



Obra
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Rio Grande do Sul

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa							
00007243 SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	489,7200000		43,18		21.146,11		21.146,11	12,08%	21.146,11	12,08%
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	599,4995366		26,49		15.880,74		15.880,74	9,07%	37.026,85	21,15%
00038195 SINAPI		PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	145,7405600		100,66		14.670,24		14.670,24	8,38%	51.697,10	29,52%
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	566,1337645		20,81		11.781,24		11.781,24	6,73%	63.478,34	36,25%
00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	279,6383000		35,25		9.857,25		9.857,25	5,63%	73.335,59	41,88%
00006110 SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,0343624		26,49		6.729,37		6.729,37	3,84%	80.064,96	45,72%
00021009 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	284,3750000		23,16		6.586,13		6.586,13	3,76%	86.651,09	49,48%
00004783 SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	105,0000000		53,30		5.596,50		5.596,50	3,20%	92.247,59	52,68%
00004425 SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	264,7901000		17,64		4.670,90		4.670,90	2,67%	96.918,48	55,35%
00000252 SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	208,6677902		22,38		4.669,99		4.669,99	2,67%	101.588,47	58,01%
00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,4278526		26,49		4.064,30		4.064,30	2,32%	105.652,77	60,34%
00043626 SINAPI		MASSA CORIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	891,9054400		4,50		4.013,57		4.013,57	2,29%	109.666,35	62,63%
00004760 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,4439933		26,49		3.905,79		3.905,79	2,23%	113.572,14	64,86%
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	1.743,0000000		2,08		3.625,44		3.625,44	2,07%	117.197,58	66,93%
00037595 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.224,7895000		2,87		3.270,19		3.270,19	1,87%	120.467,77	68,80%
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.201,9547227		1,47		3.236,87		3.236,87	1,85%	123.704,64	70,64%
00001213 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,9877744		26,49		3.125,50		3.125,50	1,78%	126.830,14	72,43%
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.201,9547227		1,41		3.104,76		3.104,76	1,77%	129.934,89	74,20%
00021010 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	92,0465000		31,11		2.863,57		2.863,57	1,64%	132.798,46	75,84%
00013388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	9,0000000		293,52		2.641,68		2.641,68	1,51%	135.440,14	77,35%
00007219 SINAPI		CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	39,1020000		62,90		2.459,52		2.459,52	1,40%	137.899,65	78,75%
00021012 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	46,8195000		50,09		2.345,19		2.345,19	1,34%	140.244,84	80,09%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	2.201,9547227		1,05		2.312,05		2.312,05	1,32%	142.556,90	81,41%
00012869 SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,3721088		26,14		2.257,77		2.257,77	1,29%	144.814,66	82,70%
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.348,5930468		0,90		2.113,73		2.113,73	1,21%	146.928,40	83,91%
00021011 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	42,1330000		45,33		1.909,89		1.909,89	1,09%	148.838,29	85,00%
00000536 SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	53,9900000		33,48		1.807,59		1.807,59	1,03%	150.645,87	86,03%
00006085 SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	191,5900000		8,17		1.565,29		1.565,29	0,89%	152.211,16	86,92%
00007156 SINAPI		TELA DE AÇO 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	53,7663360		28,85		1.551,16		1.551,16	0,89%	153.762,32	87,81%
00007267 SINAPI		BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.004,3480000		0,72		1.443,13		1.443,13	0,82%	155.205,45	88,63%
00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	2,1012150		593,70		1.247,49		1.247,49	0,71%	156.452,94	89,35%
00043466 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	589,4842000		2,06		1.214,34		1.214,34	0,69%	157.667,28	90,04%
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	16,4055064		67,95		1.114,75		1.114,75	0,64%	158.782,03	90,68%
00043490 SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	589,4842000		1,81		1.066,97		1.066,97	0,61%	159.849,00	91,29%
00043489 SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	786,6929475		1,30		1.022,70		1.022,70	0,58%	160.871,70	91,87%
00006117 SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,4842250		22,38		861,28		861,28	0,49%	161.732,98	92,36%

