

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.279,5899613		27,99		315.715,72		8,30%	315.715,72	8,30%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15.207,1161538		18,97		288.478,99		7,58%	604.194,72	15,88%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44.150,0718432		5,28		233.112,38		6,13%	837.307,10	22,01%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3.489,4361677		53,94		188.220,19		4,95%	1.025.527,28	26,96%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	87.290,4123829		1,22		106.494,30		2,80%	1.132.021,59	29,76%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.671,5520455		26,42		97.002,41		2,55%	1.229.023,99	32,31%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	49,4813694		1.831,10		90.605,34		2,38%	1.319.629,33	34,69%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.130,0585300		26,42		82.696,15		2,17%	1.402.325,47	36,87%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44.150,0718432		1,78		78.587,13		2,07%	1.480.912,60	38,93%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.301,3052641		20,01		66.059,12		1,74%	1.546.971,72	40,67%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	18.068,3469587		3,52		63.600,58		1,67%	1.610.572,30	42,34%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	823,6898667		71,78		59.124,46		1,55%	1.669.696,76	43,89%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.212,7140337		26,42		58.459,90		1,54%	1.728.156,66	45,43%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.163,8087719		18,22		57.644,60		1,52%	1.785.801,26	46,95%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.181,6883299		26,42		57.640,21		1,52%	1.843.441,47	48,46%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.059,6010421		53,54		56.731,04		1,49%	1.900.172,50	49,95%
2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	10.196,1609712		5,52		56.282,81		1,48%	1.956.455,31	51,43%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	279,0379456		199,98		55.802,01		1,47%	2.012.257,32	52,90%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12.777,3411128		3,34		42.676,32		1,12%	2.054.933,64	54,02%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	932,3189660		42,40		39.530,32		1,04%	2.094.463,97	55,06%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.335,1207871		16,24		37.922,36		1,00%	2.132.386,33	56,06%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	566,1068511		66,88		37.861,23		1,00%	2.170.247,55	57,05%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.357,6625054		25,17		34.172,37		0,90%	2.204.419,92	57,95%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	678,2446293		48,98		33.220,42		0,87%	2.237.640,34	58,83%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44.150,0718432		0,74		32.671,05		0,86%	2.270.311,39	59,68%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	84,9680081		374,19		31.794,18		0,84%	2.302.105,57	60,52%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	59,9774175		497,52		29.839,96		0,78%	2.331.945,54	61,30%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.115,5248150		2,56		28.455,74		0,75%	2.360.401,28	62,05%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	993,3259915		26,42		26.243,67		0,69%	2.386.644,95	62,74%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.296,4021520		20,01		25.941,01		0,68%	2.412.585,96	63,42%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.191,0984969		8,09		25.815,99		0,68%	2.438.401,95	64,10%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.115,5248150		2,31		25.676,86		0,68%	2.464.078,81	64,78%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	734,7233641		34,35		25.237,75		0,66%	2.489.316,56	65,44%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	62,4754769		380,10		23.746,93		0,62%	2.513.063,49	66,07%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	213,7195309		110,42		23.598,91		0,62%	2.536.662,40	66,69%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0.50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	114,5568674		195,68		22.416,49		0,59%	2.559.078,88	67,28%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2.248,2534941		9,51		21.380,89		0,56%	2.580.459,78	67,84%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.954,8034471		1,73		20.681,81		0,54%	2.601.141,59	68,38%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	99,9623625		199,98		19.990,47		0,53%	2.621.132,06	68,91%
00000982	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	2.485,8640297		7,99		19.862,05		0,52%	2.640.994,11	69,43%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.499,0590616		7,68		19.192,77		0,50%	2.660.186,89	69,93%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.242,9320149		15,28		18.992,00		0,50%	2.679.178,89	70,43%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	494,8136942		37,37		18.491,19		0,49%	2.697.670,07	70,92%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	667,6765627		26,11		17.433,04		0,46%	2.715.103,11	71,38%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	16,4128203		1.052,89		17.280,89		0,45%	2.732.384,00	71,83%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	3.107,3300372		5,56		17.276,76		0,45%	2.749.660,76	72,29%
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	19,9924725		863,15		17.256,50		0,45%	2.766.917,26	72,74%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	649,9731860		26,42		17.172,29		0,45%	2.784.089,55	73,19%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	14.198,3101736		1,18		16.754,01		0,44%	2.800.843,56	73,63%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	821,7468939		20,01		16.443,16		0,43%	2.817.286,71	74,06%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	29,9887087		545,64		16.363,04		0,43%	2.833.649,75	74,49%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.143,5186773		3,08		15.842,04		0,42%	2.849.491,79	74,91%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	157,4407209		99,86		15.722,03		0,41%	2.865.213,82	75,32%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	854,1875838		17,49		14.939,74		0,39%	2.880.153,56	75,72%
00001213/S	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	578,7820787		25,54		14.782,09		0,39%	2.894.935,66	76,10%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	16,6737221		874,46		14.580,50		0,38%	2.909.516,16	76,49%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	832,8064341		17,36		14.457,52		0,38%	2.923.973,68	76,87%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	39,9849450		343,72		13.743,63		0,36%	2.937.717,30	77,23%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	233,1122293		58,50		13.637,07		0,36%	2.951.354,37	77,59%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	6.349,8942594		2,11		13.398,28		0,35%	2.964.752,65	77,94%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	636,6655687		20,97		13.350,88		0,35%	2.978.103,52	78,29%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7.975,1676243		1,62		12.919,77		0,34%	2.991.023,30	78,63%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	24,9895910		516,17		12.898,88		0,34%	3.003.922,17	78,97%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	15,0693261		848,98		12.793,56		0,34%	3.016.715,73	79,31%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	11.319,7379253		1,13		12.791,30		0,34%	3.029.507,03	79,64%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	585,4561681		21,47		12.569,74		0,33%	3.042.076,78	79,97%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	999,5236623		12,49	12.484,05		0,33%	3.054.560,83	80,30%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	728,4257353		17,12	12.470,65		0,33%	3.067.031,48	80,63%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	314,8814418		39,18	12.337,05		0,32%	3.079.368,53	80,95%
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	432,4771650		27,54	11.910,42		0,31%	3.091.278,95	81,27%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	419,8419223		28,33	11.894,12		0,31%	3.103.173,07	81,58%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	19,9924725		533,34	10.662,79		0,28%	3.113.835,86	81,86%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.721,9925477		1,57	10.553,53		0,28%	3.124.389,39	82,14%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	149,9435437		67,09	10.059,71		0,26%	3.134.449,10	82,40%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	150,6342836		65,51	9.868,05		0,26%	3.144.317,15	82,66%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	37,7587832		256,22	9.674,56		0,25%	3.153.991,71	82,91%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	2.770,0016693		3,46	9.584,21		0,25%	3.163.575,91	83,17%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	849,6800809		11,19	9.507,92		0,25%	3.173.083,83	83,42%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	74,9717718		126,20	9.461,44		0,25%	3.182.545,27	83,67%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	249,4580748		37,84	9.439,49		0,25%	3.191.984,76	83,91%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	814,1734498		11,33	9.224,59		0,24%	3.201.209,35	84,16%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	9,9962362		918,36	9.180,14		0,24%	3.210.389,49	84,40%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.049,6048059		8,74	9.173,55		0,24%	3.219.563,04	84,64%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2.798,9461490		3,26	9.124,56		0,24%	3.228.687,60	84,88%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.954,8034471		0,76	9.085,65		0,24%	3.237.773,25	85,12%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.522,3269813		1,63	9.001,39		0,24%	3.246.774,65	85,35%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	49,9811812		178,48	8.920,64		0,23%	3.255.695,29	85,59%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	499,8118123		17,62	8.806,68		0,23%	3.264.501,97	85,82%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	29,9887087		291,91	8.754,00		0,23%	3.273.255,98	86,05%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	697,5373653		12,49	8.712,24		0,23%	3.281.968,22	86,28%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	49,9811812		173,71	8.682,23		0,23%	3.290.650,45	86,51%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva					
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	39,9849450		212,88		8.512,00		8.512,00	0,22%	3.299.162,44	86,73%
