



Obra
ADITIVO CÂMARA DE ACARI RN

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Rio Grande
do Norte
ORSE - 12/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 109,65%
Mensalista: 65,11%

Curva ABC de Insumos da medição - 13/08/2024

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 (HORISTA)	Mão de Obra	H	281,6821006		17,01		4.791,34		4.791,34	11,50%	4.791,34	11,50%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,3958952		23,49		3.885,12		3.885,12	9,32%	8.676,46	20,82%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,5598002		22,01		2.961,64		2.961,64	7,11%	11.638,10	27,92%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,3757447		24,89		2.597,90		2.597,90	6,23%	14.236,00	34,16%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	890,6276519		2,88		2.564,93		2.564,93	6,15%	16.800,93	40,31%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	18,3750000		106,60		1.958,77		1.958,77	4,70%	18.759,70	45,01%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,9597408		18,56		1.613,96		1.613,96	3,87%	20.373,66	48,88%
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	602,8788932		2,46		1.483,07		1.483,07	3,56%	21.856,73	52,44%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.761,9749979		0,84		1.480,03		1.480,03	3,55%	23.336,76	55,99%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	890,6276519		1,61		1.433,82		1.433,82	3,44%	24.770,58	59,43%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	41,1232450		32,34		1.329,92		1.329,92	3,19%	26.100,50	62,63%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	Material	L	109,5200000		9,78		1.071,10		1.071,10	2,57%	27.171,60	65,20%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,7505287		114,32		886,02		886,02	2,13%	28.057,62	67,32%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,5070233		26,45		859,81		859,81	2,06%	28.917,43	69,38%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,0552000		15,64		657,74		657,74	1,58%	29.575,17	70,96%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.106,3672652		0,57		630,62		630,62	1,51%	30.205,79	72,48%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,4711414		22,01		626,64		626,64	1,50%	30.832,43	73,98%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	15,4444268		40,55		626,27		626,27	1,50%	31.458,70	75,48%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	890,6276519		0,69		614,47		614,47	1,47%	32.073,17	76,96%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	177,7491093		3,35		595,44		595,44	1,43%	32.668,61	78,38%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	48,7687620		12,03		586,68		586,68	1,41%	33.255,29	79,79%
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	0,4900500		1.113,14		545,49		545,49	1,31%	33.800,78	81,10%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	259,4922090		2,08		539,73		539,73	1,30%	34.340,51	82,40%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	3,1500000		161,62		509,10		509,10	1,22%	34.849,61	83,62%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,0123863		21,82		480,30		480,30	1,15%	35.329,91	84,77%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,1229400		26,47		479,71		479,71	1,15%	35.809,62	85,92%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,2778305		21,09		448,74		448,74	1,08%	36.258,36	87,00%



00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	274,9673966	1,60	439,88	439,88	1,06%	36.698,24	88,05%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	43,7388143	8,96	391,89	391,89	0,94%	37.090,13	88,99%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	162,6327645	2,37	385,41	385,41	0,92%	37.475,54	89,92%
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	218,4305412	1,55	338,56	338,56	0,81%	37.814,10	90,73%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	162,6327645	2,08	338,25	338,25	0,81%	38.152,35	91,54%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,1441526	20,83	294,61	294,61	0,71%	38.446,96	92,25%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	183,4525302	1,44	264,16	264,16	0,63%	38.711,12	92,88%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	159,4501800	1,49	237,55	237,55	0,57%	38.948,67	93,45%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	274,9673966	0,73	200,66	200,66	0,48%	39.149,33	93,93%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	60,1392875	3,33	200,26	200,26	0,48%	39.349,59	94,42%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	183,4525302	1,02	187,11	187,11	0,45%	39.536,70	94,86%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,1359800	3,55	163,78	163,78	0,39%	39.700,48	95,26%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	159,4501800	0,98	156,24	156,24	0,37%	39.856,72	95,63%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	60,1392875	2,52	151,54	151,54	0,36%	40.008,26	96,00%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,8175000	46,92	132,19	132,19	0,32%	40.140,45	96,31%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,4004732	7,88	129,23	129,23	0,31%	40.269,68	96,62%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	60,1392875	1,73	104,03	104,03	0,25%	40.373,71	96,87%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	144,3263482	0,72	103,91	103,91	0,25%	40.477,62	97,12%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	84,8887410	1,13	95,92	95,92	0,23%	40.573,54	97,35%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0055563	18,56	92,89	92,89	0,22%	40.666,43	97,57%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0602844	22,78	92,48	92,48	0,22%	40.758,91	97,80%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7699256	115,81	89,16	89,16	0,21%	40.848,07	98,01%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7454028	23,15	86,69	86,69	0,21%	40.934,76	98,22%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,7608243	1,72	75,25	75,25	0,18%	41.010,01	98,40%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	16,4004732	4,51	73,96	73,96	0,18%	41.083,97	98,58%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	7,8018780	7,01	54,69	54,69	0,13%	41.138,66	98,71%

LOG

ENGENHARIA

00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0039969	12.241,28	48,92	48,92	0,12%	41.187,58	98,83%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,3721190	34,79	47,73	47,73	0,11%	41.235,31	98,94%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,5411310	28,85	44,46	44,46	0,11%	41.279,77	99,05%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,0162110	42,91	43,60	43,60	0,10%	41.323,37	99,15%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39,8939430	1,03	41,05	41,05	0,10%	41.364,42	99,25%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	59,0711620	0,69	40,75	40,75	0,10%	41.405,17	99,35%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,2474000	29,82	37,19	37,19	0,09%	41.442,36	99,44%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	33,4052528	1,07	35,71	35,71	0,09%	41.478,07	99,52%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	890,6276519	0,04	35,54	35,54	0,09%	41.513,61	99,61%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26,4700133	1,27	33,61	33,61	0,08%	41.547,22	99,69%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,2090307	4,54	28,18	28,18	0,07%	41.575,40	99,76%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,7608243	0,58	25,37	25,37	0,06%	41.600,77	99,82%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,8910000	26,90	23,96	23,96	0,06%	41.624,73	99,87%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,5346000	27,13	14,50	14,50	0,03%	41.639,23	99,91%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4375000	26,47	11,58	11,58	0,03%	41.650,81	99,94%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,3652740	30,07	10,98	10,98	0,03%	41.661,79	99,96%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26,4700133	0,37	9,78	9,78	0,02%	41.671,57	99,99%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0857500	71,72	6,14	6,14	0,01%	41.677,71	100,00%
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	0,1925207	30,08	5,78	5,78	0,01%	41.683,49	100,02%
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	2,1411899	2,45	5,24	5,24	0,01%	41.688,73	100,03%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0004141	5.670,75	2,34	2,34	0,01%	41.691,07	100,03%
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	0,0003382	5.884,62	1,98	1,98	0,00%	41.693,05	100,04%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0254901	48,53	1,23	1,23	0,00%	41.694,28	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39,8939430	0,01	0,37	0,37	0,00%	41.694,65	100,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 53,24
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 18.832,12
Material	R\$ 22.773,58
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 35,71
Outros	R\$ 0,00