



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Orçamento Casa de máquinas Taguatinga Norte	SINAPI - 12/2022 - Distrito Federal SBC - 01/2023 - Distrito Federal SICRO3 - 07/2022 - Distrito Federal ORSE - 11/2022 - Sergipe	24,86%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			Custos indiretos						37.743,78
1.1			Projeto complementar						4.029,09
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000001	Próprio	A R T - Anotação de Responsabilidade Técnica	16	UN	1,0000000	233,94	233,94	
Insumo	007474	SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,01	Material	UN	1,0000000	233,94	233,94	
					Valor do BDI =>	58,15	Valor com BDI =>		292,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	292,09
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	9,20	9,20	
					Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		11,48
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	1.722,00
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000064	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Material	m²	1,0000000	7,20	7,20	
					Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>		8,98
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	898,00
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000141	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	PROJETOS	m²	1,0000000	8,95	8,95	
Insumo	038071	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Material	m²	1,0000000	8,95	8,95	
					Valor do BDI =>	2,22	Valor com BDI =>		11,17
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.117,00
1.2			Equipe Técnica						26.585,14
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	115,94	115,94	

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,73	1,73	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	112,29	112,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Valor do BDI =>						28,82	Valor com BDI =>		144,76
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	13.028,40

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,06	23,06	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,14	20,14	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
Valor do BDI =>						5,73	Valor com BDI =>		28,79
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.591,10

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59

SESC DF
CNPJ:

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		26,57	
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.391,30

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	6.867,17	6.867,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,6840000	22,45	419,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	59,3480000	22,45	1.332,36	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,6840000	27,07	505,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,6740000	28,91	857,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,8820000	27,84	581,35	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	26,76	176,45	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,2880000	29,80	425,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	104,3400000	21,28	2.220,35	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,1890000	26,37	347,79	
				Valor do BDI =>	1.707,17	Valor com BDI =>		8.574,34	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.574,34

1.3	Equipamentos							7.129,55	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	937,50	937,50	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	937,50	937,50	
				Valor do BDI =>	233,06	Valor com BDI =>		1.170,56	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.511,68

SESC DF

CNPJ:

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000002	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO. COM BASE NO SINAPI, Nº 72900 E 72898.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	424,41	424,41	
Composição Auxiliar	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	38,5200000	6,90	265,78	
Composição Auxiliar	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	31,3500000	5,06	158,63	
					Valor do BDI =>	105,50	Valor com BDI =>	529,91	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.649,55

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,21	24,21	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,66	22,66	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
					Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	30,22	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	120,88

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000047	Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	75,42	75,42	
Insumo	00036145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Material	PAR	1,0000000	40,83	40,83	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
					Valor do BDI =>	18,74	Valor com BDI =>	94,16	
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	847,44

2			Serviços Específicos					195.394,85
2.1			Demolição					2.499,65
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,29	12,29

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0699000	25,94	1,81
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0482000	24,21	1,16
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	28,45	3,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	21,28	6,32

Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 15,34
Quant. => 60,0000000 Preço Total => 920,40

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91222	SINAPI	Rasgo de piso para instalação de ralo linear, dentro da casa de máquina e fora da casa de máquina	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,00	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	27,84	13,44

Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 18,86
Quant. => 15,0000000 Preço Total => 282,90

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	54,04	54,04
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	185,88	44,61
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	67,69	9,43

Valor do BDI => 13,43 Valor com BDI => 67,47
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 472,29

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000070	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5 M³	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	00000046	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO 5M³	Aluguel	UND	1,0000000	330,00	330,00

Valor do BDI => 82,03 Valor com BDI => 412,03
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 824,06

2.2			Elétrica					59.760,11
-----	--	--	----------	--	--	--	--	-----------

SESC DF
CNPJ:

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061627	SBC	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	16.562,50	16.562,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	98,1730000	22,45	2.203,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	82,2530000	28,91	2.377,93		
Insumo	000609	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2	Material	M	100,0000000	2,68	268,00		
Insumo	003349	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (METRO)	Material	M	1.521,0000000	7,45	11.331,45		
Insumo	003480	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	7,0000000	8,46	59,22		
Insumo	003602	SBC	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	Material	UN	4,0000000	17,67	70,68		
Insumo	003826	SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36		
Insumo	003970	SBC	INTERRUPTOR PARALELO 3W 10A-250V COM PLACA	Material	UN	1,0000000	10,90	10,90		
Insumo	004976	SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	2,0000000	10,90	21,80		
Insumo	007824	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	12,0000000	5,19	62,28		
Insumo	007825	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	CJ	12,0000000	5,20	62,40		
Insumo	012485	SBC	CABO SINTENAX FLEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 1,5mm2 (14 AWG)	Material	M	50,0000000	1,83	91,50		
				MO sem LS =>		3.140,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.140,31
				Valor do BDI =>		4.117,43			Valor com BDI =>	20.679,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	41.359,86	

