

Obra
REFORMA DA SEDE DO CRC - LONDRINA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Paraná
SBC - 01/2026 - Paraná
SICRO3 - 10/2025 - Paraná

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
							Geral							
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,03336		25.310,24		76.775,06	76.775,06	17,60%	76.775,06	17,60%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	455,511		121,12		55.169,96	55.169,96	12,64%	131.945,02	30,24%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1505,526146		32,95		49.603,16	49.603,16	11,37%	181.548,18	41,61%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1714,795263		23,28		39.919,46	39.919,46	9,15%	221.467,63	50,76%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,04791		8.164,87		24.885,80	24.885,80	5,70%	246.353,43	56,46%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3845,973376		6,06		23.288,12	23.288,12	5,34%	269.641,55	61,80%
003991	SBC		DECK DE MADEIRA IPE EXTRA 100x20cm	Material	m²	44,1		503,75		22.215,45	22.215,45	5,09%	291.857,00	66,89%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	763		28,62		21.838,78	21.838,78	5,01%	313.695,77	71,89%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	535,0538301		29,05		15.545,86	15.545,86	3,56%	329.241,64	75,46%
00040812	SINAPI		AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,01149		4.629,63		13.942,08	13.942,08	3,20%	343.183,72	78,65%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	9		1.142,27		10.280,43	10.280,43	2,36%	353.464,14	81,01%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	651,2205		11,47		7.472,33	7.472,33	1,71%	360.936,47	82,72%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	294,672		25,21		7.429,57	7.429,57	1,70%	368.366,04	84,42%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3845,973376		1,82		6.996,22	6.996,22	1,60%	375.362,27	86,03%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	199,584		31,00		6.187,32	6.187,32	1,42%	381.549,58	87,45%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	102,9888		53,85		5.545,74	5.545,74	1,27%	387.095,32	88,72%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3845,973376		1,17		4.501,07	4.501,07	1,03%	391.596,39	89,75%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1483,6278		2,61		3.869,01	3.869,01	0,89%	395.465,40	90,63%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1483,6278		2,35		3.491,55	3.491,55	0,80%	398.956,95	91,43%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	327,2256		10,06		3.292,65	3.292,65	0,75%	402.249,60	92,19%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,28913148		32,95		3.271,32	3.271,32	0,75%	405.520,91	92,94%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	9		344,12		3.097,04	3.097,04	0,71%	408.617,95	93,65%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1603,921211		1,77		2.836,08	2.836,08	0,65%	411.454,04	94,30%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	557,3015		3,87		2.155,19	2.155,19	0,49%	413.609,23	94,79%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,64704435		32,95		2.031,11	2.031,11	0,47%	415.640,34	95,26%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,14711552		48,85		1.863,43	1.863,43	0,43%	417.503,77	95,69%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	15,55122		86,20		1.340,48	1.340,48	0,31%	418.844,25	95,99%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6		220,57		1.323,42	1.323,42	0,30%	420.167,66	96,30%
072565	SBC		PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO GS MEDIO G20	Material	m²	60		21,77		1.305,94	1.305,94	0,30%	421.473,60	96,60%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1603,921211		0,78		1.244,61	1.244,61	0,29%	422.718,21	96,88%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,16742416		32,95		1.158,67	1.158,67	0,27%	423.876,89	97,15%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,58553075		32,95		974,77	974,77	0,22%	424.851,65	97,37%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,38125143		24,78		951,11	951,11	0,22%	425.802,76	97,59%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		307,84		923,51	923,51	0,21%	426.726,27	97,80%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	876,48		0,95		836,23	836,23	0,19%	427.562,49	97,99%
070093	SBC		TRANSPORTE MATERIAL INCLUSIVE BOTA FORA 20km	Material	m³	10		81,54		815,42	815,42	0,19%	428.377,91	98,18%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	725,3158		0,98		710,46	710,46	0,16%	429.088,37	98,34%

00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	550,4418807			1,13		623,19		623,19	0,14%	429.711,56	98,48%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		195,32		585,95		585,95	0,13%	430.297,52	98,62%	
00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		185,73		557,18		557,18	0,13%	430.854,70	98,75%	
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2		33,43		541,58		541,58	0,12%	431.396,28	98,87%	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	47,064		9,68		455,61		455,61	0,10%	431.851,89	98,97%	
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	130,5989827		3,21		418,66		418,66	0,10%	432.270,55	99,07%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3845,973376		0,10		391,40		391,40	0,09%	432.661,95	99,16%	
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	7,5768		49,00		371,27		371,27	0,09%	433.033,22	99,24%	
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,5971783		28,74		333,27		333,27	0,08%	433.366,48	99,32%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,087230282		32,95		299,40		299,40	0,07%	433.665,88	99,39%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	29,4154176		9,17		269,79		269,79	0,06%	433.935,68	99,45%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4458		178,73		258,41		258,41	0,06%	434.194,09	99,51%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,945126074		25,21		250,75		250,75	0,06%	434.444,83	99,57%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,144639249		32,37		231,31		231,31	0,05%	434.676,14	99,62%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	137,23826		1,67		228,70		228,70	0,05%	434.904,84	99,67%	
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,43218		33,47		215,28		215,28	0,05%	435.120,12	99,72%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	10,0322928		19,29		193,47		193,47	0,04%	435.313,59	99,77%	
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	9		19,67		177,00		177,00	0,04%	435.490,59	99,81%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	137,23826		0,99		136,17		136,17	0,03%	435.626,76	99,84%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	70,74422456		1,82		128,69		128,69	0,03%	435.755,46	99,87%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1868		107,29		127,33		127,33	0,03%	435.882,79	99,90%	
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13,268		9,16		121,52		121,52	0,03%	436.004,31	99,93%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,951726694		30,14		88,95		88,95	0,02%	436.093,26	99,95%	
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		19,67		59,00		59,00	0,01%	436.152,26	99,96%	
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	10,176		5,60		56,96		56,96	0,01%	436.209,22	99,97%	
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	1,37		34,22		46,88		46,88	0,01%	436.256,10	99,98%	
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		14,17		42,51		42,51	0,01%	436.298,61	99,99%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	70,74422456		0,56		39,60		39,60	0,01%	436.338,21	100,00%	
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,481703792		25,21		37,36		37,36	0,01%	436.375,57	100,01%	
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	19,5396		1,88		36,79		36,79	0,01%	436.412,36	100,02%	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,1382		28,74		32,71		32,71	0,01%	436.445,07	100,03%	
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	0,001425814		16.303,23		23,25		23,25	0,01%	436.468,31	100,03%	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,89562		23,80		21,32		21,32	0,00%	436.489,63	100,04%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	14,69594326		1,08		15,89		15,89	0,00%	436.505,52	100,04%	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	37,7792		0,28		10,57		10,57	0,00%	436.516,09	100,04%	
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3		2,99		8,97		8,97	0,00%	436.525,06	100,04%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	550,4418807		0,01		7,00		7,00	0,00%	436.532,06	100,05%	
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	0,000336155		6.106,07		2,05		2,05	0,00%	436.534,11	100,05%	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,23069		8,12		1,87		1,87	0,00%	436.535,99	100,05%	
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	0,000678275		1.954,25		1,33		1,33	0,00%	436.537,31	100,05%	

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 26,62
Mão de Obra	R\$ 244.457,89
Material	R\$ 105.361,71
Encargos Complementares	R\$ 64.836,43
Franquia	R\$ 15,89
Total sem BDI	343.029,15
Total do BDI	93.300,54
Total Geral	436.329,69

Romulo Mota Teixeira
CREA 5071029540SP