I13303	SEINFRA	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	574,2237949		14,82		8.510,00		8.510,00	0,22%	3.307.672,44	86,96%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	62,0715868		135,42		8.405,73		8.405,73	0,22%	3.316.078,17	87,18%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	62,6764013		133,81		8.386,73		8.386,73	0,22%	3.324.464,90	87,40%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	19,9924725		418,90		8.374,85		8.374,85	0,22%	3.332.839,75	87,62%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	24,9905906		322,67		8.063,71		8.063,71	0,21%	3.340.903,46	87,83%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.142,0334878		3,74		8.011,21		8.011,21	0,21%	3.348.914,67	88,04%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,3254658		26,42		7.961,02		7.961,02	0,21%	3.356.875,69	88,25%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	8,3968384		940,96		7.901,09		7.901,09	0,21%	3.364.776,78	88,46%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	29,9887087		260,71		7.818,36		7.818,36	0,21%	3.372.595,13	88,66%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	49,9811812		155,86		7.790,07		7.790,07	0,20%	3.380.385,20	88,87%
00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	99,9623625		76,93		7.690,10		7.690,10	0,20%	3.388.075,31	89,07%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	14,9943544		508,24		7.620,73		7.620,73	0,20%	3.395.696,04	89,27%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	160,9394036		46,67		7.511,04		7.511,04	0,20%	3.403.207,08	89,47%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	354,1376702		20,97		7.426,27		7.426,27	0,20%	3.410.633,34	89,66%
I13304	SEINFRA	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	Material	UN	42,5839664		172,76		7.356,81		7.356,81	0,19%	3.417.990,15	89,86%
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	49,9811812		144,95		7.244,77		7.244,77	0,19%	3.425.234,92	90,05%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.721,9925477		1,07		7.192,53		7.192,53	0,19%	3.432.427,46	90,23%
00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	79,9698900		89,09		7.124,52		7.124,52	0,19%	3.439.551,97	90,42%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	39,9849450		177,92		7.114,12		7.114,12	0,19%	3.446.666,09	90,61%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	19,9924725		340,11		6.799,64		6.799,64	0,18%	3.453.465,73	90,79%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.825,3127386		3,64		6.644,14		6.644,14	0,17%	3.460.109,87	90,96%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	14,9943544		436,74		6.548,63		6.548,63	0,17%	3.466.658,51	91,13%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

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	
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	206,9820677		31,55			6.530,28			0,17%	3.473.188,79	91,31%
1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	1.499,4354369		4,31			6.462,57			0,17%	3.479.651,36	91,48%
G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	728,6056675		8,52			6.207,72			0,16%	3.485.859,08	91,64%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.482,2382024		1,78			6.198,38			0,16%	3.492.057,46	91,80%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	119,9548350		50,73			6.085,31			0,16%	3.498.142,77	91,96%
00034599	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.359,4881295		4,46			6.063,32			0,16%	3.504.206,09	92,12%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	7.522,0778092		0,77			5.792,00			0,15%	3.509.998,09	92,27%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	258,0836276		20,97			5.412,01			0,14%	3.515.410,10	92,42%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.522,3269813		0,97			5.356,66			0,14%	3.520.766,76	92,56%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	854,1875838		6,24			5.330,13			0,14%	3.526.096,89	92,70%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	19,9924725		262,99			5.257,82			0,14%	3.531.354,71	92,84%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	11,7755663		445,17			5.242,13			0,14%	3.536.596,84	92,97%
00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO CR	Material	KG	98,9627388		50,64			5.011,47			0,13%	3.541.608,31	93,10%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	973,3839043		5,09			4.954,52			0,13%	3.546.562,84	93,24%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	14,9943544		328,14			4.920,25			0,13%	3.551.483,08	93,36%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.447,1366681		1,41			4.860,46			0,13%	3.556.343,55	93,49%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	2.798,9461490		1,68			4.702,23			0,12%	3.561.045,78	93,62%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	629,7628835		6,96			4.383,15			0,12%	3.565.428,92	93,73%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.244,5314127		3,43			4.268,74			0,11%	3.569.697,67	93,84%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	157,4407209		26,43			4.161,16			0,11%	3.573.858,83	93,95%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	725,6298880		5,62			4.078,04			0,11%	3.577.936,87	94,06%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	44.150,0718432		0,09			3.973,51			0,10%	3.581.910,37	94,16%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	259,9021424		15,24			3.960,91			0,10%	3.585.871,28	94,27%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,2247914		26,42			3.889,68			0,10%	3.589.760,96	94,37%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	99,9623625		38,64			3.862,55			0,10%	3.593.623,51	94,47%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	96,9661306		39,60			3.839,86			0,10%	3.597.463,36	94,57%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	149,9435437		25,54			3.829,56			0,10%	3.601.292,92	94,67%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	139,9473074		27,27		3.816,36		0,10%	3.605.109,29	94,77%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	87,9272489		43,29		3.806,37		0,10%	3.608.915,66	94,87%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	824,6744960		4,37		3.603,83		0,09%	3.612.519,48	94,97%