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059099	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30 x 30 x 10cm	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	140,63	140,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	22,45	28,73

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	28,91	37,00
Insumo	007139	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30 x 30 x 10cm	Material	UN	1,0000000	74,90	74,90
				Valor do BDI =>	34,96	Valor com BDI =>		175,59
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		175,59

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000140	Próprio	Quadro de Distribuição da casa de máquinas da Piscina coberta	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.006,43	5.006,43
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	804,88	15,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2674000	28,91	36,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	22,45	14,22
Composição Auxiliar	00000175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL DE FORCA 10 DISJUNTORES 250A	64	UN	1,0000000	1.837,81	1.837,81
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	142,22	568,88
Insumo	00000107	Próprio	FECHO YALE COM LINGUETA E CHAVE	Material	UN	1,0000000	32,80	32,80
Insumo	045796	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO TG/BG II DIN ATE 44 MODULOS 150A CEMAR	Material	UN	2,0000000	723,89	1.447,78
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C	Material	UN	3,0000000	184,90	554,70
Insumo	005960	SBC	DISJUNTOR - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA	Material	UN	1,0000000	210,65	210,65
Insumo	004885	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A CURVA C	Material	UN	5,0000000	54,72	273,60
Insumo	004896	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	Material	UN	1,0000000	13,90	13,90
				Valor do BDI =>	1.244,59	Valor com BDI =>		6.251,02

SESC DF
CNPJ:

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 12.502,04

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000141	Próprio	Quadro de Distribuição da casa de máquinas da Piscina Infantil/Olímpica	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.583,23	4.583,23
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0192000	804,88	15,45
Composição Auxiliar	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0000000	190,60	953,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Fornecimento e instalação de toda parte elétrica, com instalação de novas infra com nova fiação e manutenção em todos os quadros elétricos, instalando os mesmos dentro das normas técnicas e atendendo a NBR5410 e descrição técnica do fabricante mais acessíveis, com troca de alguns quadros elétricos e organização de toda fiação dentro de todos os quadros de distribuição. (Casa de máquina coberta e descoberta).		H	0,9622000	28,91	27,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	22,45	10,80
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	451,19	451,19
Insumo	00000109	Próprio	SINALEIRO MONOBLOCO LED 220V VERDE	Material	UN	1,0000000	38,07	38,07
Insumo	00000110	Próprio	SINALEIRO MONOBLOCO LED 220V VERMELHO	Material	UN	1,0000000	35,57	35,57
Insumo	00000108	Próprio	BOTÃO DUPLO COMANDO VERDE/VERMELHO 22MM 1NA+1NF COM LED	Material	UN	6,0000000	72,76	436,56
Insumo	00000107	Próprio	FECHO YALE COM LINGUETA E CHAVE	Material	UN	1,0000000	32,80	32,80
Insumo	00000120	Próprio	Multimedidor Digital de Corrente	Material	UN	1,0000000	2.581,98	2.581,98

Valor do BDI => 1.139,39

Valor com BDI => 5.722,62

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.722,62

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.1			Gesso					2.523,00
Composição	96123	SINAPI	Fechamento de tubulação existente com caixote de drywall com placa cimentícia	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	33,68	33,68
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036000	21,14	4,30
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036000	21,80	4,43

SESC DF
CNPJ:

Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,1631000	18,75	3,05
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1,2830000	3,67	4,70
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,2000000	6,18	7,41
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,1100000	2,33	2,58
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,2159000	2,59	0,55
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,1751000	3,25	0,56
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,1961000	0,11	0,13
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0111000	30,42	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0897000	52,16	4,67
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0357000	27,30	0,97

Valor do BDI => 8,37

Valor com BDI => 42,05

Quant. => 60,0000000 Preço Total => 2.523,00

2.4			Pavimentação					50.331,77
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103007	SINAPI	Fornecimento e instalação de ralo linear dentro da casa de máquina - dimensões 10cm x 4mt inox aço 304 (casa de máquina piscina descoberta)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.143,57	1.143,57
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7800000	6,34	4,94
Composição Auxiliar	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	415,40	415,40
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0154000	555,95	8,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8014000	28,58	137,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7726000	21,28	80,28