00037666 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,3377648	36,17	807,96	807,96	0,46%	162.540,93	92,82%
00043491 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	552,6383363	1,40	773,69	773,69	0,44%	163,314,63	93,27%
00000378 SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,9414653	26,49	766,66	766,66	0,44%	164,081,29	93,70%
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	7,5764859	97,59	739,39	739,39	0,42%	164,820,68	94,13%
00043465 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	786,6929475	0,86	676,56	676,56	0,39%	165,497,23	94,51%
00004302 SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	159,6000000	4,22	673,51	673,51	0,38%	166,170,74	94,90%
00004491 SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	88,7972743	7,33	650,88	650,88	0,37%	166,821,63	95,27%
00043055 SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	76,7581650	7,50	575,69	575,69	0,33%	167,397,31	95,60%
00001106 SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	516,2308740	1,00	516,23	516,23	0,29%	167,913,55	95,89%
00010749 SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MMES	21,8393010	23,28	508,42	508,42	0,29%	168,421,96	96,18%
00001332 SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	40,7680000	10,51	428,47	428,47	0,24%	168,850,44	96,43%
00043059 SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	51,8372200	8,20	425,07	425,07	0,24%	169,275,50	96,67%
00011964 SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	151,6515000	2,64	400,36	400,36	0,23%	169,675,86	96,90%
	RI001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	0,9600000	397,83	381,92	381,92	0,22%	170,057,78	97,12%
00043483 SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	239,5228534	1,49	356,89	356,89	0,20%	170,414,67	97,32%
00043467 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	552,6383363	0,63	348,16	348,16	0,20%	170,762,83	97,52%
00004253 SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0018963	36,17	325,60	325,60	0,19%	171,088,43	97,70%
00000142 SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	8,1000000	38,30	310,23	310,23	0,18%	171,398,66	97,88%
00000034 SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	34,8900750	8,66	302,15	302,15	0,17%	171,700,81	98,05%
00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	3,2140797	93,94	301,93	301,93	0,17%	172,002,74	98,23%
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	342,5000000	0,87	297,98	297,98	0,17%	172,300,71	98,40%
00000033 SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	28,0830000	9,20	258,36	258,36	0,15%	172,559,08	98,54%
00004718 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	2,4840000	94,44	234,59	234,59	0,13%	172,793,66	98,68%
00036178 SINAPI		PISO TATIL / PODO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	17,3812500	13,44	233,60	233,60	0,13%	173,027,27	98,81%
00040568 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	12,5295000	16,02	200,72	200,72	0,11%	173,227,99	98,93%
00037411 SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	10,2434400	18,67	191,25	191,25	0,11%	173,419,24	99,04%
00011002 SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,9575000	57,93	171,33	171,33	0,10%	173,590,56	99,13%
00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	30,6631500	5,11	156,69	156,69	0,09%	173,747,25	99,22%
00006114 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8310876	22,38	152,88	152,88	0,09%	173,900,13	99,31%
00006079 SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	3,4722500	37,14	128,96	128,96	0,07%	174,029,09	99,38%
00043459 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	239,5228534	0,51	122,16	122,16	0,07%	174,151,25	99,45%
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	28,4970000	4,03	114,84	114,84	0,07%	174,266,09	99,52%
00004230 SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6750761	42,47	113,61	113,61	0,06%	174,379,70	99,58%
00004517 SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,1690457	2,56	95,15	95,15	0,05%	174,474,85	99,64%
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	4,3582500	21,73	94,70	94,70	0,05%	174,569,56	99,69%
00003767 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	49,0743800	1,52	74,59	74,59	0,04%	174,644,15	99,74%
00012815 SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	6,0000000	11,25	67,50	67,50	0,04%	174,711,65	99,77%
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2,201,9547227	0,03	66,06	66,06	0,04%	174,777,71	99,81%
00001607 SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	159,6000000	0,27	43,09	43,09	0,02%	174,820,80	99,84%
00044331 SINAPI		LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,6050000	62,88	38,04	38,04	0,02%	174,858,85	99,86%
00034353 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	23,2740000	1,62	37,70	37,70	0,02%	174,896,55	99,88%
00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,6832200	45,94	31,39	31,39	0,02%	174,927,94	99,90%
00043488 SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,6163855	0,90	30,25	30,25	0,02%	174,958,19	99,91%
00040304 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,3235940	19,63	25,98	25,98	0,01%	174,984,17	99,93%
00005104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2400000	85,53	20,53	20,53	0,01%	175,004,70	99,94%

Minha Empresa
CNPJ:

00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,3000000	15,64	20,33	20,33	0,01%	175,025.03	99,95%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1930400	15,91	18,98	18,98	0,01%	175,044.01	99,96%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	1,1349000	15,79	17,92	17,92	0,01%	175,061.93	99,97%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	101,6207645	0,17	17,28	17,28	0,01%	175,079.21	99,98%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,9882835	16,22	16,03	16,03	0,01%	175,095.24	99,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	13,5885259	0,97	13,18	13,18	0,01%	175,108.42	100,00%
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	0,0021894	5,297.71	11,60	11,60	0,01%	175,120.02	100,01%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4447276	17,60	7,83	7,83	0,00%	175,127.85	100,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5881590	6,42	3,78	3,78	0,00%	175,131.62	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0009175	4,068.91	3,73	3,73	0,00%	175,135.36	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,4341600	6,30	2,74	2,74	0,00%	175,138.09	100,02%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000017	797.988,65	1,34	1,34	0,00%	175,139.43	100,02%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1470660	7,68	1,13	1,13	0,00%	175,140.56	100,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000659	16,733.20	1,10	1,10	0,00%	175,141.66	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0150879	28,90	0,44	0,44	0,00%	175,142.10	100,02%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002249	1,578,65	0,35	0,35	0,00%	175,142.45	100,02%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000982	3,558.05	0,35	0,35	0,00%	175,142.80	100,02%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,6163855	0,01	0,34	0,34	0,00%	175,143.14	100,02%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000021	90.184,12	0,19	0,19	0,00%	175,143.32	100,02%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA 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	UN	0,0000114	11.336,52	0,13	0,13	0,00%	175,143.45	100,02%

Equipamento	R\$ 6.138,73
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 55.443,12
Material	R\$ 111.183,50
Serviços	R\$ 2.312,05
Taxas	R\$ 66,06
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI 142,524.93
Total do BDI 32,582.69
Total Geral 175,107.62

Documento assinado digitalmente
LUCAS FERNANDES VITAL VERAS
CPF: 28.112.288-10
Verifique em: <https://validar.br.gov.br>

LUCAS FERNANDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO