


CLIENTE:	DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL	DATA:	14/09/2023	
OBRA:	DEMOLIÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL EM PERNAMBUCO E DAS DEMAIS ESTRUTURAS REMANESCENTES	VERSÃO:	1.0	
LOCAL:	EDIFÍCIO SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL EM PERNAMBUCO - SRPFPE, SITUADO NA AVENIDA CAIS DO APOLLO, 321, RECIFE- PE	ÁREA (m²):	1.704,68	
OBS:	SINAPI-PE, JUNHO/2023 - DESONERADO; DNIT CONSULTORIA, ABRIL/2023 - DESONERADO; EMLURB JUL/2018; TABELA COMPESA DESONERADA - JANEIRO 2023.1 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO: MENOR PREÇO.	EDITAL:	CPL/SELOG/SR/PF/PE nº 01-2022/2022	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE BEZERRA NAVARRO

CURVA ABC - INSUMO														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			PERCENTUAL UNIT	PERCENTUAL ACUMULADO	FAIXA
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
PF - 01.01.201.3	Próprio	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE.	Taxas	T	3927,659775		12,66		49.724,17		49.724,17	15,2221324%	15,222%	A
E9127	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	Equipamento	UN	50	0	337,5	0	16.875,00	0	16.875,00	5,1659680%	20,388%	A
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7154,228361		4,84		34.626,47		34.626,47	10,6002495%	30,988%	A
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1208,679211		15,08		18.226,88		18.226,88	5,5798217%	36,568%	A
E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	Equipamento	UN	110,6734759	0	152,11	77,24	16.834,52	0	16.834,52	5,1535759%	41,722%	A
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	743,1375814		17,57		13.056,93		13.056,93	3,9971359%	45,719%	B
6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	607,9439437		20,03		12.177,12		12.177,12	3,7277984%	49,447%	B
37763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0166717		663705,05		11.065,09		11.065,09	3,3873723%	52,834%	B
E9127	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW - IMPRODUTIVO	Equipamento	H	43,1662677	0	233,53	233,53	10.080,62	0	10.080,62	3,0859942%	55,920%	B
40819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,9659125		9710,78		9.379,76		9.379,76	2,8714406%	58,791%	B
368	SINAPI	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	132,066		69,5		9.178,59		9.178,59	2,8098540%	61,601%	B
PFC06-C06.1	Próprio	CUSTO ESTIMADO DE CONSUMO DE ENERGIA PARA EXECUÇÃO DA OBRAS	Taxas	Kwh	9600		0,95		9.120,00		9.120,00	2,7919187%	64,393%	B
4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	364,60		24,45		8.914,41		8.914,41	2,7289797%	67,122%	C
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.693,89		2,28		8.422,07		8.422,07	2,5782594%	69,701%	C
7625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,01		1142966,25		6.314,66		6.314,66	1,9331159%	71,634%	C
37744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO)	Material	UN	0,02		258241,25		6.232,68		6.232,68	1,9080188%	73,542%	C
4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	181,56		32,26		5.857,17		5.857,17	1,7930642%	75,335%	C
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.693,89		1,14		4.211,03		4.211,03	1,2891297%	76,624%	C
40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,20		19086,34		3.861,78		3.861,78	1,1822114%	77,806%	C
20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	185,56		20,81		3.861,54		3.861,54	1,1821380%	78,988%	C
40944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,87		4395,09		3.833,45		3.833,45	1,1735396%	80,162%	C
10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	4,00		957,15		3.828,60		3.828,60	1,1720548%	81,334%	C
10685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,00		842500		3.474,22		3.474,22	1,0635671%	82,397%	C
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	Equipamento	MES	4,00		843		3.372,00		3.372,00	1,0322752%	83,430%	C
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,91		20,03		3.263,15		3.263,15	0,9989531%	84,429%	C
36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG,	Equipamento	UN	0,01		507926,79		3.157,17		3.157,17	0,9665094%	85,395%	C
36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,03		85491,46		2.976,92		2.976,92	0,9113273%	86,306%	C
6046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG,	Equipamento	UN	0,01		490000		2.951,32		2.951,32	0,9034915%	87,210%	C
10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	4,00		658,59		2.634,36		2.634,36	0,8064604%	88,016%	C

Geometrie Projetos
CNPJ:

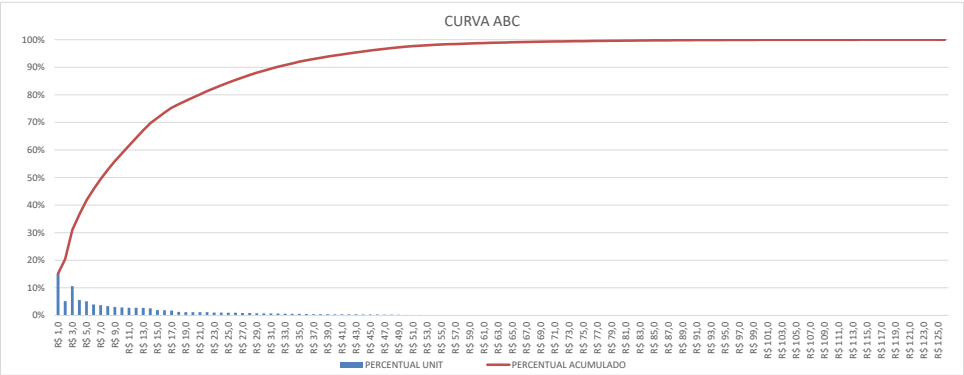
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.916,62		1,25		2.395,77		2.395,77	0,7334210%	88,750%	C
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	115,47		20,72		2.392,36		2.392,36	0,7323755%	89,482%	C
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.693,89		0,6		2.216,33		2.216,33	0,6784893%	90,161%	C
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	UN	10,87	0,3360331	188,42	76,32	2.047,44	25,65	2.073,08	0,6346358%	90,795%	C
4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,15		20,03		1.986,00		1.986,00	0,6079785%	91,403%	C
2	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	115,06		17,2		1.978,96		1.978,96	0,6058218%	92,009%	C
M0603	SICRO3	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	Material	un	0,2973003		5882,49		1748,87		1.748,87	0,5353830%	92,544%	C
4813	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		250		1500		1.500,00	0,4591972%	93,004%	C
M1795	SICRO3	Gás oxigênio	Material	m³	79,2242458		18,41		1458,82		1.458,82	0,4465905%	93,450%	C
44475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0011144	1258165,24			1402,1		1.402,10	0,4292267%	93,879%	C
PFC06-C07.1	Próprio	TARIFA AGUA TRATADA - CONSUMIDOR COMERCIAL - CONSUMO ACIMA DE 10.000 LITROS/MÊS	Taxas	m³	76		16,38		1244,88		1.244,88	0,3810969%	94,261%	C
1	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	15,5118485		78,5		1217,68		1.217,68	0,3727702%	94,633%	C
4237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	41,5884999		28,96		1204,4		1.204,40	0,3687056%	95,002%	C
M1796	SICRO3	Gás acetileno	Material	kg	13,2319565		90,77		1201,08		1.201,08	0,3676889%	95,370%	C
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1916,61731		0,59		1130,8		1.130,80	0,3461747%	95,716%	C
P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	33,6326185		32,57		1095,52		1.095,52	0,3353737%	96,051%	C
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	5,601284	0	193,45	96,06	1083,59	0	1.083,59	0,3317212%	96,383%	C
43492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,669832		1,68		1009,13		1.009,13	0,3089250%	96,692%	C
37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0015701		600361,6		942,63		942,63	0,2885680%	96,981%	C
41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0413297		19897,57		822,36		822,36	0,2517504%	97,232%	C
43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,669832		1,17		702,78		702,78	0,2151442%	97,447%	C
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	808,9005644		0,82		663,3		663,30	0,2030565%	97,650%	C
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	46,215		13,15		607,73		607,73	0,1860444%	97,836%	C
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	19,3119608		24,45		472,18		472,18	0,1445484%	97,981%	C
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,01		215,56		433,28		433,28	0,1326393%	98,114%	C
37526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), "60 x 90" CM	Material	UN	162,76725		2,66		432,96		432,96	0,1325429%	98,246%	C
4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	14,7675235		22,46		331,68		331,68	0,1015372%	98,348%	C
44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0001292	2419548,54			312,61		312,61	0,0956984%	98,443%	C
7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	7,8		39,21		305,84		305,84	0,0936266%	98,537%	C
3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70	Equipamento	UN	0,0019381		139625		270,61		270,61	0,0828414%	98,620%	C
PF - 01.01.201.1	Próprio	ALVARÁ DE DEMOLIÇÃO	Taxas	UN	1		251,6		251,6		251,60	0,0770227%	98,697%	C
4227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	5,7872546		42,9		248,27		248,27	0,0760042%	98,773%	C
4090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0001819	1317500			239,65		239,65	0,0733654%	98,846%	C
14511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0002348	976595,08			229,3		229,30	0,0701973%	98,917%	C
4491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,12		10,66		225,14		225,14	0,0689222%	98,985%	C
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	39,4536822		5,46		215,42		215,42	0,0659459%	99,051%	C
43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,95		221,51		210,43		210,43	0,0644206%	99,116%	C
4229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	2,8936273		62,98		182,24		182,24	0,0557896%	99,172%	C
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,3485		1,01		168,01		168,01	0,0514338%	99,223%	C
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,4941		16,5		156,65		156,65	0,0479563%	99,271%	C
43494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,86		140,69		120,99		120,99	0,0370399%	99,308%	C
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,82825		1,34		120,37		120,37	0,0368490%	99,345%	C
37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE	Equipamento	UN	0,0001586		756646,21		120		120,00	0,0367370%	99,382%	C

Geometrie Projetos
CNPJ:

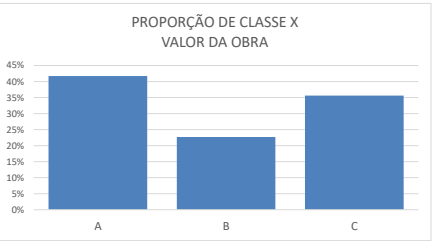
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,8045248		1,17		119,11		119,11	0,0364637%	99,418%	C
4238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	3,463658		32,11		111,22		111,22	0,0340473%	99,452%	C
34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,4		275,7		110,28		110,28	0,0337602%	99,486%	C
4239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	2,7975699		36,75		102,81		102,81	0,0314736%	99,517%	C
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,5743096		15,03		98,81		98,81	0,0302494%	99,548%	C
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,874352		20,03		97,63		97,63	0,0298886%	99,577%	C
34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,2		455,9		91,18		91,18	0,0279131%	99,605%	C
1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1		89,9		89,9		89,90	0,0275212%	99,633%	C
11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500	Equipamento	UN	0,0072253		12368		89,36		89,36	0,0273567%	99,660%	C
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,8045248		0,84		85,52		85,52	0,0261791%	99,686%	C
6032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3		26,28		78,84		78,84	0,0241354%	99,711%	C
11616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0043769		17684,59		77,4		77,40	0,0236957%	99,734%	C
12872	SINAPI	GÊSSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,4429179		20,03		68,96		68,96	0,0211113%	99,755%	C
PFC06-C07.2	Próprio	TARIFA ESGOTO - PRÉDIOS EM CONSTRUÇÃO - 50% DO VALOR DOS SERVIÇOS DE ESGOTOS	Taxas	m³	7,6		8,19		62,24		62,24	0,0190548%	99,774%	C
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,3485		0,32		53,23		53,23	0,0162958%	99,791%	C
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	2,6554246		20,03		53,19		53,19	0,0162826%	99,807%	C
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7253886		14,24		53,05		53,05	0,0162401%	99,823%	C
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,429064		20,03		48,65		48,65	0,0148946%	99,838%	C
11359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0554		850		47,09		47,09	0,0144157%	99,853%	C
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,82825		0,49		44,02		44,02	0,0134746%	99,866%	C
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3693,888981		0,01		36,94		36,94	0,0113082%	99,877%	C
41954	SINAPI	CAPO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,453624		80,04		36,31		36,31	0,0111150%	99,888%	C
E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	UN	33,6326185	0	1,06	0,59	35,79	0	35,79	0,0109560%	99,899%	C
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	1,2		25,35		30,42		30,42	0,0093127%	99,909%	C
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,2		25,33		30,4		30,40	0,0093065%	99,918%	C
11679	SINAPI	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	Material	UN	1,4		20,76		29,06		29,06	0,0088974%	99,927%	C
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3872786		20,03		27,79		27,79	0,0085065%	99,935%	C
43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,2		133,45		26,69		26,69	0,0081706%	99,944%	C
10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4312316		15,23		21,8		21,80	0,0066729%	99,950%	C
43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,95		21,49		20,42		20,42	0,0062498%	99,957%	C
37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE	Material	UN	0,0002166		92450		20,02		20,02	0,0061302%	99,963%	C
9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,72185		3,69		17,42		17,42	0,0053339%	99,968%	C
11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOJA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,6		22,26		13,36		13,36	0,0040887%	99,972%	C
5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,6		21,08		12,65		12,65	0,0038720%	99,976%	C
43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,86		10,6		9,12		9,12	0,0027907%	99,979%	C
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	808,9005644		0,01		8,09		8,09	0,0024763%	99,981%	C
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,8		1,68		8,06		8,06	0,0024686%	99,984%	C
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,8		1,68		8,06		8,06	0,0024686%	99,986%	C
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,92		1,14		5,61		5,61	0,0017170%	99,988%	C
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3		18,5		5,55		5,55	0,0016990%	99,990%	C
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7,505011		0,7		5,25		5,25	0,0016083%	99,991%	C
44531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	Material	UN	0,0554		82,47		4,57		4,57	0,0013987%	99,993%	C
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,45		9,54		4,29		4,29	0,0013142%	99,994%	C

Geometrie Projetos
CNPJ:

43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,92		0,86		4,23		4,23	0,0012953%	99,995%	C
2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,3600453		0,96		4,19		4,19	0,0012814%	99,997%	C
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0292707		139		4,07		4,07	0,0012455%	99,998%	C
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0204666		95,2		1,95		1,95	0,0005965%	99,998%	C
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6283185		3		1,88		1,88	0,0005770%	99,999%	C
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,56655		2,46		1,39		1,39	0,0004267%	99,999%	C
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0472237		23,08		1,09		1,09	0,0003337%	100,000%	C
43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,2		2,54		0,51		0,51	0,0001555%	100,000%	C
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03432		11,06		0,38		0,38	0,0001162%	100,000%	C
36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0000049		23959,32		0,12		0,12	0,0000359%	100,000%	C
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,01		0,01		0,02		0,02	0,0000062%	100,000%	C
TOTAL GERAL DE INSUMOS											R\$ 326.657,08			



CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DA CURVA	PROPORÇÃO DE VALOR
A	45%	4%	42%
B	65%	6%	23%
C	100%	90%	36%



		Totais por Tipo
	Equipamento	R\$ 184.108,52
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 0,00
	Material	R\$ 92.410,42
	Serviços	R\$ 65.460,15
	Taxas	R\$ 2.216,33
	Administração	R\$ 187.460,35
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 0,00
		R\$ 12.633,10
Total sem BDI	R\$	363.717,80
Total do BDI	R\$	94.282,20
Total Geral	R\$	458.000,00

Recife, quinta-feira, 14 de setembro de 2023

Local/Data

Atenciosamente,

Assinatura do Responsável Técnico da Empresa e representante legal.
Nome: Andre Bezerra Navarro
RG: 7.128.122 SDS-PE CPF: 058.123.634-39
CREA-PE RNP: 1809699118
Registro: PE046637 PE
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL e ENG. SEGURANÇA