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	19,9924725		178,13		3.561,26		0,09%	3.616.080,74	95,06%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	793,8111166		4,32		3.429,26		0,09%	3.619.510,01	95,15%
00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	51,3306731		65,55		3.364,73		0,09%	3.622.874,73	95,24%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1.103.6144703		3,04		3.354,99		0,09%	3.626.229,72	95,33%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	210,9005923		15,86		3.344,88		0,09%	3.629.574,60	95,42%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	441,8982597		7,48		3.305,40		0,09%	3.632.880,00	95,50%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	19,9924725		161,22		3.223,19		0,08%	3.636.103,19	95,59%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2.681.6902978		1,18		3.164,39		0,08%	3.639.267,58	95,67%
00000939/S	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	899,6612622		3,48		3.130,82		0,08%	3.642.398,40	95,75%
	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	12,5862611		241,28		3.036,81		0,08%	3.645.435,22	95,83%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	148,3615614		20,09		2.980,58		0,08%	3.648.415,80	95,91%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	508,3086131		5,72		2.907,53		0,08%	3.651.323,33	95,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	101,9629145		28,12		2.867,20		0,08%	3.654.190,52	96,06%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.669,3714531		1,71		2.854,63		0,08%	3.657.045,15	96,14%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	19,9924725		137,32		2.745,37		0,07%	3.659.790,52	96,21%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	19,9924725		133,37		2.666,40		0,07%	3.662.456,91	96,28%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	158,1754442		16,76		2.651,02		0,07%	3.665.107,93	96,35%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	19,9924725		132,16		2.642,21		0,07%	3.667.750,14	96,42%
00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	246,7271030		10,56		2.605,44		0,07%	3.670.355,58	96,49%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	85,7454874		29,57		2.535,49		0,07%	3.672.891,07	96,56%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	359,4157138		6,96		2.501,53		0,07%	3.675.392,60	96,62%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	209,9209612		11,22		2.355,31		0,06%	3.677.747,92	96,68%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	209,7810139		10,99		2.305,49		0,06%	3.680.053,41	96,74%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICROS - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	19,9924725		113,92	2.277,54		0,06%	3.682.330,95	96,80%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	219,9171974		9,89	2.174,98		0,06%	3.684.505,93	96,86%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	304,9851679		7,12	2.171,49		0,06%	3.686.677,43	96,92%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.906,0491816		1,11	2.115,71		0,06%	3.688.793,14	96,97%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	19,9924725		104,94	2.098,01		0,06%	3.690.891,15	97,03%
10747	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	Equipamento	H	5,9977417		348,42	2.089,73		0,05%	3.692.980,89	97,08%
00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033016		625.389,15	2.064,76		0,05%	3.695.045,64	97,14%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	549,7929935		3,74	2.056,23		0,05%	3.697.101,87	97,19%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	199,9247249		10,01	2.001,25		0,05%	3.699.103,12	97,25%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	63,1562206		31,28	1.975,53		0,05%	3.701.078,64	97,30%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	35,9214750		53,94	1.937,60		0,05%	3.703.016,25	97,35%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,0196853		20,01	1.921,35		0,05%	3.704.937,60	97,40%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	93,9646207		20,21	1.899,02		0,05%	3.706.836,63	97,45%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	419,5620277		4,51	1.892,22		0,05%	3.708.728,85	97,50%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.482,2382024		0,54	1.880,41		0,05%	3.710.609,26	97,55%
12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	50,7408952		36,00	1.826,67		0,05%	3.712.435,93	97,60%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.449,6141955		1,23	1.783,03		0,05%	3.714.218,96	97,64%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	237,1627042		7,46	1.769,23		0,05%	3.715.988,19	97,69%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	30,2286184		56,80	1.716,99		0,05%	3.717.705,18	97,73%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	20,5722542		83,19	1.711,41		0,04%	3.719.416,58	97,78%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,4560171		26,42	1.702,93		0,04%	3.721.119,51	97,82%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	65,9751592		25,37	1.673,79		0,04%	3.722.793,30	97,87%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	249,9059062		6,61	1.651,88		0,04%	3.724.445,18	97,91%
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	29,9887087		54,93	1.647,28		0,04%	3.726.092,46	97,95%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,7384863		202,59	1.567,74		0,04%	3.727.660,20	98,00%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	499,8118123		3,13	1.564,41		0,04%	3.729.224,61	98,04%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,5275755		31,82		1.544,15		1.544,15	0,04%	3.730.768,76
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	119,9878225		12,48		1.497,45		1.497,45	0,04%	3.732.266,20
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	146,1319788		9,97		1.456,94		1.456,94	0,04%	3.733.723,14
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	149,9435437		9,54		1.430,46		1.430,46	0,04%	3.735.153,60
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	45,9826867		30,39		1.397,41		1.397,41	0,04%	3.736.551,01
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0084560		164.799,31		1.393,55		1.393,55	0,04%	3.737.944,56
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	51,7455169		26,14		1.352,63		1.352,63	0,04%	3.739.297,19
00005067/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	59,9774175		22,51		1.350,09		1.350,09	0,04%	3.740.647,28
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	149,2687630		8,89		1.327,00		1.327,00	0,03%	3.741.974,28
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.447,1366681		0,38		1.309,91		1.309,91	0,03%	3.743.284,19
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	62,9762884		20,69		1.302,98		1.302,98	0,03%	3.744.587,17
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	5,9977417		217,15		1.302,41		1.302,41	0,03%	3.745.889,58
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	105,4502962		12,08		1.273,84		1.273,84	0,03%	3.747.163,42
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	3,3563363		374,97		1.258,53		1.258,53	0,03%	3.748.421,94
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	24,3228420		50,92		1.238,52		1.238,52	0,03%	3.749.660,46
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	196,2808410		6,13		1.203,20		1.203,20	0,03%	3.750.863,67
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	89,9661262		13,09		1.177,66		1.177,66	0,03%	3.752.041,32
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	17,8035492		65,48		1.165,78		1.165,78	0,03%	3.753.207,10
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	158,1754442		7,32		1.157,84		1.157,84	0,03%	3.754.364,94
00021012	SINAPI	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	17,9932252		63,75		1.147,07		1.147,07	0,03%	3.755.512,01
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	34,4970113		33,13		1.142,89		1.142,89	0,03%	3.756.654,90
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	227,2442625		4,83		1.097,59		1.097,59	0,03%	3.757.752,49
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,4886767		26,42		1.096,13		1.096,13	0,03%	3.758.848,62
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	7,3695252		146,85		1.082,21		1.082,21	0,03%	3.759.930,83
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	187,8222617		5,61		1.053,68		1.053,68	0,03%	3.760.984,52
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,7256177		156,34		1.051,48		1.051,48	0,03%	3.762.036,00

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

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	
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	69,9736537		15,01			1.050,30			0,03%	3.763.086,30	98,93%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	46,0309486		22,46			1.033,86			0,03%	3.764.120,16	98,95%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	103,1411656		10,02			1.033,47			0,03%	3.765.153,63	98,98%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	33,2874667		30,71			1.022,26			0,03%	3.766.175,89	99,01%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	73,4589015		13,66			1.003,45			0,03%	3.767.179,34	99,03%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	7,8370492		127,91			1.002,44			0,03%	3.768.181,78	99,06%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	56,6506701		16,27			921,71			0,02%	3.769.103,48	99,09%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,2341826		20,33			817,96			0,02%	3.769.921,44	99,11%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	79,9698900		9,98			798,10			0,02%	3.770.719,54	99,13%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	29,9887087		25,59			767,41			0,02%	3.771.486,95	99,15%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	29,9887087		25,33			759,61			0,02%	3.772.246,57	99,17%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	399,8494499		1,86			743,72			0,02%	3.772.990,29	99,19%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008729		831.183,50			725,52			0,02%	3.773.715,80	99,21%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	74,9717718		9,64			722,73			0,02%	3.774.438,53	99,23%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	249,9059062		2,76			689,74			0,02%	3.775.128,27	99,24%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	17,3534661		37,69			654,05			0,02%	3.775.782,32	99,26%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	29,9887087		21,73			651,65			0,02%	3.776.433,98	99,28%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9669774		28,59			628,04			0,02%	3.777.062,01	99,29%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,4815596		92,60			600,19			0,02%	3.777.662,21	99,31%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	6,4898565		92,40			599,66			0,02%	3.778.261,87	99,33%
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	37,7587832		15,67			591,68			0,02%	3.778.853,55	99,34%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	179,0537832		3,19			571,18			0,02%	3.779.424,73	99,36%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	39,9849450		14,22			568,59			0,01%	3.779.993,32	99,37%
12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	16,9136317		33,57			567,79			0,01%	3.780.561,11	99,39%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.005,7138145		0,28			561,60			0,01%	3.781.122,71	99,40%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	458,4936837		1,19		545,61		0,01%	3.781.668,32	99,42%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	44,9830631		11,64		523,60		0,01%	3.782.191,92	99,43%
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	209,9209612		2,43		510,11		0,01%	3.782.702,03	99,44%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	19,9924725		25,17		503,21		0,01%	3.783.205,24	99,46%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	45,7267831		10,99		502,54		0,01%	3.783.707,77	99,47%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	3.859,5468147		0,13		501,74		0,01%	3.784.209,52	99,48%
00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	19,9924725		24,72		494,21		0,01%	3.784.703,73	99,50%
11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	14,3945802		33,57		483,23		0,01%	3.785.186,96	99,51%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	18,5430182		24,97		463,02		0,01%	3.785.649,97	99,52%
10637	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	Equipamento	H	10,1961610		44,78		456,58		0,01%	3.786.106,56	99,53%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	5,5753008		81,74		455,73		0,01%	3.786.562,28	99,54%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	62,1215878		7,27		451,62		0,01%	3.787.013,91	99,56%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	59,9774175		7,42		445,03		0,01%	3.787.458,94	99,57%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,9924725		21,82		436,24		0,01%	3.787.895,18	99,58%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	29,9887087		14,37		430,94		0,01%	3.788.326,11	99,59%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0581277		6.891,03		400,56		0,01%	3.788.726,67	99,60%
10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	15,3542189		25,36		389,38		0,01%	3.789.116,06	99,61%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,5537672		22,96		380,07		0,01%	3.789.496,13	99,62%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0006460		583.032,57		376,61		0,01%	3.789.872,74	99,63%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0048178		76.224,77		367,23		0,01%	3.790.239,98	99,64%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	4,2384042		86,59		367,00		0,01%	3.790.606,98	99,65%
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	0,0005567		651.231,65		362,53		0,01%	3.790.969,52	99,66%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	14,2746254		25,32		361,43		0,01%	3.791.330,95	99,67%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	149,9435437		2,39		358,37		358,37	0,01%	3.791.689,32	99,68%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	15,1035133		22,49		339,68		339,68	0,01%	3.792.028,99	99,69%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	74,9717718		4,24		317,88		317,88	0,01%	3.792.346,87	99,70%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	403,7459827		0,76		306,85		306,85	0,01%	3.792.653,72	99,70%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	1,2325359		244,73		301,64		301,64	0,01%	3.792.955,36	99,71%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	629,7628835		0,46		289,69		289,69	0,01%	3.793.245,05	99,72%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	98,5428969		2,88		283,80		283,80	0,01%	3.793.528,85	99,73%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	3.859,5468147		0,07		270,17		270,17	0,01%	3.793.799,02	99,73%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.226,5381874		0,22		269,84		269,84	0,01%	3.794.068,86	99,74%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	19,2989336		13,58		262,08		262,08	0,01%	3.794.330,94	99,75%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	177,9330052		1,47		261,56		261,56	0,01%	3.794.592,50	99,76%
00003854	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9924725		13,01		260,10		260,10	0,01%	3.794.852,60	99,76%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	10,0693671		25,39		255,66		255,66	0,01%	3.795.108,27	99,77%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,2078218		1.224,46		254,47		254,47	0,01%	3.795.362,73	99,78%
10751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	4,1984192		58,47		245,48		245,48	0,01%	3.795.608,22	99,78%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	37,7587832		6,01		226,93		226,93	0,01%	3.795.835,15	99,79%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	255,9036479		0,88		225,20		225,20	0,01%	3.796.060,34	99,79%
