Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER - MA
CNPJ:06.421.119/0001-14
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2348,017657		23,61		55.442,57		55.442,57	13,02%	55.442,57	13,02%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	50958		0,90		45.862,20		45.862,20	10,77%	101.304,77	23,80%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6294,19309		5,29		33.280,55		33.280,55	7,82%	134.585,31	31,61%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1696,821032		16,96		28.782,33		28.782,33	6,76%	163.367,64	38,37%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1001,760924		25,01		25.056,55		25.056,55	5,89%	188.424,18	44,26%
055802	SBC		ARGAMASSA EMBOCO EXT.LAFARGE QUALICOLA 17,2kg/m2 x cm	Material	KG	20400		1,03		20.910,00		20.910,00	4,91%	209.334,18	49,17%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	18,9		832,40		15.732,36		15.732,36	3,70%	225.066,54	52,87%
14551	ORSE		Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	Material	un	3		5.006,66		15.019,99		15.019,99	3,53%	240.086,53	56,40%
003527	SBC		LUMINARIA ARTICULAVEL EXTERNA 300W E27 TRAMONTINA	Material	UN	25		532,95		13.323,75		13.323,75	3,13%	253.410,28	59,53%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	514,6108596		23,61		12.151,25		12.151,25	2,85%	265.561,53	62,38%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6294,19309		1,79		11.250,87		11.250,87	2,64%	276.812,40	65,02%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	455,26		21,60		9.833,62		9.833,62	2,31%	286.646,02	67,33%
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	11,03		856,88		9.451,33		9.451,33	2,22%	296.097,35	69,55%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2276,13		3,74		8.507,04		8.507,04	2,00%	304.604,38	71,55%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	422,722566		17,89		7.561,45		7.561,45	1,78%	312.165,83	73,33%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1865,1		4,03		7.507,03		7.507,03	1,76%	319.672,86	75,09%
099140	SBC		ESTUCADOR	Mão de Obra	H	277,2		24,57		6.810,89		6.810,89	1,60%	326.483,75	76,69%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5463,707267		1,13		6.146,67		6.146,67	1,44%	332.630,42	78,13%
00000565	SINAPI		BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	550,2		10,73		5.900,90		5.900,90	1,39%	338.531,32	79,52%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3409,045794		1,64		5.582,31		5.582,31	1,31%	344.113,63	80,83%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	287,446		18,35		5.274,05		5.274,05	1,24%	349.387,68	82,07%
001333	SBC		GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV. A FOGO SEM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm	Material	m²	6,684		761,34		5.088,78		5.088,78	1,20%	354.476,46	83,27%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6294,19309		0,75		4.720,64		4.720,64	1,11%	359.197,10	84,37%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2867,427		1,60		4.587,88		4.587,88	1,08%	363.784,99	85,45%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	452,64		10,03		4.537,72		4.537,72	1,07%	368.322,70	86,52%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	501,024		8,61		4.315,07		4.315,07	1,01%	372.637,77	87,53%
074115	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	Material	M	330		11,33		3.737,25		3.737,25	0,88%	376.375,02	88,41%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	19,869738		187,50		3.725,58		3.725,58	0,88%	380.100,60	89,28%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3409,045794		0,98		3.323,82		3.323,82	0,78%	383.424,42	90,07%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,0321418		23,61		3.235,67		3.235,67	0,76%	386.660,09	90,83%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1661,595214		1,74		2.887,02		2.887,02	0,68%	389.547,11	91,50%
00034547	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 12* CM	Material	M	724,5		3,88		2.807,44		2.807,44	0,66%	392.354,55	92,16%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	277,5		9,36		2.598,09		2.598,09	0,61%	394.952,64	92,77%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	987,19		2,56		2.529,67		2.529,67	0,59%	397.482,32	93,37%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	277,5		8,83		2.448,94		2.448,94	0,58%	399.931,25	93,94%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	97,1		24,57		2.385,78		2.385,78	0,56%	402.317,03	94,50%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	987,19		2,31		2.282,88		2.282,88	0,54%	404.599,91	95,04%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	97,1		18,88		1.833,23		1.833,23	0,43%	406.433,14	95,47%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	217,7613162		8,35		1.818,31		1.818,31	0,43%	408.251,44	95,90%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,27689314		23,61		1.517,74		1.517,74	0,36%	409.769,18	96,25%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,56463706		18,74		1.415,89		1.415,89	0,33%	411.185,07	96,59%
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	0,007931052		164.812,50		1.307,14		1.307,14	0,31%	412.492,21	96,89%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1661,595214		0,76		1.266,97		1.266,97	0,30%	413.759,18	97,19%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,12342		23,61		1.065,48		1.065,48	0,25%	414.824,65	97,44%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	17,37		52,41		910,41		910,41	0,21%	415.735,06	97,66%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,2139354		17,89		862,43		862,43	0,20%	416.597,49	97,86%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,12342		17,89		807,15		807,15	0,19%	417.404,63	98,05%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,20624		189,95		798,98		798,98	0,19%	418.203,61	98,24%
00006114U	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	37,5		18,23		683,44		683,44	0,16%	418.887,04	98,40%
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	10,2912104		65,49		673,95		673,95	0,16%	419.560,99	98,55%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6294,19309		0,10		629,42		629,42	0,15%	420.190,41	98,70%
097647	SBC		CAIXA DE PASSAGEM 4x2" TIGREFLEX	Material	UN	150		3,99		598,13		598,13	0,14%	420.788,53	98,84%
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	17,58788122		29,09		511,59		511,59	0,12%	421.300,12	98,96%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	18,408		24,57		452,29		452,29	0,11%	421.752,41	99,07%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	15,532		25,05		389,06		389,06	0,09%	422.141,47	99,16%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,1714058		5,01		351,73		351,73	0,08%	422.493,21	99,24%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	18,184		18,88		343,31		343,31	0,08%	422.836,52	99,32%
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	15,72		20,00		314,40		314,40	0,07%	423.150,92	99,40%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,35616		14,33		248,63		248,63	0,06%	423.399,54	99,46%
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	31,4		7,36		231,18		231,18	0,05%	423.630,73	99,51%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	50,1805		4,19		210,13		210,13	0,05%	423.840,86	99,56%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	6,9		26,40		182,16		182,16	0,04%	424.023,02	99,60%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	136,34		1,26		172,13		172,13	0,04%	424.195,15	99,64%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	7,84		19,14		150,04		150,04	0,04%	424.345,18	99,68%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	517,2489406		0,28		142,24		142,24	0,03%	424.487,43	99,71%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,661632834		17,89		137,05		137,05	0,03%	424.624,47	99,74%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	87		1,58		137,03		137,03	0,03%	424.761,50	99,78%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	50		2,69		134,38		134,38	0,03%	424.895,87	99,81%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	71,844752		1,79		128,42		128,42	0,03%	425.024,30	99,84%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	87		1,08		93,53		93,53	0,02%	425.117,82	99,86%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	14,1		6,14		86,54		86,54	0,02%	425.204,36	99,88%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	77,51733012		1,11		86,24		86,24	0,02%	425.290,60	99,90%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	61,8		1,13		69,53		69,53	0,02%	425.360,12	99,92%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,8175		17,50		66,81		66,81	0,02%	425.426,93	99,93%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,605180808		25,56		66,59		66,59	0,02%	425.493,52	99,95%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,9		7,43		51,23		51,23	0,01%	425.544,76	99,96%
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	0,007111437		7.010,51		49,85		49,85	0,01%	425.594,61	99,97%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2695		167,53		45,15		45,15	0,01%	425.639,76	99,98%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,16875		256,25		43,24		43,24	0,01%	425.683,00	99,99%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,56416		25,40		39,73		39,73	0,01%	425.722,73	100,00%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	71,844752		0,55		39,51		39,51	0,01%	425.762,25	100,01%

