



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CORREDOR CULTURAL NENEM MIGUEL

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio Grande do Norte
SBC - 04/2026 - Rio Grande do Norte
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa								
00000711	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1204,971558		83,91	101.110,24			101.110,24	17,18%	101.110,24	17,18%	
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	375,354		148,58	55.771,14			55.771,14	9,48%	156.881,39	26,66%	
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	9539,1		5,21	49.670,07			49.670,07	8,44%	206.551,46	35,10%	
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	2198,97948		19,68	43.267,62			43.267,62	7,35%	249.819,08	42,45%	
0001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	32191,99466		0,98	31.478,62			31.478,62	5,35%	281.297,70	47,80%	
5003	SIURB		POSTE DE AÇO GALVANIZADO - CURVO DUPLIO - ENGASTADO -H=7,00M LIVRES	Material	Un	18		1.712,15	30.818,68			30.818,68	5,24%	312.116,38	53,04%	
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	179,343228		165,01	29.593,52			29.593,52	5,03%	341.709,90	58,07%	
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1144,54271		24,24	27.741,67			27.741,67	4,71%	369.451,57	62,78%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1096,972459		19,53	21.426,45			21.426,45	3,64%	390.878,02	66,42%	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2989,690621		6,03	18.015,69			18.015,69	3,06%	408.893,71	69,49%	
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	19078,2		0,92	17.489,46			17.489,46	2,97%	426.383,18	72,46%	
10505	ORSE		Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	189,77		75,66	14.358,07			14.358,07	2,44%	440.741,24	74,90%	
099600	SBC		CALCETEIRO	Mão de Obra	H	595,23984		23,31	13.872,86			13.872,86	2,36%	454.614,10	77,26%	
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3640032		29.016,35	10.562,04			10.562,04	1,79%	465.176,15	79,05%	
008342	SBC		LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	Material	UN	36		280,99	10.115,80			10.115,80	1,72%	475.291,95	80,77%	
3808	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	Material	m	342		26,65	9.112,98			9.112,98	1,55%	484.404,93	82,32%	
00039746	SINAPI		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 800 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	72		108,04	7.778,81			7.778,81	1,32%	492.183,75	83,64%	
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	44,6633688		170,07	7.595,94			7.595,94	1,29%	499.779,68	84,93%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,1856635		24,24	7.300,20			7.300,20	1,24%	507.079,88	86,17%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2989,690621		1,89	5.664,16			5.664,16	0,96%	512.744,05	87,13%	
009753	SBC		BRACO TUBO AÇO ZINCADO 1,5m PARA POSTE	Material	UN	36		122,25	4.401,16			4.401,16	0,75%	517.145,21	87,88%	
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	219,2518994		19,65	4.309,30			4.309,30	0,73%	521.454,51	88,61%	
055007	SBC		CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	18		220,01	3.960,25			3.960,25	0,67%	525.414,76	89,29%	
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	67,599		54,97	3.715,70			3.715,70	0,63%	529.130,47	89,92%	
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,4471524		24,24	3.646,57			3.646,57	0,62%	532.777,04	90,54%	
12338	ORSE		Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Material	un	1		3.638,25	3.638,25			3.638,25	0,62%	536.415,29	91,16%	
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6		528,03	3.168,20			3.168,20	0,54%	539.583,49	91,70%	
3894	AGETOP CIVIL		SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Material	un	18		165,63	2.981,41			2.981,41	0,51%	542.564,90	92,20%	

00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2989,690621		0,89		2.667,64		2.667,64	0,45%	545.232,53	92,66%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	94,38261419		27,88		2.631,45		2.631,45	0,45%	547.863,98	93,10%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1571,558862		1,53		2.401,15		2.401,15	0,41%	550.265,13	93,51%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1593,0297		1,41		2.239,23		2.239,23	0,38%	552.504,36	93,89%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	18		109,24		1.966,27		1.966,27	0,33%	554.470,63	94,23%
00041195	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	3		614,34		1.843,02		1.843,02	0,31%	556.313,65	94,54%
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	504		3,63		1.829,64		1.829,64	0,31%	558.143,29	94,85%
3804	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	216		7,94		1.716,11		1.716,11	0,29%	559.859,40	95,14%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1060,97969		1,60		1.698,85		1.698,85	0,29%	561.558,25	95,43%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	27		59,99		1.619,74		1.619,74	0,28%	563.177,99	95,70%
00004783/51/032462	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	59,4072		25,00		1.484,94		1.484,94	0,25%	564.662,94	95,96%
00004783/51/032462	SBC		CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	Material	H	8,1		176,01		1.425,69		1.425,69	0,24%	566.088,63	96,20%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	21		65,30		1.371,20		1.371,20	0,23%	567.459,83	96,43%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	7,922706		160,66		1.272,85		1.272,85	0,22%	568.732,68	96,65%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1571,558862		0,81		1.267,80		1.267,80	0,22%	570.000,49	96,86%
00037752	SINAPI		CAMINHAO 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	0,001530601		723,082,92		1.106,75		1.106,75	0,19%	571.107,24	97,05%
74.12.41	SUDECAP		CHAVE MAGNÉTICA EXTERNA 2 X 30A MODELO6906 TECNOWATT/EQUIVALENTE	Material	UN	3		354,34		1.063,03		1.063,03	0,18%	572.170,27	97,23%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	360		2,86		1.029,67		1.029,67	0,17%	573.199,94	97,41%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	36,054		23,31		840,29		840,29	0,14%	574.040,23	97,55%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,57399927		33,36		819,70		819,70	0,14%	574.859,93	97,69%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	91,4816304		8,89		812,92		812,92	0,14%	575.672,85	97,83%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,032010151		25,352,57		811,54		811,54	0,14%	576.484,39	97,97%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1060,97969		0,76		804,04		804,04	0,14%	577.288,43	98,10%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	36,054		19,81		714,15		714,15	0,12%	578.002,57	98,22%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,41924726		21,33		712,80		712,80	0,12%	578.715,38	98,35%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	18		38,86		699,42		699,42	0,12%	579.414,80	98,46%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	548,5152497		1,19		650,34		650,34	0,11%	580.065,14	98,57%
00039809	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	3		209,22		627,66		627,66	0,11%	580.692,80	98,68%
004855	SBC		PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 8.1/2"	Material	UN	36		17,28		622,20		622,20	0,11%	581.315,00	98,79%
00006111/51/00000867	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	29,7036		19,06		566,02		566,02	0,10%	581.881,02	98,88%
00006111/51/00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,1425		85,46		524,96		524,96	0,09%	582.405,98	98,97%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3		161,64		484,91		484,91	0,08%	582.890,89	99,05%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2989,690621		0,13		401,97		401,97	0,07%	583.292,86	99,12%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,034718955		11,235,83		390,10		390,10	0,07%	583.682,96	99,19%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	11,923875		31,87		379,96		379,96	0,06%	584.062,92	99,25%
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	0,002059101		175,705,63		361,80		361,80	0,06%	584.424,72	99,32%

00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,89318665		23,96		356,80		356,80	0,06%	584.781,51	99,38%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	38,1564		8,29		316,21		316,21	0,05%	585.097,72	99,43%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	241,6574098		0,95		230,39		230,39	0,04%	585.328,12	99,47%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	3		72,37		217,12		217,12	0,04%	585.545,23	99,51%
00007342/SI	ORSE		Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	49,01094		4,27		209,07		209,07	0,04%	585.754,31	99,54%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	18,45855		10,19		188,17		188,17	0,03%	585.942,47	99,57%
00000425	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1"0" A 50 MM2	Material	UN	18		10,37		186,57		186,57	0,03%	586.129,04	99,61%
00036178	SINAPI		PISO TÁTIL / PODO TÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	9,4464		18,52		174,93		174,93	0,03%	586.303,97	99,63%
0012	AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,5		36,03		162,15		162,15	0,03%	586.466,12	99,66%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	9,10201944		17,11		155,76		155,76	0,03%	586.621,88	99,69%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498		8,08		155,53		155,53	0,03%	586.777,40	99,72%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	97,17528		1,43		138,97		138,97	0,02%	586.916,37	99,74%
0008	AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,5		27,27		122,71		122,71	0,02%	587.039,09	99,76%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	13,7367837		8,90		122,23		122,23	0,02%	587.161,32	99,78%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	9		13,40		120,57		120,57	0,02%	587.281,89	99,80%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,36		312,00		112,32		112,32	0,02%	587.394,21	99,82%
008269	SBC		ARRUELA PRESSAO ACO 5/8"	Material	UN	72		1,47		105,61		105,61	0,02%	587.499,82	99,84%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	97,17528		1,08		104,52		104,52	0,02%	587.604,34	99,86%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,4023486		250,57		100,82		100,82	0,02%	587.705,16	99,87%
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 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00535132	13,077,69			69,98		69,98	0,01%	587.775,14	99,88%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	3		22,29		66,88		66,88	0,01%	587.842,02	99,90%
003129	SBC		PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8"	Material	UN	36		1,72		62,04		62,04	0,01%	587.904,07	99,91%
55.10.55	SUDECAP		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,8		33,44		60,20		60,20	0,01%	587.964,26	99,92%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,36	158,13			56,93		56,93	0,01%	588.021,19	99,93%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	9,10201944		6,11		55,63		55,63	0,01%	588.076,82	99,94%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,263219596		24,24		54,86		54,86	0,01%	588.131,67	99,95%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1"0" A 50 MM2	Material	UN	3		16,72		50,16		50,16	0,01%	588.181,84	99,95%
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	0,006229648	7,361,99			45,86		45,86	0,01%	588.227,70	99,96%
099525	SBC		FEITOR/ENCARRREGADO	Mão de Obra	H	1,66824		25,94		43,27		43,27	0,01%	588.270,97	99,97%
55.10.10	SUDECAP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,65		23,44		38,68		38,68	0,01%	588.309,65	99,98%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	6,69995964		5,50		36,85		36,85	0,01%	588.346,50	99,98%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,378754412		26,02		35,88		35,88	0,01%	588.382,38	99,99%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		34,66		33,87		33,87	0,01%	588.416,25	99,99%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1341162		235,95		31,65		31,65	0,01%	588.447,90	100,00%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	9		2,93		26,40		26,40	0,00%	588.474,30	100,00%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,96068		1,50		25,50		25,50	0,00%	588.499,80	100,01%
00040408	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3		8,07		24,20		24,20	0,00%	588.524,00	100,01%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	3		6,51		19,54		19,54	0,00%	588.543,55	100,02%