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	8,3782466		26,43		221,44		221,44	0,01%	3.796.281,78	99,80%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,3255379		34,32		217,09		217,09	0,01%	3.796.498,87	99,81%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39,9849450		5,42		216,72		216,72	0,01%	3.796.715,59	99,81%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	6,2376514		33,18		206,97		206,97	0,01%	3.796.922,55	99,82%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0359192		5.602,35		201,23		201,23	0,01%	3.797.123,79	99,82%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	5,8977794		33,73		198,93		198,93	0,01%	3.797.322,72	99,83%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,6481766		25,46		194,72		194,72	0,01%	3.797.517,44	99,83%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0089666		21.704,51		194,62		194,62	0,01%	3.797.712,06	99,84%
11879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	5,5179224		34,62		191,03		191,03	0,01%	3.797.903,09	99,84%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão

SBC - 01/2026 - Maranhão

SICRO3 - 10/2025 - Maranhão

ORSE - 11/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 112,73%

Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0721227		26,42		186,85		186,85	0,00%	3.798.089,93
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,9924725		9,34		186,73		186,73	0,00%	3.798.276,66
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0148748		12.511,02		186,10		186,10	0,00%	3.798.462,76
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	39,9849450		4,62		184,73		184,73	0,00%	3.798.647,49
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	17,9132554		10,07		180,39		180,39	0,00%	3.798.827,88
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000577		3.113.538,74		179,58		179,58	0,00%	3.799.007,46
00002637	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	86,6273833		2,06		178,45		178,45	0,00%	3.799.185,91
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	32,9216045		5,42		178,44		178,44	0,00%	3.799.364,35
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2935483		549,85		161,41		161,41	0,00%	3.799.525,76
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	19,9924725		7,92		158,34		158,34	0,00%	3.799.684,10
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,3726848		13,81		157,06		157,06	0,00%	3.799.841,15
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	19,9924725		7,69		153,74		153,74	0,00%	3.799.994,90
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	8,3487785		18,28		152,62		152,62	0,00%	3.800.147,51
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	0,0102845		14.679,45		150,97		150,97	0,00%	3.800.298,48
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	42,9225019		3,49		149,80		149,80	0,00%	3.800.448,28
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,6943620		87,95		149,02		149,02	0,00%	3.800.597,30
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0052451		28.031,33		147,03		147,03	0,00%	3.800.744,33
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,4990591		56,45		141,07		141,07	0,00%	3.800.885,40
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	4,8221844		28,56		137,72		137,72	0,00%	3.801.023,12
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	51,9804285		2,61		135,67		135,67	0,00%	3.801.158,79
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7643037		20,01		135,35		135,35	0,00%	3.801.294,15
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	74,9717718		1,77		132,70		132,70	0,00%	3.801.426,85
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0099591		12.804,06		127,52		127,52	0,00%	3.801.554,36

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
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	0,0007044		179.673,12		126,57		126,57	0,00%	3.801.680,93	99,94%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	463,6037012		0,27		125,17		125,17	0,00%	3.801.806,10	99,95%
00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	19,9924725		6,16		123,15		123,15	0,00%	3.801.929,26	99,95%
00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	1,4844411		65,65		97,45		97,45	0,00%	3.802.026,71	99,95%
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	UNXMES	4,7535102		19,99		95,02		95,02	0,00%	3.802.121,73	99,95%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,9902142		3,43		89,15		89,15	0,00%	3.802.210,88	99,96%
00012895/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	5,0345044		16,87		84,93		84,93	0,00%	3.802.295,81	99,96%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,0045796		81,24		81,61		81,61	0,00%	3.802.377,42	99,96%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	12,2049046		5,99		73,11		73,11	0,00%	3.802.450,53	99,96%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	605,3760656		0,12		72,65		72,65	0,00%	3.802.523,18	99,96%
11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,1591870		33,57		72,48		72,48	0,00%	3.802.595,66	99,97%
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	49,9811812		1,43		71,47		71,47	0,00%	3.802.667,13	99,97%
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	9,4949250		7,36		69,88		69,88	0,00%	3.802.737,02	99,97%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0153420		4.476,66		68,68		68,68	0,00%	3.802.805,70	99,97%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,2078218		307,47		63,90		63,90	0,00%	3.802.869,60	99,97%