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1800000	632,17	113,79
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	1.093,46	74,35
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0978000	12,30	25,80
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1140000	557,84	63,59
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6800000	88,25	60,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	8,45	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	8,44	1,31
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	2,95	0,54
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0164000	23,33	0,38
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5796000	24,63	14,27
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	213,5523000	0,67	143,08
					Valor do BDI =>	284,29	Valor com BDI =>	1.427,86
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.283,58

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121441	SBC	Requadração de paredes com reboco após a remoção do revestimento de cerâmica, deixando no ponto de pintura (casa de máquina piscina descoberta)	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	21,28	4,21
Composição Auxiliar	88268	SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4390000	25,83	11,33
Insumo	000310	SBC	ARGAMASSA PRONTA VOTOMASSA ACIII CINZA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	Material	KG	2,8000000	2,49	6,97
					Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>	28,10
					Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	4.496,00

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC DF
CNPJ:

Composição	101800	SINAPI	Fornecimento e instalação de ralo linear inox aço 304 aço escovado na entrada da casa de máquina - dimensões 1,7mtx40cm (casa de máquina piscina descoberta)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.584,00	1.584,00
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7800000	6,34	4,94
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0288000	555,95	16,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1529000	28,58	261,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1916000	21,28	153,03
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3761000	632,17	237,75
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	1.093,46	74,35
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0978000	12,30	25,80
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0698000	557,84	38,93
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6800000	88,25	60,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0058000	8,45	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1258000	8,44	1,06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1496000	2,95	0,44
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0133000	23,33	0,31
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4692000	24,63	11,55
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	466,8262000	0,67	312,77
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	385,43	385,43
					Valor do BDI =>	393,78	Valor com BDI =>	1.977,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.977,78

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC DF
CNPJ:

Composição	110754	SBC	Portas da casa de máquina de aço inox 304 aço escovado	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	4.629,58	4.629,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9580000	22,45	313,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8140000	22,43	152,83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9240000	22,60	156,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,7830000	27,07	535,52
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8140000	28,45	193,85
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1550000	28,38	174,67
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	12,8600000	0,68	8,74
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0320000	210,64	6,74
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,7200000	2,49	1,79
Insumo	001313	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	2,5200000	204,07	514,25
Insumo	012726	SBC	FECHADURA EXTERNA REF 6236 LA FONTE	Material	UN	1,0000000	293,75	293,75
Insumo	012740	SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO POLIDO 3,5cm x 3" PRETO	Material	UN	5,0000000	54,47	272,35
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	15,0000000	0,17	2,55
Insumo	019938	SBC	PARAFUSO MADEIRA 2,5cm CROMADO	Material	UN	15,0000000	0,39	5,85
Insumo	037883	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MARMORE BRANCO ITAUNAS 13x2cm	Material	M	5,6000000	48,10	269,36
Insumo	037884	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MARMORE BEJE BAHIA 15x2cm	Material	M	0,9800000	37,50	36,75
Insumo	037885	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MARMORE BRANCO ITAUNAS 15x2cm	Material	M	5,6000000	55,50	310,80
Insumo	037888	SBC	SOLEIRA MARMORE BRANCO FORTALEZA 15cm	Material	M	0,9800000	29,90	29,30
Insumo	037891	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MARMORE BRANCO ITAUNAS 25x2cm	Material	M	0,9800000	92,50	90,65
Insumo	040012	SBC	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG16 E=1,5mm 12,0kg/m2	Material	m²	6,0000000	210,00	1.260,00
					Valor do BDI =>	1.150,91	Valor com BDI =>	5.780,49
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	11.560,98

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87399	SINAPI	Construção de um contrapiso dentro da casa de máquina da piscina descoberta para fazer um caimento para os ralos lineares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.650,81	1.650,81

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5300000	21,28	287,91
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2.310,0000000	0,59	1.362,90
				Valor do BDI =>	410,39	Valor com BDI =>		2.061,20
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		4.122,40

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798	SINAPI	Tampa de caixa de passagem de inox 304	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	370,10	370,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	28,58	28,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	21,28	16,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	632,17	2,78
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	321,63	321,63
				Valor do BDI =>	92,00	Valor com BDI =>		462,10
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		924,20

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	164,16	164,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	28,58	32,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	21,28	24,04
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0187000	648,41	12,12
Insumo	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,1900000	5,45	82,78
Insumo	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,5200000	3,21	4,87
Insumo	00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,2700000	6,35	8,06
				Valor do BDI =>	40,81	Valor com BDI =>		204,97

SESC DF
CNPJ:

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 1.434,79

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,29	3,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
					Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		26,57
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.328,50