098755	SBC		CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	13,125		2,93		38,39		38,39	0,01%	425.800,64	100,02%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	29,57001002		1,20		35,48		35,48	0,01%	425.836,12	100,03%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,162		189,95		30,77		30,77	0,01%	425.866,89	100,04%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,53692		11,19		28,38		28,38	0,01%	425.895,27	100,04%
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	0,006193578		4.533,09		28,08		28,08	0,01%	425.923,35	100,05%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,76		31,35		23,83		23,83	0,01%	425.947,18	100,06%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	3,52875		5,63		19,85		19,85	0,00%	425.967,03	100,06%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,76204417		22,50		17,15		17,15	0,00%	425.984,17	100,07%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,05625		241,30		13,57		13,57	0,00%	425.997,75	100,07%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,09029664		145,11		13,10		13,10	0,00%	426.010,85	100,07%
00039828	SINAPI		PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0080136		908,95		7,28		7,28	0,00%	426.018,13	100,08%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,4104958		10,75		4,41		4,41	0,00%	426.022,55	100,08%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,5		1,36		3,41		3,41	0,00%	426.025,95	100,08%
00012893/	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,03		92,41		2,77		2,77	0,00%	426.028,72	100,08%
00002711/	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0075		231,54		1,74		1,74	0,00%	426.030,46	100,08%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,054999		28,13		1,55		1,55	0,00%	426.032,01	100,08%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0675		22,50		1,52		1,52	0,00%	426.033,53	100,08%
00012892/	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,08625		13,59		1,17		1,17	0,00%	426.034,70	100,08%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,16875		6,01		1,01		1,01	0,00%	426.035,71	100,08%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	77,51733012		0,01		0,97		0,97	0,00%	426.036,68	100,08%
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	0,000247367		2.586,18		0,64		0,64	0,00%	426.037,32	100,08%
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	2,17041E-05		28.517,34		0,62		0,62	0,00%	426.037,94	100,08%
00012895/	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0225		16,88		0,38		0,38	0,00%	426.038,32	100,08%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0075		46,13		0,35		0,35	0,00%	426.038,67	100,08%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,01125		23,23		0,26		0,26	0,00%	426.038,93	100,08%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,03		7,50		0,23		0,23	0,00%	426.039,15	100,08%
00012894/	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0075		25,14		0,19		0,19	0,00%	426.039,34	100,08%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00375		47,25		0,18		0,18	0,00%	426.039,52	100,08%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,01811873		7,36		0,13		0,13	0,00%	426.039,65	100,08%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,4655E-06		21.669,29		0,08		0,08	0,00%	426.039,73	100,08%

Equipamento	R$ 695,62
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 1.393,69
Mão de Obra	R$ 156.291,32
Material	R$ 267.623,62
Franquia	R$ 35,48
Total sem BDI	**340.591,77**
Total do BDI	**85.125,58**
Total Geral	**425.717,35**

PAM ENGENHARIA E CONSULTORIA

Marcus André Pires - CREA/ 112113085-2