	CABO GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	Material	M	18,0051208		7,49		134,86		134,86	0,01%	903.276,47
019735	SBC	MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 ESAB 6.1kVA (30447)	Material	H	48,6138263		2,68		130,29		130,29	0,01%	903.406,76
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,5093255		241,68		123,09		123,09	0,01%	903.529,85
005209	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	2,0005690		61,09		122,21		122,21	0,01%	903.652,07
005800	SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	Material	UN	1,0002845		111,19		111,22		111,22	0,01%	903.763,29
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	2,9430772		35,02		103,07		103,07	0,01%	903.866,36
012072	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 20A 250V NEGRINI	Material	UN	3,0008535		32,67		98,04		98,04	0,01%	903.964,39
003580	SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	18,0051208		5,35		96,33		96,33	0,01%	904.060,72
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,7130028		129,50		92,33		92,33	0,01%	904.153,06
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	8,9449440		10,14		90,70		90,70	0,01%	904.243,76
005551	SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	1,0002845		86,08		86,10		86,10	0,01%	904.329,86
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0191581		4.236,70		81,17		81,17	0,01%	904.411,03
008981	SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	1,0002845		80,59		80,61		80,61	0,01%	904.491,64

Obra
 REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
 PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 SBC - 05/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,94%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,0022759		10,00		80,02		80,02	0,01%	904.571,66	99,81%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	3,8017871		19,99		76,00		76,00	0,01%	904.647,66	99,82%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,4477047		5,65		75,98		75,98	0,01%	904.723,64	99,83%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,1546004		10,93		67,27		67,27	0,01%	904.790,91	99,84%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,6217813		9,74		64,50		64,50	0,01%	904.855,41	99,84%
002274	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	Material	UN	1,0002845		58,35		58,37		58,37	0,01%	904.913,77	99,85%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0002845		56,61		56,63		56,63	0,01%	904.970,40	99,86%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	7,5939003		7,35		55,82		55,82	0,01%	905.026,22	99,86%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,9373510		26,38		51,11		51,11	0,01%	905.077,32	99,87%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,1358201		374,82		50,91		50,91	0,01%	905.128,23	99,87%
000232	SBC	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	54,9156186		0,92		50,52		50,52	0,01%	905.178,75	99,88%
004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	2,5007112		19,50		48,76		48,76	0,01%	905.227,52	99,88%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,6546206		27,54		45,57		45,57	0,01%	905.273,09	99,89%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0004021		107.385,93		43,18		43,18	0,00%	905.316,27	99,89%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	3,1884068		13,31		42,44		42,44	0,00%	905.358,70	99,90%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0008535		14,04		42,13		42,13	0,00%	905.400,84	99,90%
047772	SBC	ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030	Material	UN	4,0011380		10,07		40,29		40,29	0,00%	905.441,13	99,91%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0005690		19,31		38,63		38,63	0,00%	905.479,76	99,91%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0005690		19,31		38,63		38,63	0,00%	905.518,39	99,92%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0113796		0,96		38,41		38,41	0,00%	905.556,80	99,92%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9773780		38,11		37,25		37,25	0,00%	905.594,05	99,92%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0002845		37,06		37,07		37,07	0,00%	905.631,12	99,93%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	1,8960567		19,12		36,25		36,25	0,00%	905.667,37	99,93%
003347	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	Material	M	2,5007112		12,86		32,16		32,16	0,00%	905.699,53	99,94%
003530	SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	15,0042674		2,13		31,96		31,96	0,00%	905.731,49	99,94%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3380323		23,83		31,89		31,89	0,00%	905.763,38	99,94%

Obra

REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos

SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.

24,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
003586	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	1,0002845		29,32		29,33		29,33	0,00%	905.792,70	99,95%
043804	SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	Material	UN	1,0002845		28,03		28,04		28,04	0,00%	905.820,74	99,95%
004500	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	1,0002845		27,91		27,92		27,92	0,00%	905.848,66	99,95%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0008379		28.709,42		24,06		24,06	0,00%	905.872,72	99,96%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,5279765		15,66		23,93		23,93	0,00%	905.896,64	99,96%
003949	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0002845		23,61		23,62		23,62	0,00%	905.920,26	99,96%
047739	SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	Material	UN	2,0005690		11,60		23,21		23,21	0,00%	905.943,47	99,96%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,2716403		82,46		22,40		22,40	0,00%	905.965,87	99,97%
	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0133836		1.654,40		22,14		22,14	0,00%	905.988,01	99,97%
004300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	1,0002845		17,36		17,36		17,36	0,00%	906.005,37	99,97%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0900256		189,85		17,09		17,09	0,00%	906.022,47	99,97%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0017069		2,59		15,54		15,54	0,00%	906.038,01	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,6111906		22,48		13,74		13,74	0,00%	906.051,75	99,98%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0002845		13,03		13,03		13,03	0,00%	906.064,78	99,98%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,7809657		15,45		12,07		12,07	0,00%	906.076,85	99,98%
	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	3,0008535		3,88		11,64		11,64	0,00%	906.088,49	99,98%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000199		582.799,34		11,60		11,60	0,00%	906.100,09	99,98%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0002845		11,51		11,51		11,51	0,00%	906.111,61	99,98%
003379	SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	1,0002845		10,56		10,56		10,56	0,00%	906.122,17	99,98%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	8,0022759		1,29		10,32		10,32	0,00%	906.132,49	99,98%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	1,5279765		6,12		9,35		9,35	0,00%	906.141,84	99,99%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002845		8,03		8,03		8,03	0,00%	906.149,88	99,99%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	6,0517212		1,29		7,81		7,81	0,00%	906.157,68	99,99%
003355	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	Material	UN	1,0002845		7,39		7,39		7,39	0,00%	906.165,07	99,99%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0146346		446,64		6,54		6,54	0,00%	906.171,61	99,99%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0325465		193,71		6,30		6,30	0,00%	906.177,92	99,99%
	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0140232		409,55		5,74		5,74	0,00%	906.183,66

Obra
REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924
Bancos
**SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe**
**B.D.I.
24,94%**
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor	Peso		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	546,7808513		0,01	5,47		5,47	0,00%	906.189,13	99,99%	
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002845		5,42	5,42		5,42	0,00%	906.194,55	99,99%	
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,2145075		25,02	5,37		5,37	0,00%	906.199,92	99,99%	
080084	SBC	GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3.1/2"	Material	UN	1,0002845		5,32	5,32		5,32	0,00%	906.205,24	99,99%	
006805	SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0005690		2,41	4,82		4,82	0,00%	906.210,06	99,99%	
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600171		77,78	4,67		4,67	0,00%	906.214,73	99,99%	
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1658321		27,22	4,51		4,51	0,00%	906.219,24	99,99%	
047093	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	1,0002845		4,03	4,03		4,03	0,00%	906.223,27	99,99%	
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0005690		1,78	3,56		3,56	0,00%	906.226,83	99,99%	
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,2037302		17,17	3,50		3,50	0,00%	906.230,33	100,00%	
	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678193		46,77	3,17		3,17	0,00%	906.233,50	100,00%	
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0018293		1.731,66	3,17		3,17	0,00%	906.236,67	100,00%	
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,2500711		11,11	2,78		2,78	0,00%	906.239,45	100,00%	
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	Material	un	0,0054880		500,74	2,75		2,75	0,00%	906.242,20	100,00%	
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,2716403		8,37	2,27		2,27	0,00%	906.244,47	100,00%	
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002845		2,16	2,16		2,16	0,00%	906.246,63	100,00%	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792225		25,06	1,99		1,99	0,00%	906.248,62	100,00%	
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0036586		452,28	1,65		1,65	0,00%	906.250,27	100,00%	
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0280464		54,97	1,54		1,54	0,00%	906.251,81	100,00%	
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0679101		22,32	1,52		1,52	0,00%	906.253,33	100,00%	
	10788	Pá quadrada un	Material	un	0,0325465		46,10	1,50		1,50	0,00%	906.254,83	100,00%	
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0981623		14,49	1,42		1,42	0,00%	906.256,25	100,00%	
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0560928		23,48	1,32		1,32	0,00%	906.257,57	100,00%	
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0560928		23,42	1,31		1,31	0,00%	906.258,88	100,00%	
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0981623		12,76	1,25		1,25	0,00%	906.260,13	100,00%	
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0488196		23,21	1,13		1,13	0,00%	906.261,27	100,00%	
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0018293		604,79	1,11		1,11	0,00%	906.262,37	100,00%	
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000789		13.407,54	1,06		1,06	0,00%	906.263,43	100,00%	
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0701159		14,99	1,05		1,05	0,00%	906.264,48	100,00%	

Obra

REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO
PARAÍSO - MA INSTRUMENTO 973924

Bancos

SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SBC - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.

24,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Improdutiva	Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva				
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664473		6,17		1,03		1,03	0,00%	906.265,51	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0036586		274,98		1,01		1,01	0,00%	906.266,52	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0005690		0,41		0,82		0,82	0,00%	906.267,34	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0162732		47,22		0,77		0,77	0,00%	906.268,10	100,00%
004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	1,0002845		0,73		0,73		0,73	0,00%	906.268,83	100,00%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0036586		151,62		0,55		0,55	0,00%	906.269,39	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0280464		19,24		0,54		0,54	0,00%	906.269,93	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0036586		137,90		0,50		0,50	0,00%	906.270,43	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0140232		34,98		0,49		0,49	0,00%	906.270,92	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0280464		16,89		0,47		0,47	0,00%	906.271,40	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0140232		32,42		0,45		0,45	0,00%	906.271,85	100,00%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0036586		110,89		0,41		0,41	0,00%	906.272,26	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0113796		0,01		0,40		0,40	0,00%	906.272,66	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0036586		85,38		0,31		0,31	0,00%	906.272,97	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0036586		77,60		0,28		0,28	0,00%	906.273,25	100,00%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0036586		75,58		0,28		0,28	0,00%	906.273,53	100,00%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0018293		128,26		0,23		0,23	0,00%	906.273,77	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0054880		35,82		0,20		0,20	0,00%	906.273,96	100,00%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0036586		48,72		0,18		0,18	0,00%	906.274,14	100,00%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0036586		47,00		0,17		0,17	0,00%	906.274,31	100,00%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0054880		23,60		0,13		0,13	0,00%	906.274,44	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0036586		24,86		0,09		0,09	0,00%	906.274,53	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0018293		36,51		0,07		0,07	0,00%	906.274,60	100,00%

Alexandre Cezar L. da Silva