2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	187,00	187,00	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	22,43	6,23	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	28,58	39,29	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	18,50	11,37	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	50,29	56,57	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	61,75	69,46	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,85	4,08	
					Valor do BDI =>	46,48	Valor com BDI =>		233,48
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	5.603,52

2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

SESC DF
CNPJ:

Composição	88316	SINAPI	Instalação de todos os equipamentos de troca de calor na laje após a impermeabilização na laje.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		26,57
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		1.328,50

2.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,71	7,42
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2500000	17,98	4,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,16	26,32
				Valor do BDI =>	9,50	Valor com BDI =>		47,73
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		477,30

2.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	164,16	164,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	28,58	32,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	21,28	24,04
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0187000	648,41	12,12

SESC DF
CNPJ:

Insumo	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,1900000	5,45	82,78	
Insumo	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,5200000	3,21	4,87	
Insumo	00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,2700000	6,35	8,06	
						Valor do BDI =>	40,81	Valor com BDI =>	204,97
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.229,82

2.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111214	SBC	GRADE ACO COM FIXACAO EM PILARES DE ALVENARIA	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	301,02	301,02	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9590000	22,60	21,67	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9170000	28,38	26,02	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,68	3,12	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	210,64	0,21	
Insumo	013844	SBC	GRADE DE FERRO PARA APLICACAO EXTERNA	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
						Valor do BDI =>	74,83	Valor com BDI =>	375,85
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.758,50

2.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.650,81	1.650,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5300000	21,28	287,91	
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2.310,0000000	0,59	1.362,90	
						Valor do BDI =>	410,39	Valor com BDI =>	2.061,20
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.122,40

2.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103007	SINAPI	Fornecimento e instalação de ralo linear dentro da casa de máquina - dimensões 10cm x 4mt inox aço 304 (grelha piscina coberta)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.143,57	1.143,57
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7800000	6,34	4,94
Composição Auxiliar	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	415,40	415,40

SESC DF
CNPJ:

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0154000	555,95	8,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8014000	28,58	137,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7726000	21,28	80,28
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1800000	632,17	113,79
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	1.093,46	74,35
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0978000	12,30	25,80
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1140000	557,84	63,59
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6800000	88,25	60,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	8,45	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	8,44	1,31
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	2,95	0,54
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0164000	23,33	0,38
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5796000	24,63	14,27
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	213,5523000	0,67	143,08
				Valor do BDI =>	284,29	Valor com BDI =>		1.427,86
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.855,72

2.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101731	SINAPI	Remoção das pedras de pirenópolis para correção do desnivelamento das superfícies do piso do deck da piscina olímpica.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	331,49	331,49
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0307000	757,95	23,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,58	28,58

SESC DF

CNPJ:

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28
Insumo	00004710	SINAPI	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	Material	m²	1,0750000	240,35	258,37
				Valor do BDI =>	82,40	Valor com BDI =>		413,89
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		827,78

2.5			Reforço estrutural					7.092,26
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	285,74	285,74
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	25,94	84,22
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9202000	24,21	22,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6366000	28,58	18,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5785000	21,28	139,99
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	74,34	21,07
				Valor do BDI =>	71,03	Valor com BDI =>		356,77
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.070,31

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915639	SICRO3	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço		m²	1,0000000	3,94	3,94
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			19,6907	19,6907
				Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		4,91
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		98,20

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7388	ORSE	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	m²	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85

SESC DF
CNPJ:

Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,2500000	10,30	2,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	13,16	6,58
				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>		13,73
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		274,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	028800	SBC	VEDACIT IMPERMEABILIZANTE VEDATOP PARA CONCRETO E ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	6,20	6,20
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>		7,74
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		38,70

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91598	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	21,25	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	28,38	1,27
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,2190000	0,22	0,26
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,5850000	19,45	11,37
Insumo	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	0,0105000	23,50	0,24
				Valor do BDI =>	3,30	Valor com BDI =>		16,58
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		82,90

2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.131,20	1.131,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	28,58	237,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	21,28	117,71
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	645,36	776,36
				Valor do BDI =>	281,21	Valor com BDI =>		1.412,41
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		4.237,23

SESC DF
CNPJ:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	1,0000000	5,01	5,01	
					Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		6,25
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	125,00

2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7730	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com tinta alftica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viaplus 1000, ref:Viapol ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	18,79	18,79	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,71	0,44	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2400000	3,56	0,85	
Insumo	7306	ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alftica, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar kg	Material	kg	2,0000000	5,55	11,10	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	20,14	4,83	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	13,16	1,57	
					Valor do BDI =>	4,67	Valor com BDI =>		23,46
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	469,20

2.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071071	SBC	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2.1/2"	INSTALACOES MECANICAS - VAPOR E CALEFAÇAO	M	1,0000000	136,42	136,42	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6240000	22,43	13,99	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6240000	22,56	14,07	
Insumo	000487	SBC	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 COM COSTURA 65mm - 2.1/2"	Material	M	1,0500000	103,20	108,36	
					Valor do BDI =>	33,91	Valor com BDI =>		170,33
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	340,66

2.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	142,35	142,35	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7900000	29,22	52,30	
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,2700000	39,67	90,05	
					Valor do BDI =>	35,38	Valor com BDI =>		177,73

SESC DF
CNPJ:

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 355,46

2.6			Instalações hidráulicas					60.004,46	
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101402	SINAPI	Fornecimento e instalação de todas as tubulações e conexões soldáveis de 50mm e registros diversos, nos filtros e nas bombas. - (na casa de máquina piscina sem cobertura)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.015,61	5.015,61	
Composição Auxiliar	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	50,89	50,89	
Insumo	00040861	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	282,98	282,98	
Insumo	00040862	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	620,25	620,25	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80	
Insumo	00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.583,85	3.583,85	
Insumo	00043473	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	60,76	60,76	
Insumo	00043497	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	189,52	189,52	
				Valor do BDI =>	1.246,88	Valor com BDI =>		6.262,49	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12.524,98

2.6.2			Instalações hidráulicas					60.004,46
2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101402	SINAPI	Fornecimento e instalação de todas as tubulações e conexões soldáveis de 50mm e registros diversos, nos filtros e nas bombas. - (na casa de máquina menor)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.015,61	5.015,61
Composição Auxiliar	101316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	50,89	50,89
Insumo	00040861	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	282,98	282,98
Insumo	00040862	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	620,25	620,25
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.583,85	3.583,85
Insumo	00043473	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	60,76	60,76

SESC DF
CNPJ:

Insumo	00043497	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	189,52	189,52	
				Valor do BDI =>			1.246,88	Valor com BDI =>	6.262,49
				Quant. =>		1,5000000	Preço Total =>	9.393,73	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	12364	ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca Schneider ou similar, modelo Brava E10, motor 1cv un	Material	un	1,0000000	4.177,91	4.177,91	
				Valor do BDI =>			1.038,62	Valor com BDI =>	5.216,53
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	10.433,06	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	11755	ORSE	Motobomba centrífuga, marca Schneider ou similar, modelo MCI-RQ, motor 2 cv, trifásico 220V un	Material	un	1,0000000	10.322,26	10.322,26	
				Valor do BDI =>			2.566,11	Valor com BDI =>	12.888,37
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	25.776,74	

2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	1.502,45	1.502,45	
Insumo	5073	ORSE	Pré-filtro comum m3	Serviços	m³	1,0000000	1.502,45	1.502,45	
				Valor do BDI =>			373,50	Valor com BDI =>	1.875,95
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.875,95	

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.7.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	63,47	63,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,80	8,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,28	2,44	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	40,98	2,62	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	80,17	25,81	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,96	0,08	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	120,71	24,33	
				Valor do BDI =>			15,77	Valor com BDI =>	79,24

SESC DF
CNPJ:

Quant. => 90,0000000 Preço Total => 7.131,60

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	63,47	63,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,80	8,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,28	2,44	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	40,98	2,62	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	80,17	25,81	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,96	0,08	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	120,71	24,33	
					Valor do BDI =>	15,77	Valor com BDI =>	79,24	
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.169,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0000000	1,92	1,92	
					Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	2,39	
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	119,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	013121	SBC	FERRAMENTA - ROLO MULTIUSO PARA PINTURA ROLOFLEX 15cm	Material	UN	1,0000000	36,91	36,91	
					Valor do BDI =>	9,17	Valor com BDI =>	46,08	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	460,80

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,66	47,66	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4298000	29,80	12,80	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0606000	40,98	2,48	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,4039000	80,17	32,38	
					Valor do BDI =>	11,84	Valor com BDI =>	59,50	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	595,00

SESC DF
CNPJ:

2.8			Limpeza Final					1.707,10
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	Manutenção e conservação de todo ambiente em obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 26,57
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 797,10

2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,65	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Remoção de todos equipamentos de troca de calor, para que seja feito um trabalho de impermeabilização na laje para proteção de toda superfície da laje e da ferragem.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,28	2,97
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,65	0,68

Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 4,55
Quant. => 200,0000000 Preço Total => 910,00

Total sem BDI	186.727,12
Total do BDI	46.411,51
Total Geral	233.138,63