10633	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	Equipamento	H	0,4798193		132,23		63,45		63,45	0,00%	3.802.933,04	99,97%
00020111/S	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	3,7485886		15,57		58,37		58,37	0,00%	3.802.991,41	99,98%
	10788	ORSE	Pá quadrada	un	1,2325359		46,12		56,84		56,84	0,00%	3.803.048,25	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,9192774		25,39		48,73		48,73	0,00%	3.803.096,98	99,98%
1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	6,5048508		7,49		48,72		48,72	0,00%	3.803.145,70	99,98%
19530	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	Material	KG	4,5582837		10,62		48,41		48,41	0,00%	3.803.194,11	99,98%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	19,9924725		2,37		47,38		47,38	0,00%	3.803.241,50	99,98%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	2,3707074		19,13		45,35		45,35	0,00%	3.803.286,85	99,98%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	1,8488039		23,22		42,93		42,93	0,00%	3.803.329,78	99,99%

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	1,6781681		25,13		42,17		0,00%	3.803.371,95	99,99%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,4194655		26,39		37,46		0,00%	3.803.409,41	99,99%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	75,0527414		0,48		36,03		0,00%	3.803.445,43	99,99%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7570793		4,18		32,42		0,00%	3.803.477,86	99,99%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	135,0741423		0,24		32,42		0,00%	3.803.510,28	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,8796688		33,47		29,44		0,00%	3.803.539,72	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,6162680		47,24		29,11		0,00%	3.803.568,83	99,99%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,0146180		27,49		27,89		0,00%	3.803.596,72	99,99%
I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,5997742		40,54		24,31		0,00%	3.803.621,04	99,99%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6756317		31,42		21,23		0,00%	3.803.642,27	99,99%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,4156435		48,87		20,31		0,00%	3.803.662,58	99,99%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9924725		0,99		19,79		0,00%	3.803.682,37	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.906,0491816		0,01		19,06		0,00%	3.803.701,43	100,00%
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7197290		26,37		18,98		0,00%	3.803.720,41	100,00%
00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9924725		0,94		18,79		0,00%	3.803.739,20	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,4456322		33,60		14,97		0,00%	3.803.754,18	100,00%
00043132/S	ORSE	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	0,4498306		31,24		14,05		0,00%	3.803.768,23	100,00%
I7480	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	Material	KG	1,1995483		10,62		12,74		0,00%	3.803.780,97	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4678239		25,88		12,11		0,00%	3.803.793,08	100,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,4156435		26,62		11,06		0,00%	3.803.804,14	100,00%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,4249847		24,91		10,59		0,00%	3.803.814,73	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,2078218		44,99		9,35		0,00%	3.803.824,08	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,6556222		13,12		8,60		0,00%	3.803.832,68	100,00%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2298135		31,34		7,20		0,00%	3.803.839,88	100,00%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,9962362		0,72		7,20		0,00%	3.803.847,08	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003605		18.264,58		6,58		0,00%	3.803.853,66	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0299887		213,23		6,39		0,00%	3.803.860,06	100,00%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,2185897		25,88		5,66		0,00%	3.803.865,71	100,00%



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PERTENCENTES À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

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			
00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,4618261		12,07		5,57		5,57	0,00%	3.803.871,29	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019564		2.601,69		5,09		5,09	0,00%	3.803.876,38	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0126710		392,95		4,98		4,98	0,00%	3.803.881,36	100,00%
00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,4998118		4,28		2,14		2,14	0,00%	3.803.883,50	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000895		21.667,55		1,94		1,94	0,00%	3.803.885,43	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0299887		59,60		1,79		1,79	0,00%	3.803.887,22	100,00%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003550		3.671,61		1,30		1,30	0,00%	3.803.888,53	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0149944		54,99		0,82		0,82	0,00%	3.803.889,35	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 3.383,87
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 7.087,97
Mão de Obra	R\$ 1.243.465,20
Material	R\$ 2.542.226,36
Serviços	R\$ 7.180,34
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 545,61
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	3.043.829,18
Total do BDI	760.060,17
Total Geral	3.803.889,35