00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3		5,55		16,65		16,65	0,00%	588.560,19	100,02%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,03576432		366,69		13,11		13,11	0,00%	588.573,31	100,02%
00043453	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	5,76		2,25		12,95		12,95	0,00%	588.586,26	100,02%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,18		70,50		12,69		12,69	0,00%	588.598,95	100,02%
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	6		1,58		9,46		9,46	0,00%	588.608,41	100,03%
00001902	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3		3,04		9,13		9,13	0,00%	588.617,54	100,03%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,2673324		33,15		8,86		8,86	0,00%	588.626,41	100,03%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	241,6574098		0,04		8,86		8,86	0,00%	588.635,27	100,03%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	0,36		22,34		8,04		8,04	0,00%	588.643,31	100,03%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,9774		7,90		7,72		7,72	0,00%	588.651,03	100,03%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3		25,00		7,50		7,50	0,00%	588.658,53	100,03%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,07152864		90,36		6,46		6,46	0,00%	588.664,99	100,04%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,4023486		15,33		6,17		6,17	0,00%	588.671,16	100,04%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,96088		0,35		6,01		6,01	0,00%	588.677,17	100,04%
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	12		0,38		4,55		4,55	0,00%	588.681,72	100,04%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,13663656		31,78		4,34		4,34	0,00%	588.686,06	100,04%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,2673324		14,64		3,91		3,91	0,00%	588.689,97	100,04%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,16093944		22,00		3,54		3,54	0,00%	588.693,51	100,04%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678		52,03		3,53		3,53	0,00%	588.697,04	100,04%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4752		7,10		3,37		3,37	0,00%	588.700,42	100,04%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3587		2,37		3,22		3,22	0,00%	588.703,64	100,04%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4992		6,00		3,00		3,00	0,00%	588.706,63	100,04%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,20564484		13,29		2,73		2,73	0,00%	588.709,37	100,04%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3587		1,94		2,64		2,64	0,00%	588.712,01	100,04%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6		0,40		2,42		2,42	0,00%	588.714,43	100,04%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,4023486		5,88		2,37		2,37	0,00%	588.716,79	100,04%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792		27,88		2,21		2,21	0,00%	588.719,00	100,05%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	0,36		5,66		2,04		2,04	0,00%	588.721,04	100,05%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,00594072		328,80		1,95		1,95	0,00%	588.722,99	100,05%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,005128152		332,03		1,70		1,70	0,00%	588.724,69	100,05%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00594072		223,68		1,33		1,33	0,00%	588.726,02	100,05%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,05364648		16,50		0,89		0,89	0,00%	588.726,91	100,05%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,034671231		22,21		0,77		0,77	0,00%	588.727,68	100,05%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,07152864		7,33		0,52		0,52	0,00%	588.728,20	100,05%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,02376288		20,56		0,49		0,49	0,00%	588.728,69	100,05%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0298536		15,77		0,47		0,47	0,00%	588.729,16	100,05%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,01788216		24,58		0,44		0,44	0,00%	588.729,60	100,05%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,00594072		45,10		0,27		0,27	0,00%	588.729,87	100,05%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00891108		22,71		0,20		0,20	0,00%	588.730,07	100,05%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00297036		48,28		0,14		0,14	0,00%	588.730,22	100,05%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,60323E-06		19.303,29		0,09		0,09	0,00%	588.730,30	100,05%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,00003		391,01		0,01		0,01	0,00%	588.730,32	100,05%

10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00006	53,78	0,00	0,00	0,00%	588.730,32	100,05%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00021	14,18	0,00	0,00	0,00%	588.730,32	100,05%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,00012	22,98	0,00	0,00	0,00%	588.730,32	100,05%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00012	22,92	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00021	12,49	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00006	18,82	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,00003	34,22	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00006	16,53	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,00003	31,72	0,00	0,00	0,00%	588.730,33	100,05%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.786,12
Mão de Obra	R\$ 140.778,89
Material	R\$ 396.461,25
Serviços	R\$ 14.432,98
Encargos Complementares	R\$ 33.620,76
Franquia	R\$ 650,34

Total sem BDI	481.444,08
Total do BDI	107.009,12
Total Geral	588.453,20

EMANUELE MEDEIROS DA SILVA
DIRETOR DE ENGENHARIA I